

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕР 81-02-35-2001**

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**ТЕР-2001**

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

**Часть 35**

**ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Черкесск 2009

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ**

**ТЕР 81-02-35-2001**

**КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

**Часть 35**

**ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ**

**Издание официальное**

Черкесск 2009

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Карачаево-Черкесская Республика.  
ТЕР 81-02-35-2001 Часть 35. Горнопроходческие работы  
Черкесск, 2009 – 177 стр.**

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

**РАЗРАБОТАНЫ** Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

**СОГЛАСОВАННЫ** Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

**УТВЕРЖДЕНЫ** Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.  
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

---

TER-2001

---

**Часть 35. Горнoproходческие работы**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
						8

**Раздел 1. ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ОБЫЧНЫМ СПОСОБОМ**

**Подраздел 1.1 ПРОХОЖДЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ, ШУРФОВ И ИХ УСТЬЕВ**

**Таблица 35-01-001. Прохождение стволов, шурфов и их устьев**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

**Прохождение стволов, шурфов и их устьев вручную:**

35-01-001-01	до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,9	2028,60	2028,60	0,00	0,00	0,00	180
35-01-001-02	более 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6 (сыпучие)	2120,10	2120,10	0,00	0,00	0,00	191
35-01-001-03	более 3 м, коэффициент крепости пород 0,9	2830,50	2830,50	0,00	0,00	0,00	255

**Прохождение стволов, шурфов и их устьев отбойными молотками:**

35-01-001-04	до 3 м, коэффициент крепости пород 1-1,5	5782,42	2752,80	3029,62	0,00	0,00	248
35-01-001-05	более 3 м, коэффициент крепости пород 1-1,5	5532,49	2630,70	2901,79	0,00	0,00	237
35-01-001-06	более 3 м, коэффициент крепости пород 1,5-2	6533,90	3108,00	3425,90	0,00	0,00	280

**Таблица 35-01-002. Прохождение стволов, шурфов и их устьев взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

**Прохождение стволов, шурфов и их устьев площадью до 16 м<sup>2</sup> взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ, коэффициент крепости пород:**

35-01-002-01	1,5	13736,20	1084,02	6099,47	0,00	6552,71	92,1
35-01-002-02	2-3	15255,64	1259,39	6704,19	0,00	7292,06	107
35-01-002-03	4-6	17676,87	1612,49	8379,25	0,00	7685,13	137
35-01-002-04	7-9	19765,28	1989,13	9239,15	0,00	8537,00	169
35-01-002-05	10-12	30555,91	3013,12	13517,63	0,00	14025,16	256
35-01-002-06	13-15	34619,25	3837,02	15883,15	0,00	14899,08	326
35-01-002-07	16-18	40682,64	5061,10	19337,57	0,00	16283,97	430
35-01-002-08	19-20	44909,79	5943,85	21928,38	0,00	17037,56	505

**Прохождение стволов, шурфов и их устьев площадью от 16 до 30 м<sup>2</sup> взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ, коэффициент крепости пород:**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
35-01-002-09	1,5	10464,45	1062,83	6003,26	0,00	3398,36
35-01-002-10	2-3	11738,35	1224,08	6554,23	0,00	3960,04
35-01-002-11	4-6	13969,40	1541,87	8093,38	0,00	4334,15
35-01-002-12	7-9	15731,60	1847,89	8771,43	0,00	5112,28
35-01-002-13	10-12	23556,73	2765,95	12686,51	0,00	8104,27
35-01-002-14	13-15	26875,65	3425,07	14605,03	0,00	8845,55
35-01-002-15	16-18	31807,38	4413,75	17383,58	0,00	10010,05
35-01-002-16	19-20	35647,31	5202,34	19711,56	0,00	10733,41
						442

**Таблица 35-01-003. Прохождение взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ, площадью сечения выше 30 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ устья стволов площадью сечения выше 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-003-01	1,5	9187,60	1035,76	5893,94	0,00	2257,90	88
35-01-003-02	2-3	10204,55	1177,00	6300,34	0,00	2727,21	100
35-01-003-03	4-6	12474,20	1506,56	7918,03	0,00	3049,61	128
35-01-003-04	7-9	13912,28	1753,73	8456,06	0,00	3702,49	149

Прохождение взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ ствола площадью сечения выше 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-003-05	1,5	15303,38	714,44	12331,04	0,00	2257,90	60,7
35-01-003-06	2-3	18418,44	694,43	14918,62	0,00	2805,39	59
35-01-003-07	4-6	23318,07	894,52	19153,73	0,00	3269,82	76
35-01-003-08	7-9	26885,22	1042,82	21551,19	0,00	4291,21	88,6
35-01-003-09	10-12	29548,06	1883,20	22041,15	0,00	5623,71	160
35-01-003-10	13-15	32256,32	2424,62	23595,64	0,00	6236,06	206
35-01-003-11	16-18	36576,61	3260,29	25886,07	0,00	7430,25	277
35-01-003-12	19-20	39400,63	3837,02	27575,73	0,00	7987,88	326

**Таблица 35-01-004. Прохождение стволов и шурfov взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ стволов и шурfov площадью сечения до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-004-01	1,5	14105,21	1148,75	6298,65	0,00	6657,81	97,6
35-01-004-02	2-3	15945,12	1388,86	7083,60	0,00	7472,66	118
35-01-004-03	4-6	18680,11	1812,58	8949,98	0,00	7917,55	154
35-01-004-04	7-9	21515,50	2318,69	10200,37	0,00	896,44	197
35-01-004-05	10-12	33511,29	3589,85	15094,64	0,00	14826,80	305
35-01-004-06	13-15	39039,16	4731,54	18398,87	0,00	15908,75	402
35-01-004-07	16-18	47401,53	6449,96	23242,56	0,00	17709,01	548
35-01-004-08	19-20	53228,46	7685,81	26884,72	0,00	18657,93	653

Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ стволов и шурfov площадью сечения от 16 до 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-004-09	1,5	10793,16	1124,04	6191,00	0,00	3478,12	95,5
35-01-004-10	2-3	12362,16	1341,78	6918,62	0,00	4101,76	114
35-01-004-11	4-6	14850,10	1718,42	8604,04	0,00	4527,64	146
35-01-004-12	7-9	17299,80	2142,14	9601,42	0,00	5556,24	182
35-01-004-13	10-12	28012,26	3236,75	14004,26	0,00	10771,25	275
35-01-004-14	13-15	30555,80	4154,81	16707,72	0,00	9693,27	353
35-01-004-15	16-18	37281,95	5508,36	20575,16	0,00	11198,43	468
35-01-004-16	19-20	43729,86	6650,05	23841,84	0,00	13237,97	565

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-005. Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ площадью сечения выше 30 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ стволов и шурфов площадью сечения выше 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-005-01	1,5	15432,71	730,92	12380,04	0,00	2321,75	62,1
35-01-005-02	2-3	18649,96	699,14	15024,68	0,00	2926,14	59,4
35-01-005-03	4-6	23573,80	899,23	19221,23	0,00	3453,34	76,4
35-01-005-04	7-9	27793,06	1067,54	22197,23	0,00	4528,29	90,7
35-01-005-05	10-12	31485,79	2259,84	23069,97	0,00	6155,98	192
35-01-005-06	13-15	35162,35	3001,35	25247,75	0,00	6913,25	255
35-01-005-07	16-18	41132,96	4178,35	28476,88	0,00	8477,73	355
35-01-005-08	19-20	44980,69	4978,71	30842,40	0,00	9159,58	423

**Таблица 35-01-006. Прохождение стволов и шурфов с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1 стволов и шурфов площадью сечения до 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-006-01	10-12	38231,92	2459,93	15985,27	0,00	19786,72	209
35-01-006-02	13-15	40607,32	2930,73	17517,90	0,00	20158,69	249
35-01-006-03	16-18	43659,87	3542,77	19329,28	0,00	20787,82	301
35-01-006-04	19-20	46260,12	4072,42	21110,63	0,00	21077,07	346

Прохождение с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1 стволов и шурфов площадью сечения выше 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-006-05	10-12	35084,58	2083,29	20083,48	0,00	12917,81	177
35-01-006-06	13-15	37126,79	2459,93	21285,43	0,00	13381,43	209
35-01-006-07	16-18	39893,34	2977,81	22791,53	0,00	14124,00	253
35-01-006-08	19-20	42132,50	3436,84	24289,92	0,00	14405,74	292

## Подраздел 1.2. ПРОХОЖДЕНИЕ СОПРЯЖЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ С ОКОЛОСТВОЛЬНЫМИ ДВОРАМИ, КАМЕР ЗАГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ СТВОЛАХ, ПОДЗЕМНЫХ БУНКЕРОВ, КАМЕР ДРОБИЛЬНЫХ УСТАНОВОК, ПИТАТЕЛЕЙ И ТРАНСПОРТЕРА

**Таблица 35-01-016. Прохождение**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение сопряжений и камер загрузочных устройств:

35-01-016-01	вручную с погрузкой вручную в бадьи, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	10658,70	6553,06	0,00	0,00	4105,64	599
35-01-016-02	отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи, коэффициент крепости пород 1 (уголь)	2875,31	2197,80	677,51	0,00	0,00	198
35-01-016-03	отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	6462,02	5183,70	1278,32	0,00	0,00	467

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-016-04	вручную с погрузкой грейферными грузчиками, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	14449,87	4970,07	5374,16	0,00	4105,64	441
35-01-016-05	отбойными молотками с погрузкой грейферными грузчиками, коэффициент крепости пород 1 (уголь)	6671,12	1962,09	4709,03	0,00	0,00	169
35-01-016-06	отбойными молотками с погрузкой грейферными грузчиками, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	10251,58	3599,10	6652,48	0,00	0,00	310
<b>Прохождение сопряжений:</b>							
35-01-016-07	вручную с погрузкой вручную в бадьи на платформах с доставкой до 10 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	9378,72	5273,08	0,00	0,00	4105,64	482
35-01-016-08	отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи на платформах с доставкой до 10 м, коэффициент крепости пород 1 (уголь)	2363,66	1750,40	613,26	0,00	0,00	160
35-01-016-09	отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи на платформах с доставкой до 10 м, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	5053,20	3896,10	1157,10	0,00	0,00	351
<b>Прохождение подземных бункеров отбойными молотками с погрузкой вручную, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-016-10	1 (уголь)	6282,15	2086,80	4195,35	0,00	0,00	188
35-01-016-11	0,9-1,5	13907,05	4340,10	9566,95	0,00	0,00	391

**Таблица 35-01-017. Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околосвольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

**Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околосвольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:**

35-01-017-01	1,5 (уголь)	9977,13	1388,86	4143,70	0,00	4444,57	118
35-01-017-02	2-3	109681,13	2883,65	6885,92	0,00	99911,56	245
35-01-017-03	4-6	18135,25	3707,55	9531,92	0,00	4895,78	315
35-01-017-04	7-9	21170,41	4331,36	11024,66	0,00	5814,39	368
35-01-017-05	10-12	29527,94	4317,90	16263,82	0,00	8946,22	389
35-01-017-06	13-15	32680,13	5214,11	17873,89	0,00	9592,13	443
35-01-017-07	16-18	41894,50	6638,28	22036,51	0,00	13219,71	564
35-01-017-08	19-20	45920,54	7391,56	24314,17	0,00	14214,81	628

**Таблица 35-01-018. Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околосвольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

**Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околосвольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:**

35-01-018-01	1,5 (уголь)	13949,07	1294,70	10095,08	0,00	2559,29	110
35-01-018-02	2-3	20421,25	2777,72	15204,78	0,00	2438,75	236
35-01-018-03	4-6	25968,34	3554,54	19614,21	0,00	2799,59	302
35-01-018-04	7-9	28835,10	4131,27	20969,70	0,00	3734,13	351
35-01-018-05	10-12	37619,65	4225,43	28891,53	0,00	4502,69	359
35-01-018-06	13-15	40394,63	4813,93	30697,95	0,00	4882,75	409

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
35-01-018-07	16-18	47030,13	6238,10	35135,46	0,00	5656,57
35-01-018-08	19-20	49817,27	6838,37	37059,69	0,00	5919,21

**Таблица 35-01-019. Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околосвотльными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околосвотльными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-019-01	1,5 (уголь)	15549,23	1282,93	10072,42	0,00	4193,88	109
35-01-019-02	2-3	19858,87	2765,95	15161,77	0,00	1931,15	235
35-01-019-03	4-6	24886,22	3472,15	19335,58	0,00	2078,49	295
35-01-019-04	7-9	27552,54	4025,34	20655,54	0,00	2871,66	342
35-01-019-05	10-12	31338,21	3978,26	23819,50	0,00	3540,45	338
35-01-019-06	13-15	33388,48	4401,98	25154,68	0,00	3831,82	374
35-01-019-07	16-18	38749,46	5555,44	28728,25	0,00	4465,77	472
35-01-019-08	19-20	40977,70	6026,24	30220,51	0,00	4730,95	512

**Таблица 35-01-020. Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околосвотльными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околосвотльными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-020-01	1,5 (уголь)	9924,22	1388,86	4143,70	0,00	4391,66	118
35-01-020-02	2-3	14524,72	2954,27	7109,95	0,00	4460,50	251
35-01-020-03	4-6	18791,80	3837,02	9951,92	0,00	5002,86	326
35-01-020-04	7-9	17620,04	4425,52	5301,45	0,00	7893,07	376
35-01-020-05	10-12	30999,85	4943,40	17088,49	0,00	8967,96	420
35-01-020-06	13-15	35175,71	5755,53	19601,77	0,00	9818,41	489
35-01-020-07	16-18	46394,20	7521,03	24589,06	0,00	14284,11	639
35-01-020-08	19-20	55021,83	9215,91	29733,43	0,00	16072,49	783

**Таблица 35-01-021. Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околосвотльными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околосвотльными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-021-01	1,5 (уголь)	13838,37	1294,70	10095,08	0,00	2448,59	110
35-01-021-02	2-3	20390,96	2777,72	15204,78	0,00	2408,46	236
35-01-021-03	4-6	25983,31	3554,54	19614,21	0,00	2814,56	302
35-01-021-04	7-9	28803,96	4131,27	20969,70	0,00	3702,99	351
35-01-021-05	10-12	38340,12	4401,98	29441,31	0,00	4496,83	374
35-01-021-06	13-15	41225,20	5014,02	31326,27	0,00	4884,91	426
35-01-021-07	16-18	45666,73	5920,31	34075,17	0,00	5671,25	503
35-01-021-08	19-20	48357,58	6497,04	35920,86	0,00	5939,68	552

**Таблица 35-01-022. Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околосвотльными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 40 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околосвотльными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-022-01	1,5 (уголь)	13156,35	1282,93	10072,42	0,00	1801,00	109
--------------	-------------	----------	---------	----------	------	---------	-----

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-022-02	2-3	19670,70	2765,95	15161,77	0,00	1742,98	235
35-01-022-03	4-6	24934,49	3472,15	19335,58	0,00	2126,76	295
35-01-022-04	7-9	27636,18	4025,34	20655,54	0,00	2955,30	342
35-01-022-05	10-12	36298,59	4131,27	28616,64	0,00	3550,68	351
35-01-022-06	13-15	38362,51	4566,76	29951,82	0,00	3843,93	388
35-01-022-07	16-18	41922,52	5284,73	32150,94	0,00	4486,85	449
35-01-022-08	19-20	44042,70	5720,22	33564,66	0,00	4757,82	486

**Таблица 35-01-023. Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-023-01	1,5 (уголь)	10129,97	1087,55	4597,85	0,00	4444,57	92,4
35-01-023-02	2-3	13360,43	2083,29	6885,92	0,00	4391,22	177
35-01-023-03	4-6	17269,42	2848,34	9539,30	0,00	4881,78	242
35-01-023-04	7-9	21978,44	3460,38	11024,66	0,00	7493,40	294
35-01-023-05	10-12	29788,57	4578,53	16263,82	0,00	8946,22	389
35-01-023-06	13-15	32680,13	5214,11	17873,89	0,00	9592,13	443
35-01-023-07	16-18	41894,50	6638,28	22036,51	0,00	13219,71	564
35-01-023-08	19-20	45920,54	7391,56	24314,17	0,00	14214,81	628

**Таблица 35-01-024. Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-024-01	1,5 (уголь)	10112,37	1122,86	4597,85	0,00	4391,66	95,4
35-01-024-02	2-3	13724,36	2153,91	7109,95	0,00	4460,50	183
35-01-024-03	4-6	17951,21	2977,81	9951,92	0,00	5021,48	253
35-01-024-04	7-9	22839,26	3554,54	11338,82	0,00	7945,90	302
35-01-024-05	10-12	36931,53	5284,73	16985,19	0,00	14661,61	449
35-01-024-06	13-15	41094,78	6108,63	19537,74	0,00	15448,41	519
35-01-024-07	16-18	54027,65	7862,36	24564,30	0,00	21600,99	668
35-01-024-08	19-20	62306,88	9557,24	29669,40	0,00	23080,24	812

**Таблица 35-01-025. Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение отбойными молотками камер загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-025-01	1,0 (уголь)	3064,66	1515,44	1384,53	0,00	164,69	152
35-01-025-02	0,9-1,5	6438,91	3343,10	2931,12	0,00	164,69	331

Прохождение взрывным способом камер загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-025-03	1,5 (уголь)	4609,62	518,44	1531,89	0,00	2559,29	52
35-01-025-04	2-3	9021,93	1302,90	5267,87	0,00	2451,16	129
35-01-025-05	4-6	11104,80	1714,84	4937,52	0,00	4452,44	172
35-01-025-06	7-9	14415,07	1887,36	7177,90	0,00	5349,81	192
35-01-025-07	10-12	17564,89	2104,90	7974,00	0,00	7485,99	217
35-01-025-08	13-15	20654,05	2683,59	10059,05	0,00	7911,41	273
35-01-025-09	16-18	24627,40	3381,52	12611,60	0,00	8634,28	344
35-01-025-10	19-20	27867,21	3971,32	14849,99	0,00	9045,90	404

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
						8

**Таблица 35-01-026. Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-026-01	1,5 (уголь)	4979,85	518,44	2009,77	0,00	2451,64	52
35-01-026-02	2-3	8982,08	1302,90	5252,91	0,00	2426,27	129
35-01-026-03	4-6	13132,07	1714,84	6918,23	0,00	4499,00	172
35-01-026-04	7-9	14427,92	1887,36	7177,90	0,00	5362,66	192
35-01-026-05	10-12	17513,33	2104,90	7974,00	0,00	7434,43	217
35-01-026-06	13-15	22059,99	2949,00	11080,07	0,00	8030,92	300
35-01-026-07	16-18	25290,57	3598,70	12806,08	0,00	8885,79	371
35-01-026-08	19-20	31061,18	4491,10	17009,84	0,00	9560,24	463

**Таблица 35-01-027. Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-027-01	1,5 (уголь)	5805,36	1221,00	3542,83	0,00	1041,53	110
35-01-027-02	2-3	15784,57	2231,10	12041,57	0,00	1511,90	201
35-01-027-03	4-6	18474,52	2630,70	14006,61	0,00	1837,21	237
35-01-027-04	7-9	19874,53	2778,76	14289,24	0,00	2806,53	254
35-01-027-05	10-12	22370,24	3063,20	16292,29	0,00	3014,75	280
35-01-027-06	13-15	24136,13	3231,00	17461,79	0,00	3443,34	300
35-01-027-07	16-18	26286,58	3564,87	18551,60	0,00	4170,11	331
35-01-027-08	19-20	28208,26	3909,51	19708,23	0,00	4590,52	363

**Таблица 35-01-028. Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-028-01	1,5 (уголь)	6027,42	1221,00	3872,54	0,00	933,88	110
35-01-028-02	2-3	15831,48	2231,10	12041,57	0,00	1558,81	201
35-01-028-03	4-6	18563,21	2630,70	14006,61	0,00	1925,90	237
35-01-028-04	7-9	19871,98	2778,76	14289,24	0,00	2803,98	254
35-01-028-05	10-12	22814,64	3063,20	16746,89	0,00	3004,55	280
35-01-028-06	13-15	24252,47	3231,00	17461,79	0,00	3559,68	300
35-01-028-07	16-18	26531,02	3564,87	18551,60	0,00	4414,55	331
35-01-028-08	19-20	28697,36	3909,51	19704,97	0,00	5082,88	363

**Таблица 35-01-029. Прохождение подземных бункеров с двумя емкостными частями взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение подземных бункеров с двумя емкостными частями взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-029-01	4-6	5965,07	1070,60	3076,60	0,00	1817,87	101
35-01-029-02	7-9	8665,79	1554,07	4037,36	0,00	3074,36	149
35-01-029-03	10-12	14913,46	2294,01	8467,40	0,00	4152,05	213
35-01-029-04	13-15	19520,74	3112,53	11644,87	0,00	4763,34	289
35-01-029-05	16-18	25242,44	3985,60	14993,99	0,00	6262,85	376
35-01-029-06	19-20	32080,66	5266,53	19872,92	0,00	6941,21	489

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т. ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-030. Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-030-01	2-3	5048,84	987,78	3298,89	0,00	762,17	97,8
35-01-030-02	4-6	6200,67	1156,52	3978,68	0,00	1065,47	116
35-01-030-03	7-9	9051,56	1555,32	5433,28	0,00	2062,96	156
35-01-030-04	10-12	12527,63	2183,43	7635,74	0,00	2708,46	219
35-01-030-05	13-15	15342,65	2691,90	9608,58	0,00	3042,17	270
35-01-030-06	16-18	19580,88	3449,62	12329,72	0,00	3801,54	346
35-01-030-07	19-20	22735,64	4017,91	14598,51	0,00	4119,22	403

**Таблица 35-01-031. Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, опасных по метану и пыли**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, опасных по метану и пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-031-01	2-3	5090,30	991,82	3321,16	0,00	777,32	98,2
35-01-031-02	4-6	6333,48	1191,32	4016,87	0,00	1125,29	116
35-01-031-03	7-9	9098,63	1575,60	5452,37	0,00	2070,66	156
35-01-031-04	10-12	12611,06	2193,40	7688,02	0,00	2729,64	220
35-01-031-05	13-15	15432,29	2741,75	9798,15	0,00	2892,39	275
35-01-031-06	16-18	19793,45	3559,29	12234,26	0,00	3999,90	357
35-01-031-07	19-20	24459,55	4332,90	15710,46	0,00	4416,19	429

**Таблица 35-01-032. Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-032-01	2-3	4298,84	776,69	2676,63	0,00	845,52	76,9
35-01-032-02	4-6	5367,18	921,23	3242,12	0,00	1203,83	92,4
35-01-032-03	7-9	7933,30	1238,58	4408,25	0,00	2286,47	126
35-01-032-04	10-12	11814,69	1926,68	6822,56	0,00	3065,45	196
35-01-032-05	13-15	14650,88	2437,84	8746,79	0,00	3466,25	248
35-01-032-06	16-18	19376,21	3201,00	11574,23	0,00	4600,98	330
35-01-032-07	19-20	22316,95	3724,80	13616,05	0,00	4976,10	384

**Таблица 35-01-033. Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-033-01	2-3	4424,82	795,88	2747,31	0,00	881,63	78,8
35-01-033-02	4-6	5548,16	942,17	3320,66	0,00	1285,33	94,5
35-01-033-03	7-9	8955,89	1248,41	4424,33	0,00	3283,15	127
35-01-033-04	10-12	11990,78	1956,17	6940,37	0,00	3094,24	199
35-01-033-05	13-15	15200,57	2536,14	9100,22	0,00	3564,21	258
35-01-033-06	16-18	20934,74	3472,60	12595,25	0,00	4866,89	358
35-01-033-07	19-20	25448,34	4268,00	15579,55	0,00	5600,79	440

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

## Подраздел 1.3 ПРОХОЖДЕНИЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ

**Таблица 35-01-043. Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:							
35-01-043-01	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	8627,79	795,25	6097,73	0,00	1734,81	80,9
35-01-043-02	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	9909,98	664,00	7943,21	0,00	1302,77	66,6
35-01-043-03	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	12439,18	786,40	9862,71	0,00	1790,07	80
35-01-043-04	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	16033,67	893,02	11731,30	0,00	3409,35	94,7
35-01-043-05	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	22720,11	1171,80	16932,11	0,00	4616,20	126
35-01-043-06	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	26794,54	1320,60	20014,83	0,00	5459,11	142
35-01-043-07	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	35502,83	1603,08	25462,63	0,00	8437,12	183
35-01-043-08	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	42203,46	1830,84	30675,72	0,00	9696,90	209
35-01-043-09	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	8140,49	763,70	5879,68	0,00	1497,11	76,6
35-01-043-10	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	9162,32	632,10	7381,01	0,00	1149,21	63,4
35-01-043-11	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	11738,01	762,71	9360,15	0,00	1615,15	76,5
35-01-043-12	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	14799,71	881,75	11012,09	0,00	2905,87	89,7
35-01-043-13	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	21553,73	1125,30	16161,12	0,00	4267,31	121
35-01-043-14	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	25175,45	1219,05	18954,97	0,00	5001,43	135
35-01-043-15	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	33443,10	1524,24	24168,07	0,00	7750,79	174
35-01-043-16	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	39818,32	1743,24	29146,46	0,00	8928,62	199
35-01-043-17	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	7708,53	782,65	5885,06	0,00	1040,82	78,5
35-01-043-18	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	9066,09	619,14	7526,85	0,00	920,10	62,1
35-01-043-19	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	11434,85	740,20	9240,51	0,00	1454,14	75,3
35-01-043-20	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	14208,70	813,81	10680,32	0,00	2714,57	86,3
35-01-043-21	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	19380,63	1041,60	14754,53	0,00	3584,50	112
35-01-043-22	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	22966,64	1190,40	17742,47	0,00	4033,77	128
35-01-043-23	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	29584,62	1417,71	23095,48	0,00	5071,43	157
35-01-043-24	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	34380,31	1612,16	27315,60	0,00	5452,55	176

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-044. Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:

35-01-044-01	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	5453,86	1134,90	2582,06	0,00	1736,90	117
35-01-044-02	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	6199,36	1280,40	3000,07	0,00	1918,89	132
35-01-044-03	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	6181,42	1376,18	3201,00	0,00	1604,24	134
35-01-044-04	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	8792,12	1715,09	4320,38	0,00	2756,65	167
35-01-044-05	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	12038,89	2294,60	6096,25	0,00	3648,04	220
35-01-044-06	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	16973,84	3243,60	9316,39	0,00	4413,85	306
35-01-044-07	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	23738,09	4458,78	12968,50	0,00	6310,81	414
35-01-044-08	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	29460,40	5525,01	16581,34	0,00	7354,05	513
35-01-044-09	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	4397,29	1096,10	2470,21	0,00	830,98	113
35-01-044-10	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	5196,61	1218,92	2823,01	0,00	1154,68	124
35-01-044-11	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	5596,20	1314,56	3037,80	0,00	1243,84	128
35-01-044-12	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	7399,47	1499,42	3587,58	0,00	2312,47	146
35-01-044-13	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	9966,62	1877,40	4677,29	0,00	3411,93	180
35-01-044-14	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	13487,90	2584,80	6848,74	0,00	4054,36	240
35-01-044-15	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	17450,42	3155,61	8458,81	0,00	5836,00	293
35-01-044-16	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	21450,57	3872,76	10618,66	0,00	6959,15	354
35-01-044-17	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	115343,85	127,79	2553,95	0,00	112662,11	13
35-01-044-18	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	5114,78	1202,80	2917,39	0,00	994,59	124
35-01-044-19	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	5504,26	1294,02	3009,58	0,00	1200,66	126
35-01-044-20	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	7658,79	1561,04	3881,38	0,00	2216,37	152
35-01-044-21	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	9844,58	1585,36	5274,29	0,00	2984,93	152
35-01-044-22	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	14425,70	2872,60	8188,12	0,00	3364,98	271
35-01-044-23	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	19824,59	3963,36	11722,42	0,00	4138,81	368
35-01-044-24	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	23987,63	4879,24	14706,94	0,00	4401,45	446

**Таблица 35-01-045. Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:</b>							
35-01-045-01	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	7541,50	4868,20	936,40	0,00	1736,90	482
35-01-045-02	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	8444,20	5084,70	1291,32	0,00	2068,18	510
35-01-045-03	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	9375,36	6278,86	1492,26	0,00	1604,24	602
35-01-045-04	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	12099,29	6731,00	2611,64	0,00	2756,65	635
35-01-045-05	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	16429,27	8374,00	4358,97	0,00	3696,30	790
35-01-045-06	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	21438,25	9445,29	7579,11	0,00	4413,85	877
35-01-045-07	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	27815,58	10273,55	11231,22	0,00	6310,81	985
35-01-045-08	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	34328,20	12130,09	14844,06	0,00	7354,05	1163
35-01-045-09	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	7049,97	4725,78	827,08	0,00	1497,11	474
35-01-045-10	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	49197,49	4979,30	1151,80	0,00	43066,39	493
35-01-045-11	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	8703,97	5888,30	1366,60	0,00	1449,07	583
35-01-045-12	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	11147,43	6295,51	2371,91	0,00	2480,01	613
35-01-045-13	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	15338,81	7846,28	4084,08	0,00	3408,45	764
35-01-045-14	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	20158,80	8678,15	7068,60	0,00	4412,05	845
35-01-045-15	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	26237,57	9877,21	10524,36	0,00	5836,00	947
35-01-045-16	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	32470,65	11681,60	13980,12	0,00	6808,93	1120
35-01-045-17	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	6652,28	4625,80	985,66	0,00	1040,82	458
35-01-045-18	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	34945,17	4797,50	1321,53	0,00	28826,14	475
35-01-045-19	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	8270,38	5656,00	1413,72	0,00	1200,66	560
35-01-045-20	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	10587,77	6038,76	2332,64	0,00	2216,37	588
35-01-045-21	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	13941,59	7312,40	3644,26	0,00	2984,93	724
35-01-045-22	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	18169,88	8246,81	6558,09	0,00	3364,98	803
35-01-045-23	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	23618,20	9387,00	10092,39	0,00	4138,81	900
35-01-045-24	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	28471,58	10993,22	13076,91	0,00	4401,45	1054

**Таблица 35-01-046. Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)**Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:**

35-01-046-01	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	9286,51	1046,85	6502,76	0,00	1736,90	105
35-01-046-02	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	10580,53	913,25	8364,51	0,00	1302,77	91,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
35-01-046-03	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	13136,19	1046,85	10299,27	0,00	1790,07
35-01-046-04	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	16701,84	1147,20	12145,29	0,00	3409,35
35-01-046-05	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	23437,86	1433,36	17388,30	0,00	4616,20
35-01-046-06	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	27334,43	1404,30	20471,02	0,00	5459,11
35-01-046-07	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	35840,56	1484,63	25918,81	0,00	8437,12
35-01-046-08	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	42700,29	1849,12	31131,91	0,00	9719,26
35-01-046-09	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	8794,98	1037,27	6337,12	0,00	1420,59
35-01-046-10	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	9695,17	878,36	7639,58	0,00	1177,23
35-01-046-11	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	12909,51	1006,97	9343,29	0,00	2559,25
35-01-046-12	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	14897,89	1089,84	10787,61	0,00	3020,44
35-01-046-13	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	20945,64	1367,35	15296,56	0,00	4281,73
35-01-046-14	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	24319,47	1508,80	17760,93	0,00	5049,74
35-01-046-15	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	31859,96	1769,11	22265,40	0,00	7825,45
35-01-046-16	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	37600,69	1991,36	26575,79	0,00	9033,54
35-01-046-17	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	8350,59	1016,94	6292,83	0,00	1040,82
35-01-046-18	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	9722,66	872,64	7929,92	0,00	920,10
35-01-046-19	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	12088,66	977,10	9657,42	0,00	1454,14
35-01-046-20	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	14854,37	1051,60	11088,20	0,00	2714,57
35-01-046-21	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	20057,05	1282,48	15190,07	0,00	3584,50
35-01-046-22	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	23531,98	1320,20	18178,01	0,00	4033,77
35-01-046-23	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	30232,93	1630,48	23531,02	0,00	5071,43
35-01-046-24	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	35035,80	1832,10	27751,15	0,00	5452,55

**Таблица 35-01-047. Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:

35-01-047-01	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	5332,27	1086,40	2508,97	0,00	1736,90	112
35-01-047-02	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	6125,65	1241,60	2974,31	0,00	1909,74	128
35-01-047-03	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	6350,05	1397,62	3352,46	0,00	1599,97	134
35-01-047-04	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	9586,63	1877,40	4962,53	0,00	2746,70	180
35-01-047-05	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	13532,24	2607,60	7238,25	0,00	3686,39	246

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7
35-01-047-06	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	19751,23	3916,52	11440,14	0,00	4394,57
35-01-047-07	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	27940,31	5426,24	16231,08	0,00	6282,99
35-01-047-08	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	34993,41	6882,00	20786,40	0,00	7325,01
35-01-047-09	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	4731,84	1047,60	2372,08	0,00	1312,16
35-01-047-10	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	5446,66	1173,70	2768,05	0,00	1504,91
35-01-047-11	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	5945,05	1335,04	3162,89	0,00	1447,12
35-01-047-12	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	8160,81	1616,65	4066,10	0,00	2478,06
35-01-047-13	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	12731,93	2480,40	6843,08	0,00	3408,45
35-01-047-14	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	18471,95	3686,78	10730,81	0,00	4054,36
35-01-047-15	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	26252,99	5130,86	15286,13	0,00	5836,00
35-01-047-16	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	32948,20	6432,72	19684,37	0,00	6831,11
35-01-047-17	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	4556,86	1067,00	2449,04	0,00	1040,82
35-01-047-18	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	5248,61	1173,70	3085,71	0,00	989,20
35-01-047-19	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	5850,29	1314,18	3335,45	0,00	1200,66
35-01-047-20	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	8603,84	1720,95	4666,52	0,00	2216,37
35-01-047-21	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	11146,98	2173,00	5989,05	0,00	2984,93
35-01-047-22	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	16970,01	3414,09	10190,94	0,00	3364,98
35-01-047-23	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	23892,01	4928,40	14824,80	0,00	4138,81
35-01-047-24	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	29115,78	6119,61	18594,72	0,00	4401,45

**Таблица 35-01-048. Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

**Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения:**

35-01-048-01	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	5386,77	999,10	2650,10	0,00	1737,57	103
35-01-048-02	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	6390,30	1154,30	3167,82	0,00	2068,18	119
35-01-048-03	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	6369,45	1282,89	3482,32	0,00	1604,24	123
35-01-048-04	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	9758,63	1823,20	5178,78	0,00	2756,65	172
35-01-048-05	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	13894,66	2595,57	7602,79	0,00	3696,30	241
35-01-048-06	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	20392,55	3938,40	12040,30	0,00	4413,85	360
35-01-048-07	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	29022,44	5605,50	17106,13	0,00	6310,81	505
35-01-048-08	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	36349,99	7059,60	21936,34	0,00	7354,05	636

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-048-09	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	4938,96	947,69	2494,16	0,00	1497,11	97,7
35-01-048-10	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	5776,41	1086,40	2955,10	0,00	1734,91	112
35-01-048-11	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	6250,19	1282,89	3518,23	0,00	1449,07	123
35-01-048-12	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	8974,37	1696,00	4798,43	0,00	2479,94	160
35-01-048-13	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	12992,71	2416,80	7167,46	0,00	3408,45	228
35-01-048-14	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	19042,89	3697,72	11290,81	0,00	4054,36	338
35-01-048-15	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	27164,46	5207,44	16121,02	0,00	5836,00	476
35-01-048-16	от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	34228,92	6682,20	20715,61	0,00	6831,11	602
35-01-048-17	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1,5	4549,64	968,06	2537,71	0,00	1043,87	99,8
35-01-048-18	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3	5182,91	1086,40	3101,92	0,00	994,59	112
35-01-048-19	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	5570,68	1199,45	3170,57	0,00	1200,66	115
35-01-048-20	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	8548,51	1653,60	4678,54	0,00	2216,37	156
35-01-048-21	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-12	11721,67	2215,40	6521,34	0,00	2984,93	209
35-01-048-22	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 13-15	17348,90	3457,04	10526,88	0,00	3364,98	316
35-01-048-23	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 16-18	24569,44	4995,00	15435,63	0,00	4138,81	450
35-01-048-24	от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 19-20	30058,20	6254,85	19401,90	0,00	4401,45	555

## Подраздел 1.4 ПРОХОЖДЕНИЕ КОМБАЙНАМИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ДО 13 ГРАДУСОВ.

**Таблица 35-01-059. Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок комбайнами**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок комбайнами ПК-ЭР, площадь сечения:

35-01-059-01	до 12 м <sup>2</sup> по породе с погрузкой в вагонетке	22738,61	953,44	17293,43	0,00	4491,74	94,4
35-01-059-02	до 12 м <sup>2</sup> по смешанному забою с погрузкой в вагонетке	20948,00	878,70	15577,56	0,00	4491,74	87
35-01-059-03	до 12 м <sup>2</sup> по углю с погрузкой в вагонетке	15611,12	696,90	13196,79	0,00	1717,43	69
35-01-059-04	до 12 м <sup>2</sup> по породе с погрузкой на конвейер	16927,48	568,29	11867,45	0,00	4491,74	57
35-01-059-05	до 12 м <sup>2</sup> по смешанному забою с погрузкой на конвейер	15310,21	498,94	10319,53	0,00	4491,74	49,4
35-01-059-06	до 12 м <sup>2</sup> по углю с погрузкой на конвейер	10733,16	416,12	8599,61	0,00	1717,43	41,2

Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок комбайнами ГПКС, площадь сечения:

35-01-059-07	до 15 м <sup>2</sup> по породе с погрузкой в вагонетке	12898,17	898,90	5393,77	0,00	6605,50	89
35-01-059-08	до 15 м <sup>2</sup> по смешанному забою с погрузкой в вагонетке	9322,21	732,25	4098,22	0,00	4491,74	72,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	
35-01-059-09	до 15 м <sup>2</sup> по углю с погрузкой в вагонетке	5353,01	523,43	3112,15	0,00	1717,43	52,5
35-01-059-10	до 15 м <sup>2</sup> по породе с погрузкой на конвейер	8933,38	510,05	1817,83	0,00	6605,50	50,5
35-01-059-11	до 15 м <sup>2</sup> по смешанному забою с погрузкой на конвейер	6202,00	374,71	1335,55	0,00	4491,74	37,1
35-01-059-12	до 15 м <sup>2</sup> по углю с погрузкой на конвейер	3047,07	290,88	1038,76	0,00	1717,43	28,8
<b>Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок комбайнами 4ПП-2, площадь сечения:</b>							
35-01-059-13	до 25 м <sup>2</sup> по породе с погрузкой в вагонетке	24847,32	948,39	17293,43	0,00	6605,50	93,9
35-01-059-14	до 25 м <sup>2</sup> по смешанному забою с погрузкой в вагонетке	18554,71	781,74	13281,23	0,00	4491,74	77,4
35-01-059-15	до 25 м <sup>2</sup> по углю с погрузкой в вагонетке	11734,05	539,34	9477,28	0,00	1717,43	53,4
35-01-059-16	до 25 м <sup>2</sup> по углю с погрузкой в вагонетке	18598,53	551,46	11441,57	0,00	6605,50	54,6
35-01-059-17	до 25 м <sup>2</sup> по смешанному забою с погрузкой на конвейер	13325,37	406,02	8427,61	0,00	4491,74	40,2
35-01-059-18	до 25 м <sup>2</sup> по углю с погрузкой на конвейер	8301,23	301,99	6281,81	0,00	1717,43	29,9

## Подраздел 1.5 ПРОХОЖДЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ВРУЧНЮЮ ИЛИ ОТБОЙНЫМИ МОЛОТКАМИ

**Таблица 35-01-069. Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок и их сопряжений**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок и их сопряжений вручную, площадь сечения:

35-01-069-01	до 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4-0,6	16342,35	3951,66	9225,53	0,00	3165,16	402
35-01-069-02	от 6,5 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4-0,6	16426,93	4236,73	9044,13	0,00	3146,07	431
35-01-069-03	свыше 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4-0,6	16560,60	4521,80	8940,47	0,00	3098,33	460

Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок и их сопряжений отбойными молотками, площадь сечения:

35-01-069-04	до 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1 (уголь)	6468,13	1625,11	4678,33	0,00	164,69	163
35-01-069-05	до 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9-1,5	13757,74	3040,85	10552,20	0,00	164,69	305
35-01-069-06	свыше 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1 (уголь)	6149,23	1485,53	4499,01	0,00	164,69	149
35-01-069-07	свыше 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9-1,5	19722,51	9211,20	10346,62	0,00	164,69	912

**Таблица 35-01-070. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений сверху вниз, вручную, площадь сечения:

35-01-070-01	до 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4-0,6	18337,78	4521,80	10650,82	0,00	3165,16	460
35-01-070-02	от 6,5 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4-0,6	18549,25	4856,02	10547,16	0,00	3146,07	494
35-01-070-03	свыше 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4-0,6	18722,24	5180,41	10443,50	0,00	3098,33	527

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений сверху вниз, отбойными молотками, площадь сечения:</b>							
35-01-070-04	до 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1 (уголь)	7434,08	1854,42	5414,97	0,00	164,69	186
35-01-070-05	до 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9-1,5	16116,34	3757,20	12194,45	0,00	164,69	372
35-01-070-06	свыше 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1 (уголь)	7079,65	1704,87	5210,09	0,00	164,69	171
35-01-070-07	свыше 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9-1,5	15720,02	3579,23	11976,10	0,00	164,69	359
<b>Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений снизу вверх, вручную, площадь сечения:</b>							
35-01-070-08	до 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4-0,6	16342,35	3951,66	9225,53	0,00	3165,16	402
35-01-070-09	от 6,5 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4-0,6	16504,67	4236,73	9121,87	0,00	3146,07	431
35-01-070-10	свыше 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4-0,6	16664,26	4521,80	9044,13	0,00	3098,33	460
<b>Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений снизу вверх, отбойными молотками, площадь сечения:</b>							
35-01-070-11	до 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1 (уголь)	6540,25	1625,11	4678,33	0,00	236,81	163
35-01-070-12	до 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9-1,5	14029,26	3240,25	10552,20	0,00	236,81	325
35-01-070-13	свыше 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1 (уголь)	6221,35	1485,53	4499,01	0,00	236,81	149
35-01-070-14	свыше 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9-1,5	13708,72	3151,20	10320,71	0,00	236,81	312

**Таблица 35-01-071. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений сверху вниз, вручную, площадь сечения:							
35-01-071-01	до 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4-0,6	20021,34	5013,30	11842,88	0,00	3165,16	510
35-01-071-02	от 6,5 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4-0,6	20312,97	5453,59	11713,31	0,00	3146,07	547
35-01-071-03	свыше 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4-0,6	20540,43	5832,45	11609,65	0,00	3098,33	585
<b>Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений сверху вниз, отбойными молотками, площадь сечения:</b>							
35-01-071-04	до 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1 (уголь)	8253,69	2053,82	6035,18	0,00	164,69	206
35-01-071-05	до 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9-1,5	17922,01	4127,58	13629,74	0,00	164,69	414
35-01-071-06	свыше 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1 (уголь)	7817,87	1874,36	5778,82	0,00	164,69	188
35-01-071-07	свыше 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9-1,5	17518,48	4019,80	13333,99	0,00	164,69	398

**Таблица 35-01-072. Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений сверху вниз, вручную, площадь сечения:							
35-01-072-01	до 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4-0,6	23590,49	6509,30	13916,03	0,00	3165,16	595
35-01-072-02	от 6,5 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4-0,6	23908,22	7001,60	13760,55	0,00	3146,07	640

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-072-03	свыше 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4-0,6	24223,20	7493,90	13630,97	0,00	3098,33	685
<b>Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений сверху вниз, отбойными молотками, площадь сечения:</b>							
35-01-072-04	до 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1 (уголь)	9897,96	2625,60	7107,67	0,00	164,69	240
35-01-072-05	до 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9-1,5	21621,80	5383,50	16073,61	0,00	164,69	485
35-01-072-06	свыше 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1 (уголь)	9388,31	2406,80	6816,82	0,00	164,69	220
35-01-072-07	свыше 6,5 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9-1,5	21002,24	5098,04	15739,51	0,00	164,69	466

## Подраздел 1.6 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ВЫРАБОТКИ И ИХ СОПРЯЖЕНИЯ, ПРОХОДИМЫЕ ВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ

**Таблица 35-01-082. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:**

35-01-082-01	1,5 (уголь)	7357,66	1258,24	4025,42	0,00	2074,00	128
35-01-082-02	2-3	18655,90	3479,53	11995,75	0,00	3180,62	349
35-01-082-03	4-6	2266495,99	4211,70	17609,49	0,00	2244674,80	417
35-01-082-04	7-9	563492,40	4646,02	18876,98	0,00	539969,40	466
35-01-082-05	10-12	36096,81	6031,85	24246,47	0,00	5818,49	605
35-01-082-06	13-15	42148,10	7168,43	28487,63	0,00	6492,04	719
35-01-082-07	16-18	50508,18	8257,20	32414,63	0,00	9836,35	840
35-01-082-08	19-20	55780,14	9132,07	35634,77	0,00	11013,30	929

**Таблица 35-01-083. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:**

35-01-083-01	1,5 (уголь)	5147,15	674,34	2699,55	0,00	1773,26	68,6
35-01-083-02	2-3	11361,09	1592,46	6921,88	0,00	2846,75	162
35-01-083-03	4-6	15273,77	1908,90	10923,85	0,00	2441,02	189
35-01-083-04	7-9	18339,76	2319,88	12100,84	0,00	3919,04	236
35-01-083-05	10-12	24395,21	3243,90	15888,29	0,00	5263,02	330
35-01-083-06	13-15	28841,27	4020,47	18833,54	0,00	5987,26	409
35-01-083-07	16-18	36223,25	5082,80	22603,46	0,00	8536,99	524
35-01-083-08	19-20	40289,56	5742,40	25038,20	0,00	9508,96	592

**Таблица 35-01-084. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

**Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:**

35-01-084-01	1,5 (уголь)	5637,27	607,49	3565,51	0,00	1464,27	61,8
35-01-084-02	2-3	12421,94	1366,37	8948,27	0,00	2107,30	139
35-01-084-03	4-6	16244,04	1696,80	12549,43	0,00	1997,81	168

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
35-01-084-04	7-9	19298,26	2113,45	13839,57	0,00	3345,24	215	
35-01-084-05	10-12	26501,48	2988,32	18853,94	0,00	4659,22	304	
35-01-084-06	13-15	30920,45	3755,06	21720,65	0,00	5444,74	382	
35-01-084-07	16-18	37749,75	4723,90	25176,41	0,00	7849,44	487	
35-01-084-08	19-20	42421,85	5499,90	28043,12	0,00	8878,83	567	

**Таблица 35-01-085. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-085-01	1,5 (уголь)	5391,37	577,26	3539,82	0,00	1274,29	57,9
35-01-085-02	2-3	13263,93	1046,85	11053,99	0,00	1163,09	105
35-01-085-03	4-6	14613,59	179,46	12615,99	0,00	1818,14	18
35-01-085-04	7-9	28136,75	1395,76	23389,77	0,00	3351,22	146
35-01-085-05	10-12	38079,63	1772,84	31618,21	0,00	4688,58	188
35-01-085-06	13-15	42748,85	1923,72	35323,23	0,00	5501,90	204
35-01-085-07	16-18	47802,29	2062,48	37445,57	0,00	8294,24	232
35-01-085-08	19-20	55463,75	2311,40	43714,00	0,00	9438,35	260

**Таблица 35-01-086. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-086-01	1,5 (уголь)	5839,96	507,47	4274,83	0,00	1057,66	50,9
35-01-086-02	2-3	16400,60	914,05	14520,59	0,00	965,96	90,5
35-01-086-03	4-6	1157885,52	1046,85	18442,28	0,00	1138396,39	105
35-01-086-04	7-9	27878,65	1242,80	23724,78	0,00	2911,07	130
35-01-086-05	10-12	37155,42	1640,82	31323,69	0,00	4190,91	174
35-01-086-06	13-15	41670,31	1791,70	34919,74	0,00	4958,87	190
35-01-086-07	16-18	46179,27	1920,24	36824,14	0,00	7434,89	216
35-01-086-08	19-20	52937,22	2133,60	42220,80	0,00	8582,82	240

**Таблица 35-01-087. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-087-01	1,5 (уголь)	5618,54	484,54	4220,25	0,00	913,75	48,6
35-01-087-02	2-3	15774,68	871,63	14048,72	0,00	854,33	86,3
35-01-087-03	4-6	20328,11	997,00	17891,30	0,00	1439,81	100
35-01-087-04	7-9	26084,07	1193,10	22269,60	0,00	2621,37	123
35-01-087-05	10-12	35297,07	1574,81	29854,10	0,00	3868,16	167
35-01-087-06	13-15	39365,63	1706,83	33071,34	0,00	4587,46	181
35-01-087-07	16-18	43641,17	1831,34	34923,85	0,00	6885,98	206
35-01-087-08	19-20	50216,08	2035,81	40263,44	0,00	7916,83	229

**Таблица 35-01-088. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т. ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-088-01	1,5 (уголь)	5780,53	504,28	4234,72	0,00	1041,53	51,3
35-01-088-02	2-3	19039,32	894,86	17215,02	0,00	929,44	88,6
35-01-088-03	4-6	23494,32	1026,91	20983,81	0,00	1483,60	103
35-01-088-04	7-9	30424,90	1202,80	26659,76	0,00	2562,34	124
35-01-088-05	10-12	39576,70	1848,28	34318,24	0,00	3410,18	196
35-01-088-06	13-15	45354,28	2008,59	39453,78	0,00	3891,91	213
35-01-088-07	16-18	49984,85	2106,80	42980,09	0,00	4897,96	230
35-01-088-08	19-20	56637,28	2297,10	49151,14	0,00	5189,04	247

**Таблица 35-01-089. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

<b>Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-089-01	1,5 (уголь)	5630,57	507,47	4231,79	0,00	891,31	50,9
35-01-089-02	2-3	18713,52	890,82	17061,09	0,00	761,61	88,2
35-01-089-03	4-6	22444,73	1006,97	20158,20	0,00	1279,56	101
35-01-089-04	7-9	29009,53	1173,70	25624,26	0,00	2211,57	121
35-01-089-05	10-12	36846,33	1942,58	31967,36	0,00	2936,39	206
35-01-089-06	13-15	40850,86	2055,74	35493,68	0,00	3301,44	218
35-01-089-07	16-18	44261,19	2148,30	37984,48	0,00	4128,41	231
35-01-089-08	19-20	49557,92	2278,50	42840,16	0,00	4439,26	245

**Таблица 35-01-090. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

<b>Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-090-01	1,5 (уголь)	5353,39	440,67	4188,23	0,00	724,49	44,2
35-01-090-02	2-3	17848,13	868,60	16285,99	0,00	693,54	86
35-01-090-03	4-6	20769,07	961,11	18646,93	0,00	1161,03	96,4
35-01-090-04	7-9	28266,55	1154,30	25050,53	0,00	2061,72	119
35-01-090-05	10-12	34977,49	1921,56	30344,14	0,00	2711,79	201
35-01-090-06	13-15	37431,30	1061,16	33282,73	0,00	3087,41	111
35-01-090-07	16-18	48658,11	2064,60	35339,75	0,00	11253,76	222
35-01-090-08	19-20	45498,28	2176,20	39313,85	0,00	4008,23	234

**Таблица 35-01-091. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

<b>Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-091-01	1,5 (уголь)	7203,48	1258,24	4025,42	0,00	1919,82	128
35-01-091-02	2-3	19134,31	3599,17	12070,51	0,00	3464,63	361
35-01-091-03	4-6	25517,29	4363,20	18198,54	0,00	2955,55	432
35-01-091-04	7-9	28135,81	4735,75	19230,41	0,00	4169,65	475
35-01-091-05	10-12	36838,97	6171,43	24756,98	0,00	5910,56	619
35-01-091-06	13-15	44451,50	7421,65	29783,54	0,00	7246,31	755
35-01-091-07	16-18	58415,02	9544,80	37441,19	0,00	11429,03	984
35-01-091-08	19-20	71702,74	11894,30	45687,89	0,00	14120,55	1210

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т. ч. оплата труда машинистов	расход неучетных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-092. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-092-01	1,5 (уголь)	5024,20	674,34	2699,55	0,00	1650,31	68,6
35-01-092-02	2-3	11846,65	1700,59	6996,63	0,00	3149,43	173
35-01-092-03	4-6	16071,62	2023,91	11422,39	0,00	2625,32	203
35-01-092-04	7-9	18811,56	2432,68	12415,00	0,00	3963,88	244
35-01-092-05	10-12	25026,67	3361,86	16303,39	0,00	5361,42	342
35-01-092-06	13-15	31328,92	4462,82	20466,01	0,00	6400,09	454
35-01-092-07	16-18	43330,01	6314,70	27063,37	0,00	9951,94	651
35-01-092-08	19-20	53321,53	8157,70	33857,08	0,00	11306,75	841

**Таблица 35-01-093. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-093-01	1,5 (уголь)	4606,86	607,49	2633,41	0,00	1365,96	61,8
35-01-093-02	2-3	10493,50	1445,01	6720,90	0,00	2327,59	147
35-01-093-03	4-6	14417,91	1784,63	10463,93	0,00	2169,35	179
35-01-093-04	7-9	17052,89	2172,43	11510,61	0,00	3369,85	221
35-01-093-05	10-12	23188,70	3106,28	15318,73	0,00	4763,69	316
35-01-093-06	13-15	29210,85	4158,09	19245,73	0,00	5807,03	423
35-01-093-07	16-18	40423,37	5878,20	25371,85	0,00	9173,32	606
35-01-093-08	19-20	51530,75	7769,70	32361,91	0,00	11399,14	801

**Таблица 35-01-094. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-094-01	1,5 (уголь)	5309,48	577,26	3539,82	0,00	1192,40	57,9
35-01-094-02	2-3	13713,10	1076,76	11371,27	0,00	1265,07	108
35-01-094-03	4-6	21114,48	1216,34	17931,94	0,00	1966,20	122
35-01-094-04	7-9	28810,41	1435,60	23986,51	0,00	3388,30	148
35-01-094-05	10-12	39457,01	1819,99	32816,89	0,00	4820,13	193
35-01-094-06	13-15	46605,12	2036,70	38644,25	0,00	5924,17	219
35-01-094-07	16-18	57904,60	2400,24	45618,40	0,00	9885,96	274
35-01-094-08	19-20	75126,48	2947,80	59784,65	0,00	12394,03	340

**Таблица 35-01-095. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-095-01	1,5 (уголь)	8092,76	507,47	4274,83	0,00	3310,46	50,9
35-01-095-02	2-3	17410,48	929,20	15425,14	0,00	1056,14	93,2
35-01-095-03	4-6	22610,54	1086,73	19797,92	0,00	1725,89	109

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-095-04	7-9	28697,70	1290,10	24435,69	0,00	2971,91	133
35-01-095-05	10-12	38177,97	1678,54	32187,95	0,00	4311,48	178
35-01-095-06	13-15	45259,72	1897,20	38015,31	0,00	5347,21	204
35-01-095-07	16-18	55300,17	2216,28	44226,67	0,00	8857,22	253
35-01-095-08	19-20	70933,58	2713,71	56976,28	0,00	11243,59	313

**Таблица 35-01-096. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-096-01	1,5 (уголь)	5565,85	484,54	4220,25	0,00	861,06	48,6
35-01-096-02	2-3	16427,79	886,33	14608,39	0,00	933,07	88,9
35-01-096-03	4-6	21375,71	1036,88	18763,07	0,00	1575,76	104
35-01-096-04	7-9	26861,37	1222,20	22923,42	0,00	2715,75	126
35-01-096-05	10-12	35813,37	1593,67	30297,49	0,00	3922,21	169
35-01-096-06	13-15	42076,07	1801,13	35419,13	0,00	4855,81	191
35-01-096-07	16-18	51675,69	2093,64	41485,19	0,00	8096,86	239
35-01-096-08	19-20	64703,43	2540,31	53181,42	0,00	8981,70	293

**Таблица 35-01-097. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-097-01	1,5 (уголь)	6150,97	504,28	4712,60	0,00	934,09	51,3
35-01-097-02	2-3	19036,77	894,86	17237,53	0,00	904,38	88,6
35-01-097-03	4-6	23519,05	1026,91	20983,81	0,00	1508,33	103
35-01-097-04	7-9	30412,45	1202,80	26659,76	0,00	2549,89	124
35-01-097-05	10-12	39991,36	1525,20	35061,84	0,00	3404,32	164
35-01-097-06	13-15	45903,35	1657,96	40351,31	0,00	3894,08	181
35-01-097-07	16-18	52386,51	1833,09	45640,78	0,00	4912,64	203
35-01-097-08	19-20	57530,60	1978,56	50342,53	0,00	5209,51	216

**Таблица 35-01-098. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-098-01	1,5 (уголь)	6021,69	507,47	4697,50	0,00	816,72	50,9
35-01-098-02	2-3	18718,68	890,82	17061,09	0,00	766,77	88,2
35-01-098-03	4-6	22493,01	1006,97	20158,20	0,00	1327,84	101
35-01-098-04	7-9	29093,38	1173,70	25624,26	0,00	2295,42	121
35-01-098-05	10-12	36959,15	1441,50	32571,03	0,00	2946,62	155
35-01-098-06	13-15	41103,93	1553,10	36237,28	0,00	3313,55	167
35-01-098-07	16-18	46046,31	1685,44	40211,38	0,00	4149,49	184
35-01-098-08	19-20	50293,04	1795,36	44031,55	0,00	4466,13	196

**Таблица 35-01-099. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения выше 60 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-099-01	1,5 (уголь)	5569,15	440,67	4473,11	0,00	655,37	44,2
35-01-099-02	2-3	4776628,64	868,60	4775064,63	0,00	695,41	86
35-01-099-03	4-6	20819,67	961,11	18646,93	0,00	1211,63	96,4
35-01-099-04	7-9	28263,56	1154,30	25050,53	0,00	2058,73	119
35-01-099-05	10-12	35089,99	1414,50	30947,81	0,00	2727,68	150
35-01-099-06	13-15	38601,32	1488,00	34040,33	0,00	3072,99	160
35-01-099-07	16-18	42800,61	1603,00	37412,72	0,00	3784,89	175
35-01-099-08	19-20	46236,65	1685,44	40505,24	0,00	4045,97	184

## **Подраздел 1.7 НАКЛОННЫЕ ВЫРАБОТКИ И ИХ СОПРЯЖЕНИЯ, ПРОХОДИМЫЕ ВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ В ШАХТАХ, НЕ ОПАСНЫХ ПО МЕТАНУ И ПЫЛИ**

**Таблица 35-01-109. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли , площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

<b>Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли , площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-109-01	1,5 (уголь)	7357,88	1258,24	4025,42	0,00	2074,22	128
35-01-109-02	2-3	18655,74	3479,53	11995,75	0,00	3180,46	349
35-01-109-03	4-6	24562,19	4211,70	17609,49	0,00	2741,00	417
35-01-109-04	7-9	29460,05	4646,02	18876,98	0,00	5937,05	466
35-01-109-05	10-12	33977,51	6031,85	24246,47	0,00	3699,19	605
35-01-109-06	13-15	40066,53	7178,40	28487,63	0,00	4400,50	720
35-01-109-07	16-18	50508,18	8257,20	32414,63	0,00	9836,35	840
35-01-109-08	19-20	55780,14	9132,07	35634,77	0,00	11013,30	929

**Таблица 35-01-110. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 м до 8 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

<b>Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 м до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-110-01	1,5 (уголь)	5135,97	631,09	2731,41	0,00	1773,47	64,2
35-01-110-02	2-3	11756,38	1513,82	7395,97	0,00	2846,59	154
35-01-110-03	4-6	15743,76	1804,57	11498,17	0,00	2441,02	181
35-01-110-04	7-9	18857,39	2263,19	12675,16	0,00	3919,04	227
35-01-110-05	10-12	24614,80	3086,62	16248,49	0,00	5279,69	314
35-01-110-06	13-15	29054,02	3873,02	19193,74	0,00	5987,26	394
35-01-110-07	16-18	36437,95	4937,30	22963,66	0,00	8536,99	509
35-01-110-08	19-20	40298,85	5516,12	25398,40	0,00	9384,33	577

**Таблица 35-01-111. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 м до 10 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

<b>Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 м до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-111-01	1,5 (уголь)	4696,72	565,23	2667,00	0,00	1464,49	57,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	в т.ч. оплата труда машинистов	
коды неучтенных материалов	наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего		расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-111-02	2-3	10526,32	1287,73	7131,46	0,00	2107,13	131
35-01-111-03	4-6	14204,08	1595,20	10610,65	0,00	1998,23	160
35-01-111-04	7-9	17099,74	2053,82	11826,00	0,00	3219,92	206
35-01-111-05	10-12	22740,10	2840,87	15240,01	0,00	4659,22	289
35-01-111-06	13-15	27149,24	3597,78	18106,72	0,00	5444,74	366
35-01-111-07	16-18	33990,32	4578,40	21562,48	0,00	7849,44	472
35-01-111-08	19-20	38652,72	5344,70	24429,19	0,00	8878,83	551

**Таблица 35-01-112. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 м до 12 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 м до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-112-01	1,5 (уголь)	4442,72	526,89	2641,32	0,00	1274,51	53,6
35-01-112-02	2-3	15125,45	955,46	13007,06	0,00	1162,93	94,6
35-01-112-03	4-6	18890,46	1096,70	15975,62	0,00	1818,14	110
35-01-112-04	7-9	26046,69	1319,28	21376,19	0,00	3351,22	138
35-01-112-05	10-12	34263,40	1621,96	27951,89	0,00	4689,55	172
35-01-112-06	13-15	38893,46	1720,50	31656,91	0,00	5516,05	185
35-01-112-07	16-18	43874,59	1900,92	33779,25	0,00	8194,42	217
35-01-112-08	19-20	51597,20	2111,16	40047,69	0,00	9438,35	241

**Таблица 35-01-113. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 м до 16 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 м до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-113-01	1,5 (уголь)	4162,16	491,52	2612,77	0,00	1057,87	49,3
35-01-113-02	2-3	13869,71	919,10	11984,81	0,00	965,80	91
35-01-113-03	4-6	121302,86	1056,82	14994,88	0,00	105251,16	106
35-01-113-04	7-9	24084,25	1270,70	19902,48	0,00	2911,07	131
35-01-113-05	10-12	32173,16	1555,95	26426,30	0,00	4190,91	165
35-01-113-06	13-15	36389,49	1683,30	29747,32	0,00	4958,87	181
35-01-113-07	16-18	41174,96	1813,32	31926,75	0,00	7434,89	207
35-01-113-08	19-20	47929,79	2023,56	37323,41	0,00	8582,82	231

**Таблица 35-01-114. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 м до 20 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 м до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-114-01	1,5 (уголь)	3957,13	468,59	2574,57	0,00	913,97	47
35-01-114-02	2-3	12942,56	877,69	11210,65	0,00	854,22	86,9
35-01-114-03	4-6	16653,32	1016,94	14196,57	0,00	1439,81	102
35-01-114-04	7-9	22399,04	1202,80	18574,87	0,00	2621,37	124
35-01-114-05	10-12	30419,46	1489,94	25061,36	0,00	3868,16	158
35-01-114-06	13-15	34457,33	1599,60	28278,60	0,00	4579,13	172
35-01-114-07	16-18	38742,81	1725,72	30131,11	0,00	6885,98	197
35-01-114-08	19-20	45307,63	1927,20	35413,61	0,00	7966,82	220

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7
						8

**Таблица 35-01-115. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 м до 40 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 м до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-115-01	1,5 (уголь)	4143,49	496,51	2605,24	0,00	1041,74	49,8
35-01-115-02	2-3	11063,12	901,93	9231,91	0,00	929,28	89,3
35-01-115-03	4-6	13556,85	1032,15	11041,10	0,00	1483,60	105
35-01-115-04	7-9	16697,28	1212,50	12922,44	0,00	2562,34	125
35-01-115-05	10-12	35008,16	1442,79	29525,50	0,00	4039,87	153
35-01-115-06	13-15	40850,33	1603,10	34661,04	0,00	4586,19	170
35-01-115-07	16-18	45563,02	1638,12	38187,35	0,00	5737,55	187
35-01-115-08	19-20	52122,25	1778,28	44218,46	0,00	6125,51	203

**Таблица 35-01-116. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 м до 40 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 м до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-116-01	1,5 (уголь)	5500,41	1036,88	2389,31	0,00	2074,22	104
35-01-116-02	2-3	11940,12	2585,60	6160,07	0,00	3194,45	256
35-01-116-03	4-6	15742,13	2870,36	10130,77	0,00	2741,00	292
35-01-116-04	7-9	19060,62	3307,70	11398,27	0,00	4354,65	341
35-01-116-05	10-12	25154,41	4243,50	15092,42	0,00	5818,49	450
35-01-116-06	13-15	31610,56	5327,95	19333,58	0,00	6949,03	565
35-01-116-07	16-18	39371,53	6274,60	23260,58	0,00	9836,35	685
35-01-116-08	19-20	44701,52	7207,50	26480,72	0,00	11013,30	775

**Таблица 35-01-117. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-117-01	1,5 (уголь)	5152,16	1006,97	2371,72	0,00	1773,47	101
35-01-117-02	2-3	11473,95	2502,47	6124,89	0,00	2846,59	251
35-01-117-03	4-6	15246,84	2898,70	9907,12	0,00	2441,02	287
35-01-117-04	7-9	18323,16	3320,01	11084,11	0,00	3919,04	333
35-01-117-05	10-12	24130,81	4285,88	14581,91	0,00	5263,02	436
35-01-117-06	13-15	28576,87	5062,45	17527,16	0,00	5987,26	515
35-01-117-07	16-18	35945,07	6111,00	21297,08	0,00	8536,99	630
35-01-117-08	19-20	40011,38	6770,60	23731,82	0,00	9508,96	698

**Таблица 35-01-118. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-118-01	1,5 (уголь)	4710,43	937,18	2308,76	0,00	1464,49	94
--------------	-------------	---------	--------	---------	------	---------	----

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-118-02	2-3	10241,45	2253,22	5881,10	0,00	2107,13	226
35-01-118-03	4-6	13718,99	2666,40	9054,36	0,00	1998,23	264
35-01-118-04	7-9	16698,76	3090,70	10269,71	0,00	3338,35	310
35-01-118-05	10-12	22268,00	4000,81	13607,97	0,00	4659,22	407
35-01-118-06	13-15	26686,97	4767,55	16474,68	0,00	5444,74	485
35-01-118-07	16-18	33512,58	5732,70	19930,44	0,00	7849,44	591
35-01-118-08	19-20	38174,98	6499,00	22797,15	0,00	8878,83	670

**Таблица 35-01-119. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-119-01	1,5 (уголь)	4455,88	898,30	2283,07	0,00	1274,51	90,1
35-01-119-02	2-3	9631,07	2133,58	5801,94	0,00	1695,55	214
35-01-119-03	4-6	12763,21	2492,50	8563,30	0,00	1707,41	250
35-01-119-04	7-9	15538,23	2931,18	9680,66	0,00	2926,39	294
35-01-119-05	10-12	20723,15	3784,55	12783,30	0,00	4155,30	385
35-01-119-06	13-15	24983,67	4511,97	15571,47	0,00	4900,23	459
35-01-119-07	16-18	31123,62	5383,50	18673,80	0,00	7066,32	555
35-01-119-08	19-20	35894,84	6232,22	21540,51	0,00	8122,11	634

**Таблица 35-01-120. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-120-01	1,5 (уголь)	12943,75	855,43	11030,45	0,00	1057,87	85,8
35-01-120-02	2-3	30160,33	2063,79	26611,92	0,00	1484,62	207
35-01-120-03	4-6	35047,50	2444,20	31111,52	0,00	1491,78	242
35-01-120-04	7-9	41613,75	2811,54	36253,92	0,00	2548,29	282
35-01-120-05	10-12	48360,99	3646,93	41017,76	0,00	3696,30	371
35-01-120-06	13-15	58468,96	4413,67	49641,44	0,00	4413,85	449
35-01-120-07	16-18	72404,92	5396,67	60697,44	0,00	6310,81	549
35-01-120-08	19-20	79347,27	5878,34	66114,88	0,00	7354,05	598

**Таблица 35-01-121. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-121-01	1,5 (уголь)	3965,33	828,51	2222,85	0,00	913,97	83,1
35-01-121-02	2-3	8794,19	1974,06	5568,31	0,00	1251,82	198
35-01-121-03	4-6	11604,47	2343,20	7906,38	0,00	1354,89	232
35-01-121-04	7-9	13753,25	2671,96	8786,51	0,00	2294,78	268
35-01-121-05	10-12	18695,93	3539,35	11748,13	0,00	3408,45	355
35-01-121-06	13-15	22326,56	4128,60	14143,60	0,00	4054,36	420
35-01-121-07	16-18	27558,63	4869,40	16853,23	0,00	5836,00	502
35-01-121-08	19-20	31598,09	5529,00	19287,97	0,00	6781,12	570

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-122. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-122-01	1,5 (уголь)	44807,52	794,61	1977,20	0,00	42035,71	79,7
35-01-122-02	2-3	50009,18	2023,91	5588,13	0,00	42397,14	203
35-01-122-03	4-6	51969,58	2222,00	7456,82	0,00	42290,76	220
35-01-122-04	7-9	53949,31	2522,41	8216,35	0,00	43210,55	253
35-01-122-05	10-12	58764,23	3429,68	11355,43	0,00	43979,12	344
35-01-122-06	13-15	21390,57	4117,61	13907,98	0,00	3364,98	413
35-01-122-07	16-18	25916,82	4885,51	16892,50	0,00	4138,81	497
35-01-122-08	19-20	28729,66	5354,40	18973,81	0,00	4401,45	552

**Таблица 35-01-123. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-123-01	1,5 (уголь)	5235,45	1006,97	2154,48	0,00	2074,00	101
35-01-123-02	2-3	11199,50	2472,56	5546,32	0,00	3180,62	248
35-01-123-03	4-6	15586,46	2831,48	10013,98	0,00	2741,00	284
35-01-123-04	7-9	19253,22	3342,20	11556,37	0,00	4354,65	340
35-01-123-05	10-12	26173,24	4626,08	15728,67	0,00	5818,49	464
35-01-123-06	13-15	33479,33	5932,15	20598,15	0,00	6949,03	595
35-01-123-07	16-18	41988,98	7156,24	24996,39	0,00	9836,35	728
35-01-123-08	19-20	48173,13	8314,98	28844,85	0,00	11013,30	834

**Таблица 35-01-124. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-124-01	1,5 (уголь)	4883,58	977,06	2133,26	0,00	1773,26	98
35-01-124-02	2-3	10765,58	2412,74	5505,98	0,00	2846,86	242
35-01-124-03	4-6	15017,08	2797,70	9778,36	0,00	2441,02	277
35-01-124-04	7-9	18412,08	3290,10	11202,94	0,00	3919,04	330
35-01-124-05	10-12	24796,65	4394,01	15139,62	0,00	5263,02	447
35-01-124-06	13-15	29743,54	5278,71	18477,57	0,00	5987,26	537
35-01-124-07	16-18	37745,49	6450,50	22758,00	0,00	8536,99	665
35-01-124-08	19-20	42399,44	7226,50	25663,98	0,00	9508,96	745

**Таблица 35-01-125. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-125-01	1,5 (уголь)	4430,78	899,29	2067,22	0,00	1464,27	90,2
35-01-125-02	2-3	9498,87	2143,55	5248,02	0,00	2107,30	215
35-01-125-03	4-6	13358,73	2545,20	8815,30	0,00	1998,23	252

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
35-01-125-04	7-9	16711,45	3040,85	10325,36	0,00	3345,24
35-01-125-05	10-12	22733,41	4089,28	13984,91	0,00	4659,22
35-01-125-06	13-15	27731,75	4964,15	17322,86	0,00	5444,74
35-01-125-07	16-18	35174,29	6114,26	21210,59	0,00	7849,44
35-01-125-08	19-20	40268,95	6763,04	24627,08	0,00	8878,83

**Таблица 35-01-126. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-126-01	1,5 (уголь)	4165,92	854,43	2037,20	0,00	1274,29	85,7
35-01-126-02	2-3	8847,31	2003,97	5157,14	0,00	1686,20	201
35-01-126-03	4-6	12350,92	2393,70	8249,81	0,00	1707,41	237
35-01-126-04	7-9	15396,31	2851,42	9618,50	0,00	2926,39	286
35-01-126-05	10-12	21061,04	3823,87	13081,70	0,00	4155,47	389
35-01-126-06	13-15	25782,95	4659,42	16223,30	0,00	4900,23	474
35-01-126-07	16-18	32449,92	5626,00	19757,60	0,00	7066,32	580
35-01-126-08	19-20	37882,35	6625,42	23134,82	0,00	8122,11	674

**Таблица 35-01-127. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-127-01	1,5 (уголь)	3868,19	805,58	2004,95	0,00	1057,66	80,8
35-01-127-02	2-3	8425,36	1924,21	5099,97	0,00	1401,18	193
35-01-127-03	4-6	11680,86	2292,70	7896,38	0,00	1491,78	227
35-01-127-04	7-9	14417,36	2721,81	9147,26	0,00	2548,29	273
35-01-127-05	10-12	19907,76	3718,81	12492,65	0,00	3696,30	373
35-01-127-06	13-15	24417,40	4526,38	15477,17	0,00	4413,85	454
35-01-127-07	16-18	30392,09	5344,70	18736,58	0,00	6310,81	551
35-01-127-08	19-20	35248,44	6212,56	21681,83	0,00	7354,05	632

**Таблица 35-01-128. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-128-01	1,5 (уголь)	3663,91	776,66	1973,50	0,00	913,75	77,9
35-01-128-02	2-3	8014,24	1834,48	4938,05	0,00	1241,71	184
35-01-128-03	4-6	11081,39	2191,70	7534,80	0,00	1354,89	217
35-01-128-04	7-9	13509,64	2572,26	8611,28	0,00	2326,10	258
35-01-128-05	10-12	18870,41	3549,32	11912,64	0,00	3408,45	356
35-01-128-06	13-15	22942,80	4226,90	14661,54	0,00	4054,36	430
35-01-128-07	16-18	28624,00	5063,40	17724,60	0,00	5836,00	522
35-01-128-08	19-20	33340,08	5917,66	20591,31	0,00	6831,11	602

**Таблица 35-01-129. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>						
35-01-129-01	1,5 (уголь)	3566,15	748,75	1775,87	0,00	1041,53
35-01-129-02	2-3	8265,29	1884,33	4978,00	0,00	1402,96
35-01-129-03	4-6	9874,47	1979,60	6598,29	0,00	1296,58
35-01-129-04 (112-0003)	7-9 <i>Аммонит № 6 ЖВ в патронах, (м)</i>	11971,51	2303,07	7452,07	0,00	2216,37 (П) -
35-01-129-05	10-12	17856,01	3429,68	11441,40	0,00	2984,93
35-01-129-06	13-15	21968,94	4217,31	14386,65	0,00	3364,98
35-01-129-07	16-18	26984,79	5082,11	17763,87	0,00	4138,81
35-01-129-08	19-20	30284,73	5645,40	20237,88	0,00	4401,45

**Таблица 35-01-130. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:						
35-01-130-01	1,5 (уголь)	4895,76	1744,75	1077,01	0,00	2074,00
35-01-130-02	2-3	9980,26	4848,00	1951,64	0,00	3180,62
35-01-130-03	4-6	15920,42	5682,90	7496,52	0,00	2741,00
35-01-130-04	7-9	20017,09	6084,77	9577,67	0,00	4354,65
35-01-130-05	10-12	27914,97	7796,54	14299,94	0,00	5818,49
35-01-130-06	13-15	36599,43	8992,94	20633,33	0,00	6973,16
35-01-130-07	16-18	46360,53	10026,60	26497,58	0,00	9836,35
35-01-130-08	19-20	53230,87	10911,30	31306,27	0,00	11013,30

**Таблица 35-01-131. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:						
35-01-131-01	1,5 (уголь)	25740,62	1714,84	1059,42	0,00	22966,36
35-01-131-02	2-3	52318,00	4735,75	1916,46	0,00	45665,79
35-01-131-03	4-6	76277,72	5696,40	7162,54	0,00	63418,78
35-01-131-04	7-9	117597,58	6091,67	9108,53	0,00	102397,38
35-01-131-05	10-12	21700,46	7706,81	8730,63	0,00	5263,02
35-01-131-06	13-15	26157,58	8494,44	11675,88	0,00	5987,26
35-01-131-07	16-18	33488,40	9505,61	15445,80	0,00	8536,99
35-01-131-08	19-20	37514,40	10124,90	17880,54	0,00	9508,96

**Таблица 35-01-132. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:						
35-01-132-01	1,5 (уголь)	3649,33	1635,08	549,98	0,00	1464,27
35-01-132-02	2-3	7675,87	4446,62	1121,95	0,00	2107,30
35-01-132-03	4-6	11298,99	5413,60	3887,16	0,00	1998,23
35-01-132-04	7-9	14260,25	5812,51	5102,50	0,00	3345,24
35-01-132-05	10-12	19874,39	7357,86	7857,31	0,00	4659,22
35-01-132-06	13-15	24304,28	8135,52	10724,02	0,00	5444,74
35-01-132-07	16-18	31092,48	9063,26	14179,78	0,00	7849,44
35-01-132-08	19-20	35895,32	9970,00	17046,49	0,00	8878,83

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-133. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-133-01	1,5 (уголь)	3393,78	1595,20	524,29	0,00	1274,29	160
35-01-133-02	2-3	7112,40	4383,40	1042,80	0,00	1686,20	434
35-01-133-03	4-6	10385,81	5282,30	3396,10	0,00	1707,41	523
35-01-133-04	7-9	13082,86	5643,02	4513,45	0,00	2926,39	566
35-01-133-05	10-12	18326,46	7138,52	7032,64	0,00	4155,30	716
35-01-133-06	13-15	22597,34	7876,30	9820,81	0,00	4900,23	790
35-01-133-07	16-18	28698,84	8709,38	12923,14	0,00	7066,32	886
35-01-133-08	19-20	33397,91	9485,95	15789,85	0,00	8122,11	965

**Таблица 35-01-134. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-134-01	1,5 (уголь)	3129,00	1575,60	495,74	0,00	1057,66	156
35-01-134-02	2-3	6706,84	4312,70	992,96	0,00	1401,18	427
35-01-134-03	4-6	9787,18	5201,50	3093,90	0,00	1491,78	515
35-01-134-04	7-9	12258,84	5605,50	4105,05	0,00	2548,29	555
35-01-134-05	10-12	17256,64	6998,94	6561,40	0,00	3696,30	702
35-01-134-06	13-15	21273,88	7706,81	9153,22	0,00	4413,85	773
35-01-134-07	16-18	26904,94	8574,20	12019,93	0,00	6310,81	860
35-01-134-08	19-20	30980,06	9132,07	14493,94	0,00	7354,05	929

**Таблица 35-01-135. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-135-01	1,5 (уголь)	2938,70	1545,30	479,65	0,00	913,75	153
35-01-135-02	2-3	6346,56	4161,20	943,65	0,00	1241,71	412
35-01-135-03	4-6	9257,80	5019,70	2883,21	0,00	1354,89	497
35-01-135-04	7-9	11441,42	5383,30	3763,34	0,00	2294,78	533
35-01-135-05	10-12	16312,77	6749,69	6154,63	0,00	3408,45	677
35-01-135-06	13-15	20002,20	7397,74	8550,10	0,00	4054,36	742
35-01-135-07	16-18	25205,48	8109,75	11259,73	0,00	5836,00	825
35-01-135-08	19-20	29293,94	8768,36	13694,47	0,00	6831,11	892

**Таблица 35-01-136. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-136-01	1,5 (уголь)	3045,71	1505,47	498,71	0,00	1041,53	151
35-01-136-02	2-3	6502,59	4120,80	978,83	0,00	1402,96	408
35-01-136-03	4-6	8697,20	4969,20	2431,42	0,00	1296,58	492

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	в т.ч. оплата труда машинистов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего			расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-136-04	7-9	10666,79	5264,16	3186,26	0,00	2216,37	528
35-01-136-05	10-12	15386,88	6640,02	5761,93	0,00	2984,93	666
35-01-136-06	13-15	19007,41	7327,95	8314,48	0,00	3364,98	735
35-01-136-07	16-18	23488,58	8050,77	11299,00	0,00	4138,81	819
35-01-136-08	19-20	26373,18	8591,42	13380,31	0,00	4401,45	874

**Таблица 35-01-137. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-137-01	1,5 (уголь)	4140,42	1070,60	995,82	0,00	2074,00	106
35-01-137-02	2-3	8330,11	2626,00	2523,49	0,00	3180,62	260
35-01-137-03	4-6	13016,22	3050,20	7225,02	0,00	2741,00	302
35-01-137-04	7-9	16986,76	3629,08	9003,03	0,00	4354,65	364
35-01-137-05	10-12	23823,24	4915,21	13089,54	0,00	5818,49	493
35-01-137-06	13-15	32044,95	6390,77	18705,15	0,00	6949,03	641
35-01-137-07	16-18	41336,52	7886,27	23613,90	0,00	9836,35	791
35-01-137-08	19-20	47861,91	9032,82	27815,79	0,00	11013,30	906

**Таблица 35-01-138. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-138-01	1,5 (уголь)	3744,09	1016,94	953,89	0,00	1773,26	102
35-01-138-02	2-3	7830,54	2522,41	2461,38	0,00	2846,75	253
35-01-138-03	4-6	12314,66	2979,50	6894,14	0,00	2441,02	295
35-01-138-04	7-9	16042,02	3529,38	8593,60	0,00	3919,04	354
35-01-138-05	10-12	26198,68	4735,75	16199,91	0,00	5263,02	475
35-01-138-06	13-15	31876,83	5762,66	20126,91	0,00	5987,26	578
35-01-138-07	16-18	40453,90	7077,60	24839,31	0,00	8536,99	720
35-01-138-08	19-20	45461,95	7932,81	28020,18	0,00	9508,96	807

**Таблица 35-01-139. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-139-01	1,5 (уголь)	3306,02	949,40	892,35	0,00	1464,27	94
35-01-139-02	2-3	6571,69	2223,31	2241,08	0,00	2107,30	223
35-01-139-03	4-6	10601,40	2686,60	5916,57	0,00	1998,23	266
35-01-139-04	7-9	14218,44	3250,22	7622,98	0,00	3345,24	326
35-01-139-05	10-12	24012,68	4386,80	14966,66	0,00	4659,22	440
35-01-139-06	13-15	29673,57	5413,71	18815,12	0,00	5444,74	543
35-01-139-07	16-18	37590,02	6605,76	23134,82	0,00	7849,44	672
35-01-139-08	19-20	43352,72	7608,42	26865,47	0,00	8878,83	774

**Таблица 35-01-140. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-140-01	1,5 (уголь)	3016,04	882,35	859,40	0,00	1274,29	88,5
35-01-140-02	2-3	5897,66	2073,76	2137,70	0,00	1686,20	208
35-01-140-03	4-6	9502,70	2514,90	5280,39	0,00	1707,41	249
35-01-140-04	7-9	12844,09	3040,85	6876,85	0,00	2926,39	305
35-01-140-05	10-12	22169,31	4107,64	13906,37	0,00	4155,30	412
35-01-140-06	13-15	27582,68	5084,70	17597,75	0,00	4900,23	510
35-01-140-07	16-18	34624,00	6072,20	21485,48	0,00	7066,32	626
35-01-140-08	19-20	40494,48	7156,24	25216,13	0,00	8122,11	728

**Таблица 35-01-141. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

<b>Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-141-01	1,5 (уголь)	2707,16	827,51	821,99	0,00	1057,66	83
35-01-141-02	2-3	5448,45	1974,06	2073,21	0,00	1401,18	198
35-01-141-03	4-6	8789,63	2413,90	4883,95	0,00	1491,78	239
35-01-141-04	7-9	11766,66	2891,30	6327,07	0,00	2548,29	290
35-01-141-05	10-12	20847,37	3873,02	13278,05	0,00	3696,30	394
35-01-141-06	13-15	26003,05	4855,39	16733,81	0,00	4413,85	487
35-01-141-07	16-18	32496,48	5839,02	20346,65	0,00	6310,81	594
35-01-141-08	19-20	37624,90	6704,06	23566,79	0,00	7354,05	682

**Таблица 35-01-142. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

<b>Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-142-01	1,5 (уголь)	2509,17	795,61	799,81	0,00	913,75	79,8
35-01-142-02	2-3	5104,02	1874,36	1987,95	0,00	1241,71	188
35-01-142-03	4-6	8247,87	2302,80	4590,18	0,00	1354,89	228
35-01-142-04	7-9	9905,15	2532,38	5077,99	0,00	2294,78	254
35-01-142-05	10-12	19763,30	3696,08	12658,77	0,00	3408,45	376
35-01-142-06	13-15	24490,17	4596,17	15839,64	0,00	4054,36	461
35-01-142-07	16-18	30577,32	5524,46	19216,86	0,00	5836,00	562
35-01-142-08	19-20	35608,51	6379,67	22397,73	0,00	6831,11	649

**Таблица 35-01-143. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

<b>Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-143-01	1,5 (уголь)	2592,45	783,64	767,28	0,00	1041,53	78,6
35-01-143-02	2-3	5409,34	1969,50	2036,88	0,00	1402,96	195
35-01-143-03	4-6	7095,17	2070,50	3728,09	0,00	1296,58	205
35-01-143-04	7-9	9136,87	2382,83	4537,67	0,00	2216,37	239
35-01-143-05	10-12	18742,33	3609,14	12148,26	0,00	2984,93	362
35-01-143-06	13-15	23396,90	4506,44	15525,48	0,00	3364,98	452
35-01-143-07	16-18	28909,52	5475,31	19295,40	0,00	4138,81	557
35-01-143-08	19-20	32540,45	6173,24	21965,76	0,00	4401,45	628

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-144. Прохождение наклонных выработок съше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок съше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-144-01	1,5 (уголь)	4640,66	1954,12	612,54	0,00	2074,00	196
35-01-144-02	2-3	9950,10	5453,59	1315,89	0,00	3180,62	547
35-01-144-03	4-6	14086,91	6480,50	4865,41	0,00	2741,00	650
35-01-144-04	7-9	17396,77	6909,21	6132,91	0,00	4354,65	693
35-01-144-05	10-12	23843,20	8783,57	9241,14	0,00	5818,49	881
35-01-144-06	13-15	30361,45	9930,12	13482,30	0,00	6949,03	996
35-01-144-07	16-18	38412,05	11166,40	17409,30	0,00	9836,35	1120
35-01-144-08	19-20	43497,72	11854,98	20629,44	0,00	11013,30	1206

**Таблица 35-01-145. Прохождение наклонных выработок съше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок съше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-145-01	1,5 (уголь)	4479,63	2111,42	594,95	0,00	1773,26	193
35-01-145-02	2-3	10132,56	6005,10	1280,71	0,00	2846,75	541
35-01-145-03	4-6	14231,18	7148,40	4641,76	0,00	2441,02	644
35-01-145-04	7-9	17231,69	7493,90	5818,75	0,00	3919,04	685
35-01-145-05	10-12	23467,69	9474,04	8730,63	0,00	5263,02	866
35-01-145-06	13-15	28012,38	10349,24	11675,88	0,00	5987,26	946
35-01-145-07	16-18	35579,19	11596,40	15445,80	0,00	8536,99	1060
35-01-145-08	19-20	39751,70	12362,20	17880,54	0,00	9508,96	1130

**Таблица 35-01-146. Прохождение наклонных выработок съше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок съше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-146-01	1,5 (уголь)	4049,86	2034,84	550,75	0,00	1464,27	186
35-01-146-02	2-3	8901,35	5672,10	1121,95	0,00	2107,30	511
35-01-146-03	4-6	12700,79	6815,40	3887,16	0,00	1998,23	614
35-01-146-04	7-9	15729,34	7281,60	5102,50	0,00	3345,24	656
35-01-146-05	10-12	21596,73	9080,20	7857,31	0,00	4659,22	830
35-01-146-06	13-15	26102,28	9933,52	10724,02	0,00	5444,74	908
35-01-146-07	16-18	33122,38	11093,16	14179,78	0,00	7849,44	1014
35-01-146-08	19-20	37882,74	11957,42	17046,49	0,00	8878,83	1093

**Таблица 35-01-147. Прохождение наклонных выработок съше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок съше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-147-01	1,5 (уголь)	3789,66	1991,08	524,29	0,00	1274,29	182
35-01-147-02	2-3	8279,00	5550,00	1042,80	0,00	1686,20	500
35-01-147-03	4-6	11774,61	6671,10	3396,10	0,00	1707,41	601

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-147-04	7-9	14599,34	7159,50	4513,45	0,00	2926,39	645
35-01-147-05	10-12	20027,46	8839,52	7032,64	0,00	4155,30	808
35-01-147-06	13-15	24381,06	9660,02	9820,81	0,00	4900,23	883
35-01-147-07	16-18	30688,78	10699,32	12923,14	0,00	7066,32	978
35-01-147-08	19-20	35508,36	11596,40	15789,85	0,00	8122,11	1060

**Таблица 35-01-148. Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:							
35-01-148-01	1,5 (уголь)	3489,99	1936,38	495,74	0,00	1057,87	177
35-01-148-02	2-3	7855,18	5461,20	992,96	0,00	1401,02	492
35-01-148-03	4-6	11167,98	6582,30	3093,90	0,00	1491,78	593
35-01-148-04	7-9	13679,64	7026,30	4105,05	0,00	2548,29	633
35-01-148-05	10-12	18753,57	8686,36	6561,40	0,00	3505,81	794
35-01-148-06	13-15	23293,01	9463,10	9416,06	0,00	4413,85	865
35-01-148-07	16-18	29469,97	10425,82	12733,34	0,00	6310,81	953
35-01-148-08	19-20	33006,79	11158,80	14493,94	0,00	7354,05	1020

**Таблица 35-01-149. Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:							
35-01-149-01	1,5 (уголь)	3297,18	1903,56	479,65	0,00	913,97	174
35-01-149-02	2-3	7457,70	5272,50	943,65	0,00	1241,55	475
35-01-149-03	4-6	10598,40	6360,30	2883,21	0,00	1354,89	573
35-01-149-04	7-9	12818,02	6759,90	3763,34	0,00	2294,78	609
35-01-149-05	10-12	17954,06	8390,98	6154,63	0,00	3408,45	767
35-01-149-06	13-15	21695,60	9091,14	8550,10	0,00	4054,36	831
35-01-149-07	16-18	27094,89	9999,16	11259,73	0,00	5836,00	914
35-01-149-08	19-20	31268,66	10743,08	13694,47	0,00	6831,11	982

**Таблица 35-01-150. Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:							
35-01-150-01	1,5 (уголь)	3422,13	1881,68	498,71	0,00	1041,74	172
35-01-150-02	2-3	7598,63	5217,00	978,83	0,00	1402,80	470
35-01-150-03	4-6	10021,70	6293,70	2431,42	0,00	1296,58	567
35-01-150-04	7-9	12095,93	6693,30	3186,26	0,00	2216,37	603
35-01-150-05	10-12	17017,50	8270,64	5761,93	0,00	2984,93	756
35-01-150-06	13-15	20836,96	9157,50	8314,48	0,00	3364,98	825
35-01-150-07	16-18	25371,08	9933,52	11299,00	0,00	4138,56	908
35-01-150-08	19-20	28316,98	10535,22	13380,31	0,00	4401,45	963

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-151. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-151-01	1,5 (уголь)	5931,45	1036,02	2821,21	0,00	2074,22	94,7
35-01-151-02	2-3	13355,23	2564,10	7610,67	0,00	3180,46	231
35-01-151-03	4-6	18013,51	2775,00	12497,51	0,00	2741,00	250
35-01-151-04	7-9	22239,67	3478,92	14406,10	0,00	4354,65	318
35-01-151-05	10-12	30540,06	5141,80	19579,77	0,00	5818,49	470
35-01-151-06	13-15	39236,21	6925,02	25362,16	0,00	6949,03	633
35-01-151-07	16-18	46609,27	8106,54	28666,38	0,00	9836,35	741
35-01-151-08	19-20	58573,92	10633,68	36926,94	0,00	11013,30	972

**Таблица 35-01-152. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-152-01	1,5 (уголь)	5527,22	944,96	2808,79	0,00	1773,47	90,6
35-01-152-02	2-3	12386,05	2325,89	7213,57	0,00	2846,59	223
35-01-152-03	4-6	16839,96	2565,20	11833,74	0,00	2441,02	242
35-01-152-04	7-9	20765,37	3254,20	13592,13	0,00	3919,04	307
35-01-152-05	10-12	28867,80	4770,00	18834,78	0,00	5263,02	450
35-01-152-06	13-15	34796,87	5957,20	22852,41	0,00	5987,26	562
35-01-152-07	16-18	41833,18	7102,00	26194,19	0,00	8536,99	670
35-01-152-08	19-20	51508,44	9084,20	32915,28	0,00	9508,96	857

**Таблица 35-01-153. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-153-01	1,5 (уголь)	5026,78	841,70	2720,59	0,00	1464,49	80,7
35-01-153-02	2-3	10945,02	1960,84	6877,05	0,00	2107,13	188
35-01-153-03	4-6	193689,74	2279,00	9924,46	0,00	181486,28	215
35-01-153-04	7-9	17372,71	2957,40	11070,07	0,00	3345,24	279
35-01-153-05	10-12	23633,58	4377,80	14596,56	0,00	4659,22	413
35-01-153-06	13-15	28425,78	5643,48	17337,56	0,00	5444,74	524
35-01-153-07	16-18	35095,03	6603,80	20641,79	0,00	7849,44	623
35-01-153-08	19-20	41093,02	8831,40	23382,79	0,00	8878,83	820

**Таблица 35-01-154. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-154-01	1,5 (уголь)	4735,69	780,16	2681,02	0,00	1274,51	74,8
35-01-154-02	2-3	10214,53	1773,10	6755,39	0,00	1686,04	170

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
35-01-154-03	4-6	13974,55	2098,80	10168,34	0,00	1707,41	198	
35-01-154-04	7-9	17482,22	2734,80	11821,03	0,00	2926,39	258	
35-01-154-05	10-12	24653,02	4049,20	16448,52	0,00	4155,30	382	
35-01-154-06	13-15	30265,75	5162,20	20203,32	0,00	4900,23	487	
35-01-154-07	16-18	36126,84	6116,20	22944,32	0,00	7066,32	577	
35-01-154-08	19-20	45992,82	8130,20	29740,51	0,00	8122,11	767	

**Таблица 35-01-155. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-155-01	1,5 (уголь)	4050,76	685,25	2307,64	0,00	1057,87	65,7
35-01-155-02	2-3	8629,67	1574,93	5653,72	0,00	1401,02	151
35-01-155-03	4-6	12034,85	1886,80	8656,27	0,00	1491,78	178
35-01-155-04	7-9	15165,41	2469,80	10147,32	0,00	2548,29	233
35-01-155-05	10-12	22452,48	3773,60	14982,58	0,00	3696,30	356
35-01-155-06	13-15	27874,61	4911,12	18549,64	0,00	4413,85	456
35-01-155-07	16-18	33116,51	5702,80	21102,90	0,00	6310,81	538
35-01-155-08	19-20	41958,83	7494,20	27110,58	0,00	7354,05	707

**Таблица 35-01-156. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-156-01	1,5 (уголь)	3822,05	639,82	2268,26	0,00	913,97	62,3
35-01-156-02	2-3	8194,06	1481,06	5471,45	0,00	1241,55	142
35-01-156-03	4-6	10818,65	1791,40	7672,36	0,00	1354,89	169
35-01-156-04	7-9	13103,49	2310,80	8497,91	0,00	2294,78	218
35-01-156-05	10-12	18951,72	3582,80	11960,47	0,00	3408,45	338
35-01-156-06	13-15	22863,26	4558,00	14250,90	0,00	4054,36	430
35-01-156-07	16-18	28051,91	5374,20	16841,71	0,00	5836,00	507
35-01-156-08	19-20	33102,80	7102,00	19169,69	0,00	6831,11	670

**Таблица 35-01-157. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-157-01	1,5 (уголь)	4179,26	620,31	2533,89	0,00	1025,06	60,4
35-01-157-02	2-3	9032,54	1417,26	6243,70	0,00	1371,58	138
35-01-157-03	4-6	10456,21	1710,52	7545,45	0,00	1200,24	164
35-01-157-04	7-9	12099,47	2236,60	7646,50	0,00	2216,37	211
35-01-157-05	10-12	20171,50	3423,80	13762,77	0,00	2984,93	323
35-01-157-06	13-15	25044,77	4462,60	17217,19	0,00	3364,98	421
35-01-157-07	16-18	29493,30	5321,20	20033,29	0,00	4138,81	502
35-01-157-08	19-20	36659,65	6968,19	25290,01	0,00	4401,45	647

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

## Подраздел 1.8 ПРОХОЖДЕНИЕ НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК И ИХ СОПРЯЖЕНИЙ ВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ В ШАХТАХ, ОПАСНЫХ ПО МЕТАНУ ИЛИ ПЫЛИ

**Таблица 35-01-165. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-165-01	1,5 (уголь)	614303,74	1258,24	4025,42	0,00	609020,08	128
35-01-165-02	2-3	19125,89	3599,17	12070,51	0,00	3456,21	361
35-01-165-03	4-6	25400,43	4363,20	18198,54	0,00	2838,69	432
35-01-165-04	7-9	28313,04	4735,75	19230,41	0,00	4346,88	475
35-01-165-05	10-12	36755,73	6171,43	24756,98	0,00	5827,32	619
35-01-165-06	13-15	44334,32	7421,65	29783,54	0,00	7129,13	755
35-01-165-07	16-18	58343,12	9544,80	37441,19	0,00	11357,13	984
35-01-165-08	19-20	71658,67	11894,30	45687,89	0,00	14076,48	1210

**Таблица 35-01-166. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-166-01	1,5 (уголь)	3526,60	631,09	1102,57	0,00	1792,94	64,2
35-01-166-02	2-3	7303,99	1621,95	2571,85	0,00	3110,19	165
35-01-166-03	4-6	10990,90	1959,40	6524,10	0,00	2507,40	194
35-01-166-04	7-9	13757,59	2342,95	7516,70	0,00	3897,94	235
35-01-166-05	10-12	19052,57	3204,58	10594,01	0,00	5253,98	326
35-01-166-06	13-15	25315,16	4305,54	14756,63	0,00	6252,99	438
35-01-166-07	16-18	37335,25	6159,50	21353,99	0,00	9821,76	635
35-01-166-08	19-20	48221,99	8002,50	28147,70	0,00	12071,79	825

**Таблица 35-01-167. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-167-01	1,5 (уголь)	3097,57	565,23	1052,07	0,00	1480,27	57,5
35-01-167-02	2-3	6034,75	1366,37	2373,02	0,00	2295,36	139
35-01-167-03	4-6	9404,78	1717,00	5652,00	0,00	2035,78	170
35-01-167-04	7-9	12125,39	2113,64	6698,67	0,00	3313,08	212
35-01-167-05	10-12	17350,98	2949,00	9732,83	0,00	4669,15	300
35-01-167-06	13-15	23333,51	4000,81	13659,83	0,00	5672,87	407
35-01-167-07	16-18	34556,87	5723,00	19785,95	0,00	9047,92	590
35-01-167-08	19-20	45678,24	7614,50	26776,01	0,00	11287,73	785

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
						8

**Таблица 35-01-168. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-168-01	1,5 (уголь)	4025,86	526,89	2641,32	0,00	857,65	53,6
35-01-168-02	2-3	29830,26	987,78	13769,86	0,00	15072,62	97,8
35-01-168-03	4-6	39517,75	1136,58	17174,30	0,00	21206,87	114
35-01-168-04	7-9	61050,86	1338,40	21972,93	0,00	37739,53	140
35-01-168-05	10-12	35728,56	1669,11	29202,96	0,00	4856,49	177
35-01-168-06	13-15	42875,46	1887,90	35030,32	0,00	5957,24	203
35-01-168-07	16-18	54364,67	2236,86	42004,47	0,00	10123,34	258
35-01-168-08	19-20	71726,84	2809,08	56170,72	0,00	12747,04	324

**Таблица 35-01-169. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-169-01	1,5 (уголь)	3822,54	491,52	2622,14	0,00	708,88	49,3
35-01-169-02	2-3	27931,04	946,37	12676,88	0,00	14307,79	93,7
35-01-169-03	4-6	36757,65	1096,70	15969,09	0,00	19691,86	110
35-01-169-04	7-9	56528,15	1299,80	20606,86	0,00	34621,49	134
35-01-169-05	10-12	634216,30	1593,67	29202,96	0,00	603419,67	169
35-01-169-06	13-15	641028,90	1804,20	35030,32	0,00	604194,38	194
35-01-169-07	16-18	649623,01	2115,48	42004,47	0,00	605503,06	244
35-01-169-08	19-20	665973,06	2605,28	56170,72	0,00	607197,06	304

**Таблица 35-01-170. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-170-01	1,5 (уголь)	3611,57	468,59	2574,57	0,00	568,41	47
35-01-170-02	2-3	25027,55	891,32	11590,19	0,00	12546,04	89,4
35-01-170-03	4-6	34335,96	1046,85	15065,88	0,00	18223,23	105
35-01-170-04	7-9	52061,10	1231,90	19226,23	0,00	31602,97	127
35-01-170-05	10-12	71728,30	1508,80	25549,63	0,00	44669,87	160
35-01-170-06	13-15	109153,74	1692,60	30671,27	0,00	76789,87	182
35-01-170-07	16-18	180166,51	2023,56	37100,57	0,00	141042,38	231
35-01-170-08	19-20	277618,39	2462,28	48433,56	0,00	226722,55	284

**Таблица 35-01-171. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-171-01	1,5 (уголь)	4145,62	496,51	2605,24	0,00	1043,87	49,8
35-01-171-02	2-3	15606,09	901,93	13783,69	0,00	920,47	89,3
35-01-171-03	4-6	19799,06	1032,15	17327,30	0,00	1439,61	105

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего		в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-171-04	7-9	26767,67	1212,50	23003,25	0,00	2551,92	125
35-01-171-05	10-12	35164,04	1419,80	30331,23	0,00	3413,01	155
35-01-171-06	13-15	41106,88	1575,52	35616,00	0,00	3915,36	172
35-01-171-07	16-18	47631,82	1751,82	40912,62	0,00	4967,38	194
35-01-171-08	19-20	52903,77	1869,21	45770,53	0,00	5264,03	207

**Таблица 35-01-172. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-172-01	1,5 (уголь)	5523,56	1036,88	2389,31	0,00	2097,37	104
35-01-172-02	2-3	12362,99	2671,96	6234,82	0,00	3456,21	268
35-01-172-03	4-6	16669,31	3110,80	10719,82	0,00	2838,69	308
35-01-172-04	7-9	19598,05	3499,47	11751,70	0,00	4346,88	351
35-01-172-05	10-12	25991,37	4561,12	15602,93	0,00	5827,32	464
35-01-172-06	13-15	33666,45	5907,83	20629,49	0,00	7129,13	601
35-01-172-07	16-18	47687,24	8041,30	28287,14	0,00	11358,80	829
35-01-172-08	19-20	60892,32	10282,00	36533,84	0,00	14076,48	1060

**Таблица 35-01-173. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-173-01	1,5 (уголь)	5171,63	1006,97	2371,72	0,00	1792,94	101
35-01-173-02	2-3	11927,06	2612,14	6204,73	0,00	3110,19	262
35-01-173-03	4-6	15943,06	3030,00	10405,66	0,00	2507,40	300
35-01-173-04	7-9	18705,95	3409,74	11398,27	0,00	3897,94	342
35-01-173-05	10-12	24622,60	4394,01	14974,61	0,00	5253,98	447
35-01-173-06	13-15	30885,19	5494,97	19137,23	0,00	6252,99	559
35-01-173-07	16-18	42889,55	7333,20	25734,59	0,00	9821,76	756
35-01-173-08	19-20	53776,29	9176,20	32528,30	0,00	12071,79	946

**Таблица 35-01-174. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-174-01	1,5 (уголь)	4726,21	937,18	2308,76	0,00	1480,27	94
35-01-174-02	2-3	10575,11	2342,95	5936,80	0,00	2295,36	235
35-01-174-03	4-6	14261,83	2767,40	9458,65	0,00	2035,78	274
35-01-174-04	7-9	16968,93	3150,52	10505,33	0,00	3313,08	316
35-01-174-05	10-12	22827,86	4118,77	14039,94	0,00	4669,15	419
35-01-174-06	13-15	28810,39	5170,58	17966,94	0,00	5672,87	526
35-01-174-07	16-18	40018,28	6877,30	24093,06	0,00	9047,92	709
35-01-174-08	19-20	51133,93	8768,80	31077,40	0,00	11287,73	904

**Таблица 35-01-175. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-175-01	1,5 (уголь)	4039,02	898,30	2283,07	0,00	857,65	90,1
35-01-175-02	2-3	23118,97	2203,37	5842,98	0,00	15072,62	221
35-01-175-03	4-6	32749,60	2626,00	8916,73	0,00	21206,87	260
35-01-175-04	7-9	50597,57	2981,03	9877,01	0,00	37739,53	299
35-01-175-05	10-12	21212,30	3938,15	13176,00	0,00	4098,15	395
35-01-175-06	13-15	26835,61	4865,85	16867,38	0,00	5102,38	495
35-01-175-07	16-18	37242,33	6460,20	22561,53	0,00	8220,60	666
35-01-175-08	19-20	47779,40	8245,00	29158,89	0,00	10375,51	850

**Таблица 35-01-176. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-176-01	1,5 (уголь)	4182,51	855,43	2255,22	0,00	1071,86	85,8
35-01-176-02	2-3	8845,28	2113,64	5787,28	0,00	944,36	212
35-01-176-03	4-6	12573,97	2525,00	8563,30	0,00	1485,67	250
35-01-176-04	7-9	14848,83	2871,36	9484,31	0,00	2493,16	288
35-01-176-05	10-12	19994,57	3768,66	12586,95	0,00	3638,96	378
35-01-176-06	13-15	25454,61	4735,75	16121,25	0,00	4597,61	475
35-01-176-07	16-18	34724,87	6111,00	21304,89	0,00	7308,98	630
35-01-176-08	19-20	44332,02	7721,20	27273,93	0,00	9336,89	796

**Таблица 35-01-177. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-177-01	1,5 (уголь)	3972,99	828,51	2222,85	0,00	921,63	83,1
35-01-177-02	2-3	8955,55	2023,91	5600,56	0,00	1331,08	203
35-01-177-03	4-6	11946,76	2424,00	8181,27	0,00	1341,49	240
35-01-177-04	7-9	13950,19	2721,81	8975,01	0,00	2253,37	273
35-01-177-05	10-12	18822,94	3579,23	11905,21	0,00	3338,50	359
35-01-177-06	13-15	23574,82	4374,35	15046,81	0,00	4153,66	445
35-01-177-07	16-18	28886,35	5868,51	16264,18	0,00	6753,66	597
35-01-177-08	19-20	41201,33	7216,80	25414,09	0,00	8570,44	744

**Таблица 35-01-178. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-178-01	1,5 (уголь)	3815,68	794,61	1977,20	0,00	1043,87	79,7
35-01-178-02	2-3	9002,07	2023,91	5588,13	0,00	1390,03	203
35-01-178-03	4-6	10891,88	2203,37	7456,82	0,00	1231,69	221
35-01-178-04	7-9	12855,41	2486,99	8216,35	0,00	2152,07	253
35-01-178-05	10-12	16801,09	3240,25	10664,88	0,00	2895,96	325
35-01-178-06	13-15	19242,75	3688,90	12279,64	0,00	3274,21	370
35-01-178-07	16-18	24074,54	4521,80	15509,16	0,00	4043,58	460
35-01-178-08	19-20	27562,45	5234,25	18022,44	0,00	4305,76	525

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-179. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-179-01	1,5 (уголь)	5258,82	1006,97	2154,48	0,00	2097,37	101
35-01-179-02	2-3	11687,48	2602,17	5629,10	0,00	3456,21	261
35-01-179-03	4-6	16488,92	2968,66	10681,57	0,00	2838,69	302
35-01-179-04	7-9	19834,69	3499,47	11988,34	0,00	4346,88	351
35-01-179-05	10-12	26765,24	4698,74	16239,18	0,00	5827,32	478
35-01-179-06	13-15	35511,22	6330,95	22051,14	0,00	7129,13	635
35-01-179-07	16-18	51015,43	8691,20	30965,43	0,00	11358,80	896
35-01-179-08	19-20	65836,52	11252,00	40508,04	0,00	14076,48	1160

**Таблица 35-01-180. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-180-01	1,5 (уголь)	4903,26	977,06	2133,26	0,00	1792,94	98
35-01-180-02	2-3	11244,30	2542,35	5591,76	0,00	3110,19	255
35-01-180-03	4-6	15834,11	2959,30	10367,41	0,00	2507,40	293
35-01-180-04	7-9	18844,11	3389,80	11556,37	0,00	3897,94	340
35-01-180-05	10-12	25288,44	4502,14	15532,32	0,00	5253,98	458
35-01-180-06	13-15	32356,29	5780,04	20323,26	0,00	6252,99	588
35-01-180-07	16-18	45728,04	7886,10	28020,18	0,00	9821,76	813
35-01-180-08	19-20	57936,97	9991,00	35874,18	0,00	12071,79	1030

**Таблица 35-01-181. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-181-01	1,5 (уголь)	4446,78	899,29	2067,22	0,00	1480,27	90,2
35-01-181-02	2-3	9841,16	2233,28	5312,52	0,00	2295,36	224
35-01-181-03	4-6	13988,72	2666,40	9286,54	0,00	2035,78	264
35-01-181-04	7-9	16984,70	3110,64	10560,98	0,00	3313,08	312
35-01-181-05	10-12	23293,27	4207,24	14416,88	0,00	4669,15	428
35-01-181-06	13-15	30100,67	5416,33	19011,47	0,00	5672,87	551
35-01-181-07	16-18	42539,26	7372,00	26119,34	0,00	9047,92	760
35-01-181-08	19-20	55031,79	9535,10	34208,96	0,00	11287,73	983

**Таблица 35-01-182. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-182-01	1,5 (уголь)	3749,28	854,43	2037,20	0,00	857,65	85,7
35-01-182-02	2-3	22351,19	2073,76	5204,81	0,00	15072,62	208
35-01-182-03	4-6	32359,79	2494,70	8658,22	0,00	21206,87	247

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
35-01-182-04	7-9	50465,62	2911,24	9814,85	0,00	37739,53	292	
35-01-182-05	10-12	21504,55	3932,00	13474,40	0,00	4098,15	400	
35-01-182-06	13-15	27952,49	5134,55	17715,56	0,00	5102,38	515	
35-01-182-07	16-18	39459,79	6887,00	24352,19	0,00	8220,60	710	
35-01-182-08	19-20	51328,75	8943,40	32009,84	0,00	10375,51	922	

**Таблица 35-01-183. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-183-01	1,5 (уголь)	3882,39	805,58	2004,95	0,00	1071,86	80,8
35-01-183-02	2-3	8068,71	1984,03	5140,32	0,00	944,36	199
35-01-183-03	4-6	12119,23	2383,60	8249,96	0,00	1485,67	236
35-01-183-04	7-9	14657,67	2781,63	9382,88	0,00	2493,16	279
35-01-183-05	10-12	20151,73	3745,23	12767,54	0,00	3638,96	381
35-01-183-06	13-15	26344,50	4895,27	16851,62	0,00	4597,61	491
35-01-183-07	16-18	36697,48	6489,30	22899,20	0,00	7308,98	669
35-01-183-08	19-20	47450,34	8342,00	29771,45	0,00	9336,89	860

**Таблица 35-01-184. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-184-01	1,5 (уголь)	3671,79	776,66	1973,50	0,00	921,63	77,9
35-01-184-02	2-3	8190,87	1884,33	4975,46	0,00	1331,08	189
35-01-184-03	4-6	11466,69	2272,50	7852,70	0,00	1341,49	225
35-01-184-04	7-9	13700,93	2632,08	8815,48	0,00	2253,37	264
35-01-184-05	10-12	18948,18	3579,23	12030,45	0,00	3338,50	359
35-01-184-06	13-15	24338,36	4502,14	15682,56	0,00	4153,66	458
35-01-184-07	16-18	34578,55	6212,56	21612,33	0,00	6753,66	632
35-01-184-08	19-20	44078,59	7769,70	27738,45	0,00	8570,44	801

**Таблица 35-01-185. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-185-01	1,5 (уголь)	3568,49	748,75	1775,87	0,00	1043,87	75,1
35-01-185-02	2-3	8276,93	1908,90	4978,00	0,00	1390,03	189
35-01-185-03	4-6	9784,10	1954,12	6598,29	0,00	1231,69	196
35-01-185-04	7-9	11874,05	2270,73	7451,25	0,00	2152,07	231
35-01-185-05	10-12	15941,53	3040,85	10004,72	0,00	2895,96	305
35-01-185-06	13-15	18629,39	3539,35	11815,83	0,00	3274,21	355
35-01-185-07	16-18	24541,25	4590,61	15907,06	0,00	4043,58	467
35-01-185-08	19-20	28350,44	5111,60	18933,08	0,00	4305,76	520

**Таблица 35-01-186. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-186-01	1,5 (уголь)	4513,52	1744,75	614,77	0,00	2154,00	175
35-01-186-02	2-3	9805,96	4959,10	1390,65	0,00	3456,21	491
35-01-186-03	4-6	14201,65	5908,50	5454,46	0,00	2838,69	585
35-01-186-04	7-9	17094,38	6261,16	6486,34	0,00	4346,88	628
35-01-186-05	10-12	23820,89	7946,09	9674,13	0,00	6200,67	797
35-01-186-06	13-15	31591,97	9311,98	14700,69	0,00	7579,30	934
35-01-186-07	16-18	45639,77	11402,80	22358,34	0,00	11878,63	1160
35-01-186-08	19-20	58929,37	13663,70	30605,04	0,00	14660,63	1390

**Таблица 35-01-187. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

<b>Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-187-01	1,5 (уголь)	4068,81	1714,84	597,18	0,00	1756,79	172
35-01-187-02	2-3	9542,18	4908,60	1355,47	0,00	3278,11	486
35-01-187-03	4-6	13696,91	5827,70	5140,30	0,00	2728,91	577
35-01-187-04	7-9	16489,00	6171,43	6132,91	0,00	4184,66	619
35-01-187-05	10-12	22427,41	7776,60	9045,81	0,00	5605,00	780
35-01-187-06	13-15	28780,86	8903,21	13208,43	0,00	6669,22	893
35-01-187-07	16-18	40824,58	10714,70	19805,79	0,00	10304,09	1090
35-01-187-08	19-20	51789,60	12582,40	26599,50	0,00	12607,70	1280

**Таблица 35-01-188. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

<b>Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-188-01	1,5 (уголь)	3632,87	1635,08	549,98	0,00	1447,81	164
35-01-188-02	2-3	8181,67	4585,40	1177,65	0,00	2418,62	454
35-01-188-03	4-6	12030,57	5524,70	4291,45	0,00	2214,42	547
35-01-188-04	7-9	14770,05	5872,33	5338,12	0,00	3559,60	589
35-01-188-05	10-12	20645,36	7447,59	8214,22	0,00	4983,55	747
35-01-188-06	13-15	26709,86	8514,38	12141,22	0,00	6054,26	854
35-01-188-07	16-18	37988,63	10223,20	18267,34	0,00	9498,09	1040
35-01-188-08	19-20	49142,47	12090,90	25257,40	0,00	11794,17	1230

**Таблица 35-01-189. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

<b>Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-189-01	1,5 (уголь)	3398,11	1616,00	524,29	0,00	1257,82	160
35-01-189-02	2-3	7446,05	4444,00	1083,84	0,00	1918,21	440
35-01-189-03	4-6	10990,12	5373,20	3749,53	0,00	1867,39	532
35-01-189-04	7-9	13567,63	5767,10	4709,80	0,00	3090,73	571
35-01-189-05	10-12	18937,21	7208,31	7350,28	0,00	4378,62	723
35-01-189-06	13-15	24693,23	8205,31	11041,66	0,00	5446,26	823
35-01-189-07	16-18	35126,68	9761,19	16735,81	0,00	8629,68	993
35-01-189-08	19-20	45772,53	11599,40	23333,17	0,00	10839,96	1180

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-190. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-190-01	1,5 (уголь)	3115,17	1575,60	495,74	0,00	1043,83	156
35-01-190-02	2-3	6984,63	4363,20	1028,14	0,00	1593,29	432
35-01-190-03	4-6	10297,15	5282,30	3396,10	0,00	1618,75	523
35-01-190-04	7-9	12598,15	5593,17	4317,10	0,00	2687,88	561
35-01-190-05	10-12	17695,36	7038,82	6761,23	0,00	3895,31	706
35-01-190-06	13-15	23217,91	8005,91	10295,53	0,00	4916,47	803
35-01-190-07	16-18	32584,90	9417,14	15479,17	0,00	7688,59	958
35-01-190-08	19-20	42225,22	11009,60	21448,21	0,00	9767,41	1120

**Таблица 35-01-191. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-191-01	1,5 (уголь)	2902,34	1525,41	479,65	0,00	897,28	153
35-01-191-02	2-3	6581,82	4201,60	975,90	0,00	1404,32	416
35-01-191-03	4-6	9711,46	5090,40	3158,10	0,00	1462,96	504
35-01-191-04	7-9	11517,49	5134,55	3951,83	0,00	2431,11	515
35-01-191-05	10-12	16579,58	6769,53	6236,64	0,00	3573,41	678,99
35-01-191-06	13-15	21440,16	7617,08	9378,24	0,00	4444,84	764
35-01-191-07	16-18	30628,00	9004,28	14522,61	0,00	7101,11	916
35-01-191-08	19-20	39131,45	10419,80	19745,52	0,00	8966,13	1060

**Таблица 35-01-192. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-192-01	1,5 (уголь)	3048,87	1525,10	498,71	0,00	1025,06	151
35-01-192-02	2-3	6594,37	4161,20	978,83	0,00	1454,34	412
35-01-192-03	4-6	8803,94	5039,90	2431,42	0,00	1332,62	499
35-01-192-04	7-9	10835,37	5319,30	3186,26	0,00	2329,81	510
35-01-192-05	10-12	14774,83	6689,87	4980,00	0,00	3104,96	671
35-01-192-06	13-15	17514,60	7431,48	6590,07	0,00	3493,05	756
35-01-192-07	16-18	23005,40	8915,81	9810,21	0,00	4279,38	907
35-01-192-08	19-20	27192,80	10321,50	12323,49	0,00	4547,81	1050

**Таблица 35-01-193. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-193-01	1,5 (уголь)	5340,22	1056,82	2186,03	0,00	2097,37	106
35-01-193-02	2-3	11919,70	2731,78	5731,71	0,00	3456,21	274
35-01-193-03	4-6	17408,16	3220,31	11349,16	0,00	2838,69	323

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-193-04	7-9	20918,58	3758,69	12813,01	0,00	4346,88	377
35-01-193-05	10-12	29335,50	5094,67	17495,82	0,00	6745,01	511
35-01-193-06	13-15	39052,58	6763,04	24053,91	0,00	8235,63	688
35-01-193-07	16-18	56218,17	9594,08	33989,22	0,00	12634,87	976
35-01-193-08	19-20	72706,32	12484,10	44709,93	0,00	15512,29	1270

**Таблица 35-01-194. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-194-01	1,5 (уголь)	4973,15	1016,94	2163,27	0,00	1792,94	102
35-01-194-02	2-3	11462,56	2671,96	5680,41	0,00	3110,19	268
35-01-194-03	4-6	16625,16	3161,30	10956,46	0,00	2507,40	313
35-01-194-04	7-9	19918,03	3639,05	12381,04	0,00	3897,94	365
35-01-194-05	10-12	27702,53	4875,33	16710,42	0,00	6116,78	489
35-01-194-06	13-15	35736,69	6330,95	22129,68	0,00	7276,06	635
35-01-194-07	16-18	50377,73	8679,89	30690,54	0,00	11007,30	883
35-01-194-08	19-20	63876,34	10961,00	39526,29	0,00	13389,05	1130

**Таблица 35-01-195. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-195-01	1,5 (уголь)	4503,14	932,20	2090,67	0,00	1480,27	93,5
35-01-195-02	2-3	10008,28	2332,98	5379,94	0,00	2295,36	234
35-01-195-03	4-6	14631,66	2838,10	9757,78	0,00	2035,78	281
35-01-195-04	7-9	17861,66	3320,01	11228,57	0,00	3313,08	333
35-01-195-05	10-12	25494,73	4536,35	15516,44	0,00	5441,94	455
35-01-195-06	13-15	33193,31	5922,18	20660,81	0,00	6610,32	594
35-01-195-07	16-18	46789,54	8002,50	28632,62	0,00	10154,42	825
35-01-195-08	19-20	60715,36	10518,10	37664,72	0,00	12532,54	1070

**Таблица 35-01-196. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-196-01	1,5 (уголь)	4228,51	882,35	2057,72	0,00	1288,44	88,5
35-01-196-02	2-3	9222,44	2153,52	5257,58	0,00	1811,34	216
35-01-196-03	4-6	13423,28	2636,10	9070,74	0,00	1716,44	261
35-01-196-04	7-9	16417,53	3100,67	10443,17	0,00	2873,69	311
35-01-196-05	10-12	24305,59	4237,25	15280,82	0,00	4787,52	425
35-01-196-06	13-15	30561,99	5445,82	19168,55	0,00	5947,62	554
35-01-196-07	16-18	43315,26	7459,30	26629,85	0,00	9226,11	769
35-01-196-08	19-20	56504,84	9797,00	35190,71	0,00	11517,13	1010

**Таблица 35-01-197. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
8						
	<b>Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>					
35-01-197-01	1,5 (уголь)	125794,29	827,51	2020,31	0,00	122946,47
35-01-197-02	2-3	8164,05	2043,85	5184,99	0,00	935,21
35-01-197-03	4-6	12611,66	2514,90	8611,09	0,00	1485,67
35-01-197-04	7-9	15386,91	2961,09	9932,66	0,00	2493,16
35-01-197-05	10-12	22753,08	4027,88	14456,15	0,00	4269,05
35-01-197-06	13-15	28871,60	5264,16	18226,07	0,00	5381,37
35-01-197-07	16-18	40339,47	7116,92	24980,51	0,00	8242,04
35-01-197-08	19-20	59399,72	9200,88	32716,70	0,00	17482,14
						936

**Таблица 35-01-198. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:**

35-01-198-01	1,5 (уголь)	3704,70	795,61	1987,46	0,00	921,63	79,8
35-01-198-02	2-3	8282,21	1944,15	5015,03	0,00	1323,03	195
35-01-198-03	4-6	11921,87	2393,70	8186,68	0,00	1341,49	237
35-01-198-04	7-9	14370,96	2791,60	9325,99	0,00	2253,37	280
35-01-198-05	10-12	21276,45	3798,57	13561,98	0,00	3915,90	381
35-01-198-06	13-15	26703,84	4895,27	16939,20	0,00	4869,37	491
35-01-198-07	16-18	37907,23	6723,72	23575,83	0,00	7607,68	684
35-01-198-08	19-20	48621,79	8591,42	30487,35	0,00	9543,02	874

**Таблица 35-01-199. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

**Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:**

35-01-199-01	1,5 (уголь)	3629,07	783,64	1801,56	0,00	1043,87	78,6
35-01-199-02	2-3	8352,45	1944,15	5018,27	0,00	1390,03	195
35-01-199-03	4-6	10242,97	2043,85	6967,43	0,00	1231,69	205
35-01-199-04	7-9	12311,91	2382,83	7777,01	0,00	2152,07	239
35-01-199-05	10-12	17154,59	3190,40	10554,50	0,00	3409,69	320
35-01-199-06	13-15	20162,04	3748,72	12601,23	0,00	3812,09	376
35-01-199-07	16-18	26781,85	4994,97	17163,70	0,00	4623,18	501
35-01-199-08	19-20	31326,17	5882,30	20543,15	0,00	4900,72	590

**Таблица 35-01-200. Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

**Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:**

35-01-200-01	1,5 (уголь)	4816,54	2144,24	614,77	0,00	2057,53	196
35-01-200-02	2-3	11129,13	6104,52	1390,65	0,00	3633,96	558
35-01-200-03	4-6	16131,56	7603,50	5454,46	0,00	3073,60	685
35-01-200-04	7-9	18996,60	7858,80	6486,34	0,00	4651,46	708
35-01-200-05	10-12	25611,40	9736,60	9674,13	0,00	6200,67	890
35-01-200-06	13-15	33548,19	11268,20	14700,69	0,00	7579,30	1030
35-01-200-07	16-18	47805,51	13570,20	22358,34	0,00	11876,97	1260
35-01-200-08	19-20	61312,97	16047,30	30605,04	0,00	14660,63	1490

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-201. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-201-01	1,5 (уголь)	4479,57	2111,42	611,36	0,00	1756,79	193
35-01-201-02	2-3	10763,14	6049,82	1435,21	0,00	3278,11	553
35-01-201-03	4-6	15945,03	7292,70	5923,42	0,00	2728,91	657
35-01-201-04	7-9	19400,71	7758,90	7457,15	0,00	4184,66	699
35-01-201-05	10-12	24341,11	9690,30	9045,81	0,00	5605,00	873
35-01-201-06	13-15	30664,49	10786,84	13208,43	0,00	6669,22	986
35-01-201-07	16-18	43019,08	12909,20	19805,79	0,00	10304,09	1180
35-01-201-08	19-20	54195,00	14987,80	26599,50	0,00	12607,70	1370

**Таблица 35-01-202. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-202-01	1,5 (уголь)	4032,63	2034,84	549,98	0,00	1447,81	186
35-01-202-02	2-3	9285,07	5688,80	1177,65	0,00	2418,62	520
35-01-202-03	4-6	13443,37	6937,50	4291,45	0,00	2214,42	625
35-01-202-04	7-9	16301,42	7403,70	5338,12	0,00	3559,60	667
35-01-202-05	10-12	22365,49	9167,72	8214,22	0,00	4983,55	838
35-01-202-06	13-15	28533,78	10338,30	12141,22	0,00	6054,26	945
35-01-202-07	16-18	39935,53	12170,10	18267,34	0,00	9498,09	1130
35-01-202-08	19-20	51492,37	14440,80	25257,40	0,00	11794,17	1320

**Таблица 35-01-203. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-203-01	1,5 (уголь)	3773,19	1991,08	524,29	0,00	1257,82	182
35-01-203-02	2-3	8618,65	5616,60	1083,84	0,00	1918,21	506
35-01-203-03	4-6	12387,92	6771,00	3749,53	0,00	1867,39	610
35-01-203-04	7-9	15004,43	7203,90	4709,80	0,00	3090,73	649
35-01-203-05	10-12	20764,30	9035,40	7350,28	0,00	4378,62	814
35-01-203-06	13-15	26633,32	10145,40	11041,66	0,00	5446,26	914
35-01-203-07	16-18	37180,69	11815,20	16735,81	0,00	8629,68	1080
35-01-203-08	19-20	48066,93	13893,80	23333,17	0,00	10839,96	1270

**Таблица 35-01-204. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-204-01	1,5 (уголь)	3475,95	1936,38	495,74	0,00	1043,83	177
35-01-204-02	2-3	8090,39	5516,70	1028,14	0,00	1545,55	497
35-01-204-03	4-6	11685,95	6671,10	3396,10	0,00	1618,75	601

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-204-04	7-9	14097,88	7092,90	4317,10	0,00	2687,88	639
35-01-204-05	10-12	20114,49	8868,90	7350,28	0,00	3895,31	799
35-01-204-06	13-15	25738,49	9780,36	11041,66	0,00	4916,47	894
35-01-204-07	16-18	35911,40	11487,00	16735,81	0,00	7688,59	1050
35-01-204-08	19-20	46337,98	13237,40	23333,17	0,00	9767,41	1210

**Таблица 35-01-205. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:							
35-01-205-01	1,5 (уголь)	3280,49	1903,56	479,65	0,00	897,28	174
35-01-205-02	2-3	7700,17	5328,00	975,90	0,00	1396,27	480
35-01-205-03	4-6	11059,06	6438,00	3158,10	0,00	1462,96	580
35-01-205-04	7-9	13198,34	6815,40	3951,83	0,00	2431,11	614
35-01-205-05	10-12	18312,65	8502,60	6236,64	0,00	3573,41	766
35-01-205-06	13-15	23280,28	9457,20	9378,24	0,00	4444,84	852
35-01-205-07	16-18	32563,72	10940,00	14522,61	0,00	7101,11	1000
35-01-205-08	19-20	41292,65	12581,00	19745,52	0,00	8966,13	1150

**Таблица 35-01-206. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:							
35-01-206-01	1,5 (уголь)	3405,45	1881,68	498,71	0,00	1025,06	172
35-01-206-02	2-3	7705,67	5272,50	978,83	0,00	1454,34	475
35-01-206-03	4-6	10126,14	6371,40	2422,12	0,00	1332,62	574
35-01-206-04	7-9	12245,92	6748,80	3167,31	0,00	2329,81	608
35-01-206-05	10-12	16355,10	8292,52	4957,62	0,00	3104,96	758
35-01-206-06	13-15	19416,32	9357,30	6565,97	0,00	3493,05	843
35-01-206-07	16-18	24909,86	10830,60	9799,88	0,00	4279,38	990
35-01-206-08	19-20	29336,02	12471,60	12316,61	0,00	4547,81	1140

**Таблица 35-01-207. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:							
35-01-207-01	1,5 (уголь)	5881,12	987,72	2835,87	0,00	2057,53	94,7
35-01-207-02	2-3	13607,19	2586,64	7386,59	0,00	3633,96	248
35-01-207-03	4-6	18780,72	2897,13	12809,99	0,00	3073,60	269
35-01-207-04	7-9	22567,65	3498,00	14418,19	0,00	4651,46	330
35-01-207-05	10-12	31657,60	5194,00	20262,93	0,00	6200,67	490
35-01-207-06	13-15	42058,65	7345,14	27134,21	0,00	7579,30	682
35-01-207-07	16-18	56626,16	9805,00	34944,19	0,00	11876,97	925
35-01-207-08	19-20	81246,44	14970,30	51615,51	0,00	14660,63	1390

**Таблица 35-01-208. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

46
----

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
						8
<b>Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>						
35-01-208-01	1,5 (уголь)	5510,54	944,96	2808,79	0,00	1756,79
35-01-208-02	2-3	13104,82	2503,20	7323,51	0,00	3278,11
35-01-208-03	4-6	17908,82	2745,40	12434,51	0,00	2728,91
35-01-208-04	7-9	21560,62	3370,80	14005,16	0,00	4184,66
35-01-208-05	10-12	30000,38	4939,60	19455,78	0,00	5605,00
35-01-208-06	13-15	38526,00	6731,25	25125,53	0,00	6669,22
35-01-208-07	16-18	50932,36	8819,20	31809,07	0,00	10304,09
35-01-208-08	19-20	71481,54	13247,10	45626,74	0,00	12607,70

**Таблица 35-01-209. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:**

35-01-209-01	1,5 (уголь)	5010,10	841,70	2720,59	0,00	1447,81	80,7
35-01-209-02	2-3	11443,76	2075,57	6949,57	0,00	2418,62	199
35-01-209-03	4-6	15936,60	2427,40	11294,78	0,00	2214,42	229
35-01-209-04	7-9	19436,63	3042,20	12834,83	0,00	3559,60	287
35-01-209-05	10-12	27673,36	4558,00	18131,81	0,00	4983,55	430
35-01-209-06	13-15	35812,80	6257,37	23501,17	0,00	6054,26	581
35-01-209-07	16-18	47436,63	8204,40	29734,14	0,00	9498,09	774
35-01-209-08	19-20	68021,97	12600,90	43626,90	0,00	11794,17	1170

**Таблица 35-01-210. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:**

35-01-210-01	1,5 (уголь)	4719,00	780,16	2681,02	0,00	1257,82	74,8
35-01-210-02	2-3	10604,51	1877,40	6818,41	0,00	1908,70	180
35-01-210-03	4-6	14708,73	2226,00	10615,34	0,00	1867,39	210
35-01-210-04	7-9	17935,45	2798,40	12046,32	0,00	3090,73	264
35-01-210-05	10-12	25592,19	4208,20	17005,37	0,00	4378,62	397
35-01-210-06	13-15	33176,40	5730,89	21999,25	0,00	5446,26	583
35-01-210-07	16-18	44107,82	7621,40	27856,74	0,00	8629,68	719
35-01-210-08	19-20	63427,61	11739,30	40848,35	0,00	10839,96	1090

**Таблица 35-01-211. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

**Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:**

35-01-211-01	1,5 (уголь)	4026,21	674,74	2307,64	0,00	1043,83	65,7
35-01-211-02	2-3	8950,46	1658,37	5707,95	0,00	1584,14	159
35-01-211-03	4-6	12611,34	1960,84	9031,75	0,00	1618,75	188
35-01-211-04	7-9	15642,04	2544,00	10410,16	0,00	2687,88	240
35-01-211-05	10-12	23178,84	3890,20	15393,33	0,00	3895,31	367
35-01-211-06	13-15	30500,95	5385,00	20199,48	0,00	4916,47	500

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чсл.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-211-07	16-18	40252,53	7070,20	25493,74	0,00	7688,59	667
35-01-211-08	19-20	57821,23	10770,00	37283,82	0,00	9767,41	1000

**Таблица 35-01-212. Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-212-01	1,5 (уголь)	3805,36	639,82	2268,26	0,00	897,28	62,3
35-01-212-02	2-3	8471,63	1554,07	5521,29	0,00	1396,27	149
35-01-212-03	4-6	11949,38	1886,80	8599,62	0,00	1462,96	178
35-01-212-04	7-9	14620,69	2385,00	9804,58	0,00	2431,11	225
35-01-212-05	10-12	21731,72	3646,40	14511,91	0,00	3573,41	344
35-01-212-06	13-15	28282,82	5008,05	18829,93	0,00	4444,84	465
35-01-212-07	16-18	37882,10	6656,80	24124,19	0,00	7101,11	628
35-01-212-08	19-20	53673,42	9994,56	34712,73	0,00	8966,13	928

**Таблица 35-01-213. Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-213-01	1,5 (уголь)	4306,57	656,25	2625,26	0,00	1025,06	63,9
35-01-213-02	2-3	9627,47	1647,94	6525,19	0,00	1454,34	158
35-01-213-03	4-6	10565,99	1373,60	7859,77	0,00	1332,62	136
35-01-213-04	7-9	11832,76	1535,20	7967,75	0,00	2329,81	152
35-01-213-05	10-12	15046,96	2109,40	9832,60	0,00	3104,96	199
35-01-213-06	13-15	16678,06	2406,20	10778,81	0,00	3493,05	227
35-01-213-07	16-18	19288,09	2897,13	12111,58	0,00	4279,38	269
35-01-213-08	19-20	21269,19	3295,62	13425,76	0,00	4547,81	306

## Подраздел 1.9. РАЗРЕЗНЫЕ ПЕЧИ И ПРОСЕКИ С ПОСТОЯННЫМИ КРЕПЬЯМИ.

**Таблица 35-01-223. Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков взрывным способом при углах наклона до 13 гр., площадью сечения:

35-01-223-01	до 1,5 м <sup>2</sup>	6822,84	2124,30	705,16	0,00	3993,38	219
35-01-223-02	от 1,5 до 2,5 м <sup>2</sup>	6384,42	1862,40	640,33	0,00	3881,69	192
35-01-223-03	сыше 2,5 м <sup>2</sup>	6121,89	1687,80	608,24	0,00	3825,85	174

Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков взрывным способом при углах наклона 13-30 гр., площадью сечения:

35-01-223-04	до 1,5 м <sup>2</sup>	7104,27	2319,88	791,01	0,00	3993,38	236
35-01-223-05	от 1,5 до 2,5 м <sup>2</sup>	6558,26	1978,80	697,77	0,00	3881,69	204
35-01-223-06	сыше 2,5 м <sup>2</sup>	6317,65	1813,90	677,90	0,00	3825,85	187

Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков взрывным способом при углах наклона 31-45 гр., площадью сечения:

35-01-223-07	до 1,5 м <sup>2</sup>	6889,20	1653,88	867,80	0,00	4367,52	173
35-01-223-08	от 1,5 до 2,5 м <sup>2</sup>	6437,59	1491,36	802,08	0,00	4144,15	156
35-01-223-09	сыше 2,5 м <sup>2</sup>	6117,61	1347,96	737,18	0,00	4032,47	141

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков взрывным способом при углах наклона свыше 45 гр., площадью сечения:</b>						
35-01-223-10	до 1,5 м <sup>2</sup>	4920,79	2054,71	991,70	0,00	1874,38
35-01-223-11	от 1,5 до 2,5 м <sup>2</sup>	4384,32	1835,68	897,63	0,00	1651,01
35-01-223-12	свыше 2,5 м <sup>2</sup>	4030,42	1658,37	832,73	0,00	1539,32
<b>Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков отбойными молотками при углах наклона до 30 гр., площадью сечения:</b>						
35-01-223-13	до 1,5 м <sup>2</sup>	6969,95	3155,43	2254,83	0,00	1559,69
35-01-223-14	от 1,5 до 2,5 м <sup>2</sup>	6620,50	2978,49	2253,47	0,00	1388,54
35-01-223-15	свыше 2,5 м <sup>2</sup>	5791,25	2536,14	1922,41	0,00	1332,70
<b>Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков отбойными молотками при углах наклона 31-45 гр., площадью сечения:</b>						
35-01-223-16	до 1,5 м <sup>2</sup>	6874,93	2742,57	2257,98	0,00	1874,38
35-01-223-17	от 1,5 до 2,5 м <sup>2</sup>	4777,12	2634,44	1617,76	0,00	524,92
35-01-223-18	свыше 2,5 м <sup>2</sup>	3998,38	2211,60	1373,54	0,00	413,24
<b>Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков отбойными молотками при углах наклона свыше 45 гр., площадью сечения:</b>						
35-01-223-19	до 1,5 м <sup>2</sup>	5474,21	3101,76	1624,15	0,00	748,30
35-01-223-20	от 1,5 до 2,5 м <sup>2</sup>	5104,43	2961,75	1617,76	0,00	524,92
35-01-223-21	свыше 2,5 м <sup>2</sup>	4280,70	2493,92	1373,54	0,00	413,24

## Подраздел 1.10 КОТЛОВАНЫ ОБРАТНЫХ СВОДОВ.

Таблица 35-01-233. Разработка котлованов для обратных сводов

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Разработка котлованов для обратных сводов вручную, коэффициент крепости пород:

35-01-233-01	0,4-0,6	12715,22	4137,55	8577,67	0,00	0,00	415
<b>Разработка котлованов для обратных сводов отбойными молотками, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-233-02	0,9-1	13760,91	3393,60	10367,31	0,00	0,00	336
35-01-233-03	1,5-2	14457,51	3706,70	10750,81	0,00	0,00	367

## Подраздел 1.11 КАМЕРЫ.

Таблица 35-01-243. Прохождение камер площадью сечения 16,1 м<sup>2</sup> и вышеИзмеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)Прохождение камер площадью сечения 16,1 м<sup>2</sup> и выше вручную, коэффициент крепости пород:

35-01-243-01	0,4-0,6	15030,99	4728,23	6657,32	0,00	3645,44	481
<b>Прохождение камер площадью сечения 16,1 м<sup>2</sup> и выше отбойными молотками, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-243-02	1 (уголь)	5774,87	1684,93	4089,94	0,00	0,00	169
35-01-243-03	0,9-1,5	12968,77	3559,29	9409,48	0,00	0,00	357

Таблица 35-01-244. Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-244-01	1,5 (уголь)	6591,74	713,85	4977,56	0,00	900,33	71,6
35-01-244-02	2-3	23519,26	1292,80	21368,22	0,00	858,24	128
35-01-244-03	4-6	29079,51	1474,50	25899,41	0,00	1705,60	150
35-01-244-04	7-9	39081,57	1680,93	34779,27	0,00	2621,37	171
35-01-244-05	10-12	184965,93	1749,48	178637,32	0,00	4579,13	183
35-01-244-06	13-15	192902,26	1857,71	184208,48	0,00	6836,07	197
35-01-244-07	16-18	197198,60	2004,66	187277,03	0,00	7916,91	222
35-01-244-08	19-20	202431,68	2186,94	196376,58	0,00	3868,16	246

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-245. Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли , площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли , площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-245-01	1,5 (уголь)	6790,43	757,72	5007,65	0,00	1025,06	76
35-01-245-02	2-3	22474,94	1302,90	20273,98	0,00	898,06	129
35-01-245-03	4-6	76895,78	1485,53	24242,67	0,00	51167,58	149
35-01-245-04	7-9	35171,19	1678,10	30930,75	0,00	2562,34	173
35-01-245-05	10-12	42415,51	2066,10	36939,23	0,00	3410,18	213
35-01-245-06	13-15	48165,48	2198,80	42074,77	0,00	3891,91	230
35-01-245-07	16-18	52828,01	2329,21	45601,08	0,00	4897,72	247
35-01-245-08	19-20	59450,69	2489,52	51772,13	0,00	5189,04	264

**Таблица 35-01-246. Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли , площадью сечения от 40 до 60 м<sup>2</sup>**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли , площадью сечения от 40 до 60 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-246-01	1,5 (уголь)	4131,72	751,74	2505,14	0,00	874,84	75,4
35-01-246-02	2-3	14723,52	1302,90	12690,39	0,00	730,23	129
35-01-246-03	4-6	18128,56	1465,59	15479,74	0,00	1183,23	147
35-01-246-04	7-9	25831,89	1661,27	21875,52	0,00	2295,10	169
35-01-246-05	10-12	32536,18	2163,10	27436,69	0,00	2936,39	223
35-01-246-06	13-15	35244,18	2269,80	29672,94	0,00	3301,44	234
35-01-246-07	16-18	37653,50	2361,32	31163,77	0,00	4128,41	247
35-01-246-08	19-20	41241,71	2470,66	34331,79	0,00	4439,26	262

**Таблица 35-01-247. Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли , площадью сечения выше 60 м<sup>2</sup>**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли , площадью сечения выше 60 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-247-01	1,5 (уголь)	6290,66	649,05	4933,59	0,00	708,02	65,1
35-01-247-02	2-3	21248,55	1266,19	19320,20	0,00	662,16	127
35-01-247-03	4-6	24372,22	1415,74	21891,79	0,00	1064,69	142
35-01-247-04	7-9	32937,83	1651,44	29224,67	0,00	2061,72	168
35-01-247-05	10-12	31233,70	2114,60	26407,31	0,00	2711,79	218
35-01-247-06	13-15	33531,53	2211,60	28270,85	0,00	3049,08	228
35-01-247-07	16-18	35604,15	2275,28	29574,63	0,00	3754,24	238
35-01-247-08	19-20	38493,77	2390,00	32095,54	0,00	4008,23	250

**Таблица 35-01-248. Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-248-01	1,5 (уголь)	6591,74	713,85	4977,56	0,00	900,33	71,6
35-01-248-02	2-3	15321,15	1313,00	13039,44	0,00	968,71	130
35-01-248-03	4-6	25144,64	1495,50	22045,48	0,00	1603,66	150
35-01-248-04	7-9	31444,31	1697,50	26911,55	0,00	2835,26	175
35-01-248-05	10-12	80940,45	2121,75	74753,26	0,00	4065,44	225
35-01-248-06	13-15	22587,31	2303,96	15922,55	0,00	4360,80	241
35-01-248-07	16-18	79842,78	2638,08	70303,14	0,00	6901,56	288
35-01-248-08	19-20	99636,64	3059,44	87867,52	0,00	8709,68	334

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
8						
<b>Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>						
35-01-248-09	1,5 (уголь)	7554,34	757,72	5771,56	0,00	1025,06
35-01-248-10	2-3	22557,69	1302,90	20273,98	0,00	980,81
35-01-248-11	4-6	27696,31	1485,53	24242,67	0,00	1968,11
35-01-248-12	7-9	35284,64	1678,10	30930,75	0,00	2675,79
35-01-248-13	10-12	49957,83	2055,74	44371,88	0,00	3530,21
35-01-248-14	13-15	56626,44	2179,68	51027,85	0,00	3418,91
35-01-248-15	16-18	63569,46	2244,34	57152,62	0,00	4172,50
35-01-248-16	19-20	70635,64	2390,00	63808,59	0,00	4437,05
						250

**Таблица 35-01-249. Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 40 до 60 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:						
35-01-249-01	1,5 (уголь)	7375,48	751,74	5748,90	0,00	874,84
35-01-249-02	2-3	22228,12	1302,90	20114,86	0,00	810,36
35-01-249-03	4-6	26188,96	1465,59	23417,06	0,00	1306,31
35-01-249-04	7-9	33905,55	1661,27	29852,16	0,00	2392,12
35-01-249-05	10-12	46270,14	1998,04	41228,78	0,00	3043,32
35-01-249-06	13-15	50742,40	1998,20	45850,98	0,00	2893,22
35-01-249-07	16-18	56657,58	2208,36	50939,81	0,00	3509,41
35-01-249-08	19-20	61761,38	2313,52	55673,51	0,00	3774,35
						242

Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 60 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-249-09	1,5 (уголь)	6747,09	649,05	5390,02	0,00	708,02	65,1
35-01-249-10	2-3	21319,91	1266,19	19320,20	0,00	733,52	127
35-01-249-11	4-6	24576,11	1415,74	21975,75	0,00	1184,62	142
35-01-249-12	7-9	33057,62	1651,44	29264,44	0,00	2141,74	168
35-01-249-13	10-12	43955,95	1950,24	39195,01	0,00	2810,70	204
35-01-249-14	13-15	47697,07	2037,00	42989,62	0,00	2670,45	210
35-01-249-15	16-18	52553,65	2122,32	47242,04	0,00	3189,29	222
35-01-249-16	19-20	56832,69	2208,36	51212,74	0,00	3411,59	231

**Подраздел 1.12 РАСШИРЕНИЕ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК.****Таблица 35-01-259. Расширение горизонтальных и наклонных выработок**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Расширение горизонтальных и наклонных выработок вручную, коэффициент крепости пород:						
35-01-259-01	0,4-0,6	12199,71	3181,50	9018,21	0,00	0,00
35-01-259-02	0,9	12472,41	3454,20	9018,21	0,00	0,00
35-01-259-03	1,-1,5	12775,41	3757,20	9018,21	0,00	0,00

Расширение горизонтальных и наклонных выработок отбойными молотками, коэффициент крепости пород:

35-01-259-04	1 (уголь)	6156,95	1555,32	4601,63	0,00	0,00	156
35-01-259-05	0,9-1,5	14023,13	3343,10	10680,03	0,00	0,00	331
35-01-259-06	2-3	14996,42	3646,10	11350,32	0,00	0,00	361
35-01-259-07	4-6	17065,55	4191,50	12874,05	0,00	0,00	415

**Подраздел 1.13 УСТРОЙСТВО ВОДОРАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ ЗАВЕС.****Таблица 35-01-269. Устройство водораспылительных завес в горизонтальных и наклонных выработках**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Устройство водораспылительных завес в горизонтальных и наклонных выработках, площадью сечения от 4 до 6 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-269-01 (109-9056)	1,5 (уголь)-6 Патроны ПВП-ІУ, (кг)	108,83 -	31,01 -	0,00 -	0,00 -	77,82 (3,73)	3,54 -
35-01-269-02 (109-9056)	7-15 Патроны ПВП-ІУ, (кг)	121,24 -	34,67 -	0,00 -	0,00 -	86,57 (4,13)	3,9 -
35-01-269-03 (109-9056)	16-20 Патроны ПВП-ІУ, (кг)	135,44 -	38,11 -	0,00 -	0,00 -	97,33 (4,64)	4,35 -
<b>Устройство водораспылительных завес в горизонтальных и наклонных выработках, площадью сечения от 6 до 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-269-04 (109-9056)	1,5 (уголь) - 6 Патроны ПВП-ІУ, (кг)	93,11 -	25,93 -	0,00 -	0,00 -	67,18 (3,23)	2,96 -
35-01-269-05 (109-9056)	7-15 Патроны ПВП-ІУ, (кг)	108,83 -	31,01 -	0,00 -	0,00 -	77,82 (3,73)	3,54 -
35-01-269-06 (109-9056)	16-20 Патроны ПВП-ІУ, (кг)	121,00 -	34,43 -	0,00 -	0,00 -	86,57 (4,13)	3,93 -
<b>Устройство водораспылительных завес в горизонтальных и наклонных выработках, площадью сечения свыше 12 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-269-07 (109-9056)	1,5 (уголь)-6 Патроны ПВП-ІУ, (кг)	85,88 -	24,09 -	0,00 -	0,00 -	61,79 (3)	2,75 -
35-01-269-08 (109-9056)	7-18 Патроны ПВП-ІУ, (кг)	93,11 -	25,93 -	0,00 -	0,00 -	67,18 (3,23)	2,96 -
35-01-269-09 (109-9056)	19-20 Патроны ПВП-ІУ, (кг)	108,83 -	31,01 -	0,00 -	0,00 -	77,82 (3,73)	3,54 -

## Подраздел 1.14 ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ И ИХ УСТЬЕВ.

**Таблица 35-01-279. Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью**

Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)						
Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения до 25 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:						
35-01-279-01	0,9-1,5	16238,21	675,32	9,02	0,00	15553,87
35-01-279-02	2-3	7328,34	567,55	13,54	0,00	6747,25
35-01-279-03	4-20	5733,93	573,78	13,54	0,00	5146,61
Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения от 25 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:						
35-01-279-04	0,9-1,5	14454,00	625,61	9,02	0,00	13819,37
35-01-279-05	2-3	6502,03	522,97	13,54	0,00	5965,52
35-01-279-06	4-20	5080,97	522,97	13,54	0,00	4544,46
Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения от 40 до 55 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:						
35-01-279-07	0,9-1,5	12012,99	513,26	9,02	0,00	11490,71
35-01-279-08	2-3	5351,10	432,55	9,02	0,00	4909,53
35-01-279-09	4-20	8363,74	447,26	9,02	0,00	7907,46
Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения от 55 до 65 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:						
35-01-279-10	0,9-1,5	11177,94	508,96	9,02	0,00	10659,96
35-01-279-11	2-3	4938,61	426,73	9,02	0,00	4502,86
35-01-279-12	4-20	3796,09	425,91	9,02	0,00	3361,16
Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения свыше 65 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород:						
35-01-279-13	0,9-1,5	10079,40	461,39	4,51	0,00	9613,50
35-01-279-14	2-3	4449,41	382,89	9,02	0,00	4057,50
35-01-279-15	4-20	3508,98	382,89	9,02	0,00	3117,07

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-280. Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения до 25 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-280-01	0,4-0,6	41128,62	2074,13	22,56	0,00	39031,93	211
35-01-280-02	0,9-6	24274,35	410,13	22,56	0,00	23841,66	50,2

Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения от 25 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-280-03	0,4-0,6	36964,82	1907,02	22,56	0,00	35035,24	194
35-01-280-04	0,9-6	21669,67	375,00	18,05	0,00	21276,62	45,9

Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения от 40 до 55 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-280-05	0,4-0,6	30782,06	1474,50	18,05	0,00	29289,51	150
35-01-280-06	0,9-6	17788,38	297,39	13,54	0,00	17477,45	36,4

Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения от 55 до 65 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-280-07	0,4-0,6	28539,14	1425,35	13,54	0,00	27100,25	145
35-01-280-08	0,9-6	15686,59	300,12	13,54	0,00	15372,93	35,9

Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения выше 65 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-280-09	0,4-0,6	25745,15	1209,09	13,54	0,00	24522,52	123
35-01-280-10	0,9-6	14943,57	272,41	13,54	0,00	14657,62	32,2

**Таблица 35-01-281. Установка временной крепи в вертикальных стволов металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)Установка временной крепи в вертикальных ствалах, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-281-01	0,9-1,5	17426,88	897,89	13,54	0,00	16515,45	101
35-01-281-02	2-3	8050,72	745,13	18,05	0,00	7287,54	90,1
35-01-281-03	4-20	6470,94	744,30	18,05	0,00	5708,59	90

Установка временной крепи в вертикальных ствалах, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения от 20 до 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-281-04	0,9-1,5	15271,95	813,44	9,02	0,00	14449,49	91,5
35-01-281-05	2-3	7013,78	673,18	13,54	0,00	6327,06	81,4
35-01-281-06	4-20	5592,72	673,18	13,54	0,00	4906,00	81,4

Установка временной крепи в вертикальных ствалах, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения от 30 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-281-07	0,9-1,5	14015,15	725,42	9,02	0,00	13280,71	81,6
35-01-281-08	2-3	6430,86	605,26	13,54	0,00	5812,06	72,4
35-01-281-09	4-20	5034,44	604,43	13,54	0,00	4416,47	72,3

Установка временной крепи в вертикальных ствалах, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения от 40 до 50 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-281-10	0,9-1,5	12624,15	631,20	9,02	0,00	11983,93	69,9
35-01-281-11	2-3	5584,39	519,44	9,02	0,00	5055,93	61,4
35-01-281-12	4-20	4442,70	519,44	9,02	0,00	3914,24	61,4

Установка временной крепи в вертикальных ствалах, металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью, площадью сечения выше 50 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-281-13	0,9-1,5	12090,25	610,06	9,02	0,00	11471,17	66,6
35-01-281-14	2-3	5206,91	497,92	9,02	0,00	4699,97	58,1
35-01-281-15	4-20	4064,36	497,06	9,02	0,00	3558,28	58

**Таблица 35-01-282. Установка временной крепи в вертикальных ствалах металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Установка временной крепи в вертикальных ствалах, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>						
35-01-282-01	0,4-0,6	44044,48	2526,31	27,07	0,00	41491,10
35-01-282-02	0,9-6	26317,34	542,29	22,56	0,00	25752,49
<b>Установка временной крепи в вертикальных ствалах, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения от 20 до 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>						
35-01-282-03	0,4-0,6	38705,31	2270,73	22,56	0,00	36412,02
35-01-282-04	0,9-6	23057,29	483,91	22,56	0,00	22550,82
<b>Установка временной крепи в вертикальных ствалах, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения от 30 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>						
35-01-282-05	0,4-0,6	35404,36	1946,34	18,05	0,00	33439,97
35-01-282-06	0,9-6	20684,91	426,38	18,05	0,00	20240,48
<b>Установка временной крепи в вертикальных ствалах, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения от 40 до 50 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>						
35-01-282-07	0,4-0,6	31863,12	1602,29	18,05	0,00	30242,78
35-01-282-08	0,9-6	18586,88	372,81	18,05	0,00	18196,02
<b>Установка временной крепи в вертикальных ствалах, металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью, площадью сечения свыше 50 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>						
35-01-282-09	0,4-0,6	30348,78	1485,53	13,54	0,00	28849,71
35-01-282-10	0,9-6	17689,68	358,28	13,54	0,00	17317,86

## Подраздел 1.15. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ С ОКОЛОСТВОЛЬНЫМИ ДВОРАМИ, КАМЕР ЗАГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ, БУНКЕРОВ КАМЕР ДРОБИЛЬНЫХ УСТАНОВОК, ПИТАТЕЛЯ И ТРАНСПОРТЕРА.

**Таблица 35-01-292. Установка временной металлической арочной крепи в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной металлической арочной крепи в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6 площадью сечения:

35-01-292-01 (108-9052)	до 18 м <sup>2</sup> Арки металлические из спецпрофилля, (м)	13675,43	2922,04	94,76	0,00	10658,63 (3,05)	319
35-01-292-02 (108-9052)	свыше 18 м <sup>2</sup> Арки металлические из спецпрофилля, (м)	10044,73	1955,80	69,05	0,00	8019,88 (1,92)	220

**Таблица 35-01-293. Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами площадью сечения до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-293-01 (108-9052)	0,9-1,5 Арки металлические из спецпрофилля, (м)	6790,88	2129,70	29,14	0,00	4632,04 (0,26)	229
35-01-293-02 (108-9052)	2-3 Арки металлические из спецпрофилля, (м)	6481,46	2347,40	23,96	0,00	4110,10 (0,2)	242

Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами площадью сечения от 20 до 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-293-03 (108-9052)	0,9-1,5 Арки металлические из спецпрофилля, (м)	5068,24	1687,97	22,48	0,00	3357,79 (0,32)	179
35-01-293-04	2-3	4876,65	1926,68	18,52	0,00	2931,45	196

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-9052)	Арки металлические из спецпрофиля, (м)	-	-	-	-	(0,33)	-
<b>Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околосвальным дворами площадью сечения от 30 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-293-05 (108-9052)	0,9-1,5 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	4688,66	1546,52	21,36	0,00	3120,78 (0,34)	164
35-01-293-06 (108-9052)	2-3 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	4538,83	1687,80	18,13	0,00	2832,90 (0,28)	174
<b>Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околосвальным дворами площадью сечения от 40 до 50 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-293-07 (108-9052)	0,9-1,5 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	4321,16	1452,22	19,29	0,00	2849,65 (0,31)	154
35-01-293-08 (108-9052)	2-3 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	4299,07	1639,30	17,19	0,00	2642,58 (0,27)	169
<b>Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околосвальным дворами площадью сечения свыше 50 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-293-09	0,9-1,5	12125,15	1590,80	20,38	0,00	10513,97	164
35-01-293-10	2-3	10617,08	1894,30	17,70	0,00	8705,08	190

**Таблица 35-01-294. Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околосвальным дворами**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)**Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околосвальным дворами площадью сечения до 16 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:**

35-01-294-01 (108-9052)	4 -6 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	1713,27	883,14	262,30	0,00	567,83 (0,26)	82
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,21)	-
35-01-294-02 (108-9052)	7 - 9 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	2121,61	878,83	364,98	0,00	877,80 (0,17)	81,6
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,14)	-

**Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околосвальным дворами площадью сечения от 16 до 22 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:**

35-01-294-03 (108-9052)	4 -6 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	1713,72	1023,15	173,14	0,00	517,43 (0,34)	95
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,14)	-
35-01-294-04 (108-9052)	7 - 9 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	1968,44	955,30	246,34	0,00	766,80 (0,22)	88,7
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,09)	-

**Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околосвальным дворами площадью сечения от 22 до 25 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:**

35-01-294-05 (108-9052)	4 -6 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	1896,52	1378,44	84,42	0,00	433,66 (0,41)	126
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,07)	-
35-01-294-06 (108-9052)	7 - 9 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	2107,60	986,53	146,07	0,00	975,00 (0,21)	91,6
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,06)	-

**Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околосвальным дворами площадью сечения от 25 до 30 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:**

35-01-294-07 (108-9052)	4 -6 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	1855,78	1378,44	70,96	0,00	406,38 (0,33)	126
----------------------------	--	---------	---------	-------	------	------------------	-----

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего		в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,06)	-
35-01-294-08 (108-9052)	7 - 9 Арки металлические из спецпрофилля, (м)	1616,97	969,28	121,80	0,00	525,89 (0,17)	88,6
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,05)	-
<b>Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околосвольными дворами площадью сечения от 30 до 35 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-294-09 (108-9052)	4 - 6 Арки металлические из спецпрофилля, (м)	2073,82	1487,84	51,52	0,00	534,46 (0,49)	136
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,04)	-
35-01-294-10 (108-9052)	7 - 9 Арки металлические из спецпрофилля, (м)	1666,92	1045,86	123,27	0,00	497,79 (0,24)	95,6
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,05)	-
<b>Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околосвольными дворами площадью сечения от 35 до 40 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-294-11 (108-9052)	4 - 6 Арки металлические из спецпрофилля, (м)	4351,72	2146,43	66,20	0,00	2139,09 (0,44)	209
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,04)	-
35-01-294-12 (108-9052)	7 - 9 Арки металлические из спецпрофилля, (м)	1542,81	874,11	102,93	0,00	565,77 (0,22)	79,9
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,04)	-
<b>Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околосвольными дворами площадью сечения от 40 до 45 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-294-13 (108-9052)	4 - 6 Арки металлические из спецпрофилля, (м)	3950,39	1930,76	60,62	0,00	1959,01 (0,43)	188
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,04)	-
35-01-294-14 (108-9052)	7 - 9 Арки металлические из спецпрофилля, (м)	1600,07	1021,80	71,18	0,00	507,09 (0,27)	93,4
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,03)	-
<b>Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околосвольными дворами площадью сечения выше 45 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-294-15 (109-9051)	4 - 6 Штанги (анкера), (м)	7538,11	1414,00	115,47	0,00	6008,64 (0,09)	140
35-01-294-16 (109-9051)	7 - 9 Штанги (анкера), (м)	5768,28	1324,83	151,31	0,00	4292,14 (0,06)	129

**Таблица 35-01-295. Временные крепи камер дробильных установок, питателей и транспортера**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Временные крепи камер дробильных установок, питателей и транспортера, коэффициент крепости пород:							
35-01-295-01 (109-9051) (201-9081)	2 - 3 Штанги (анкера), (м) Звенья сетчатой ограды 1,5x3 м, (м)	12864,57	693,10	1045,37	0,00	11126,10 (0,41) (0,2)	72,5
35-01-295-02 (109-9051) (201-9081)	4 - 6 Штанги (анкера), (м) Звенья сетчатой ограды 1,5x3 м, (м)	13088,65	734,21	1203,25	0,00	11151,19 (0,41) (0,2)	76,8

**Таблица 35-01-296. Установка временной крепи из штанг в сопряжениях вертикальных стволов с околосвольными дворами, камерах загрузочных устройств камерах дробильных установок питателя и транспортера**

Измеритель: 100 м компл. штанг

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	
8	<b>Установка временной крепи из штанг в сопряжениях вертикальных стволов с околосвольными дворами, камерах загрузочных устройств камерах дробильных установок питателя и транспортера, длина штанг до 1,5 м, коэффициент крепости пород:</b>						
35-01-296-01 (109-9051) (109-9054)	7 - 9 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	1958,08 - -	467,73 - -	1255,13 - -	0,00 - -	235,22 (0,69) (0,17)	49,6 - -
35-01-296-02 (109-9051) (109-9054)	10 - 12 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	2777,55 - -	633,10 - -	1624,44 - -	0,00 - -	520,01 (0,69) (0,17)	60,7 - -
35-01-296-03 (109-9051) (109-9054)	13 - 15 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	3378,41 - -	748,87 - -	2042,86 - -	0,00 - -	586,68 (0,69) (0,17)	71,8 - -
35-01-296-04 (109-9051) (109-9054)	16 - 18 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	4670,37 - -	942,79 - -	2655,00 - -	0,00 - -	1072,58 (0,69) (0,17)	91,8 - -
35-01-296-05 (109-9051) (109-9054)	19 - 20 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	5341,85 - -	1074,29 - -	3068,93 - -	0,00 - -	1198,63 (0,69) (0,17)	103 - -
<b>Установка временной крепи из штанг в сопряжениях вертикальных стволов с околосвольными дворами, камерах загрузочных устройств камерах дробильных установок питателя и транспортера, длина штанг от 1,5 до 2 м, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-296-06 (109-9051) (109-9054)	7 - 9 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	1225,26 - -	579,34 - -	0,00 - -	0,00 - -	645,92 (0,84) (0,18)	60,6 - -
35-01-296-07 (109-9051) (109-9054)	10 - 12 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	1478,49 - -	785,38 - -	0,00 - -	0,00 - -	693,11 (0,84) (0,18)	75,3 - -
35-01-296-08 (109-9051) (109-9054)	13 - 15 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	1723,36 - -	940,79 - -	0,00 - -	0,00 - -	782,57 (0,84) (0,18)	90,2 - -
35-01-296-09 (109-9051) (109-9054)	16 - 18 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	2636,29 - -	1201,59 - -	0,00 - -	0,00 - -	1434,70 (0,84) (0,18)	117 - -
35-01-296-10 (109-9051) (109-9054)	19 - 20 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	2973,20 - -	1376,76 - -	0,00 - -	0,00 - -	1596,44 (0,84) (0,18)	132 - -

Таблица 35-01-297. Установка временных металлических арочных крепей в камерах загрузочных устройств

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временных металлических арочных крепей в камерах загрузочных устройств, коэффициент крепости пород:							
35-01-297-01 (109-9051) (109-9054)	0,4 - 0,6 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	3331,84 - -	2181,04 - -	915,58 - -	0,00 - -	235,22 (0,69) (0,17)	274 - -
35-01-297-02 (109-9051) (109-9054)	0,9 - 1,5 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	3227,86 - -	1480,44 - -	1227,41 - -	0,00 - -	520,01 (0,69) (0,17)	169 - -
35-01-297-03 (109-9051) (109-9054)	2 - 3 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	3926,25 - -	1778,16 - -	1561,41 - -	0,00 - -	586,68 (0,69) (0,17)	186 - -
35-01-297-04 (109-9051) (109-9054)	4 - 6 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	3601,73 - -	464,60 - -	2064,55 - -	0,00 - -	1072,58 (0,69) (0,17)	46 - -
35-01-297-05 (109-9051) (109-9054)	7 - 9 Штанги (анкера), (м) Опорная плита, (м)	3940,06 - -	376,49 - -	2364,94 - -	0,00 - -	1198,63 (0,69) (0,17)	38,3 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-298. Установка временной крепи из металлических колец в приемных бункерах круглого сечения**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи из металлических колец в приемных бункерах круглого сечения, коэффициент крепости пород:

35-01-298-01 (108-9043)	0,9 - 1,5 Металлоконструкции стальные (кольца временной крепи), (т)	11835,94	2542,05	44,11	0,00	9249,78 (1,45)	315
35-01-298-02 (108-9043)	2 - 3 Металлоконструкции стальные (кольца временной крепи), (т)	9796,36	2558,19	43,45	0,00	7194,72 (0,73)	317
35-01-298-03 (108-9043)	4 - 9 Металлоконструкции стальные (кольца временной крепи), (т)	8097,76	2195,04	36,10	0,00	5866,62 (0,24)	272

**Подраздел 1.16 ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ДО 30 ГРАД.****Таблица 35-01-308. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,4 - 0,6**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,4 - 0,6:

35-01-308-01 (108-9052)	без оставления арок в бетоне, площадь сечения до 10 м <sup>2</sup> Арки металлические из спецпрофиля, (т)	2824,94	851,80	18,24	0,00	1954,90 (0,47)	89,1
35-01-308-02 (108-9052)	без оставления арок в бетоне, площадь сечения от 10 до 20 м <sup>2</sup> Арки металлические из спецпрофиля, (т)	5209,76	1506,60	38,43	0,00	3664,73 (0,58)	162
35-01-308-03 (108-9052)	без оставления арок в бетоне, площадь сечения от 20 до 25 м <sup>2</sup> Арки металлические из спецпрофиля, (т)	4722,62	1527,66	32,60	0,00	3162,36 (0,53)	162
35-01-308-04 (108-9052)	с оставлением арок в бетоне, площадь сечения до 10 м <sup>2</sup> Арки металлические из спецпрофиля, (т)	3659,03	711,31	42,87	0,00	2904,85 (3,33)	81,2
35-01-308-05 (108-9052)	с оставлением арок в бетоне, площадь сечения от 10 до 20 м <sup>2</sup> Арки металлические из спецпрофиля, (т)	6636,80	1357,80	68,58	0,00	5210,42 (3,28)	155
35-01-308-06 (108-9052)	с оставлением арок в бетоне, площадь сечения от 20 до 25 м <sup>2</sup> Арки металлические из спецпрофиля, (т)	5151,74	1372,56	52,79	0,00	3726,39 (2,94)	152

**Таблица 35-01-309. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5 без оставления арок в бетоне**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5 без оставления арок в бетоне, площадь сечения:</b>								
35-01-309-01 (108-9052)	до 6,5 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	4417,16	805,16	34,62	0,00	3577,38 (0,57)	87,9	
35-01-309-02 (108-9052)	от 6,5 до 8 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	3832,13	543,61	28,44	0,00	3260,08 (0,39)	60,2	
35-01-309-03 (108-9052)	от 8 до 10 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	3973,48	852,47	28,12	0,00	3092,89 (0,46)	90,4	
35-01-309-04 (108-9052)	от 10 до 12 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	3477,04	807,21	24,93	0,00	2644,90 (0,46)	85,6	
35-01-309-05 (108-9052)	от 12 до 16 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	6191,73	1401,48	44,50	0,00	4745,75 (0,46)	153	
35-01-309-06 (108-9052)	от 16 до 18 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	5624,57	1469,40	40,07	0,00	4115,10 (0,44)	158	
35-01-309-07 (108-9052)	от 18 до 20 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	5490,75	1716,26	37,23	0,00	3737,26 (0,57)	182	
35-01-309-08 (108-9052)	от 20 до 25 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	4750,49	1452,22	32,71	0,00	3265,56 (0,53)	154	
35-01-309-09 (108-9052)	от 25 до 40 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	3753,92	1338,40	25,13	0,00	2390,39 (0,58)	140	
35-01-309-10 (108-9052)	от 40 до 50 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	3557,14	1041,60	25,48	0,00	2490,06 (0,52)	112	
35-01-309-11 (108-9052)	свыше 50 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	3137,12	909,54	22,76	0,00	2204,82 (0,52)	97,8	

**Таблица 35-01-310. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

**Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения:**

35-01-310-01 (108-9052)	до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	2821,43	663,53	9,02	0,00	2148,88 (0,31)	67,5
35-01-310-02 (108-9052)	до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	2810,71	652,81	9,02	0,00	2148,88 (0,23)	67,3
35-01-310-03 (108-9052)	до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	2582,23	636,98	9,02	0,00	1936,23 (0,16)	64,8
35-01-310-04 (108-9052)	от 8 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	2755,25	752,00	9,02	0,00	1994,23 (0,32)	76,5
35-01-310-05	от 8 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6	2753,28	750,03	9,02	0,00	1994,23	76,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	всего	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-9052)	Арки металлические из спецпрофиля, (м)	-	-	-	-	(0,24)	-
35-01-310-06	от 8 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	2501,57	685,15	9,02	0,00	1807,40	69,7
(108-9052)	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	2271,31	742,17	9,02	0,00	1520,12	75,5
(108-9052)	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	2269,34	740,20	9,02	0,00	1520,12	75,3
(108-9052)	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	2033,56	682,20	4,51	0,00	1346,85	69,4
(108-9052)	от 16 до 18 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	1892,71	695,96	4,51	0,00	1192,24	70,8
(108-9052)	от 16 до 18 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	1890,75	694,00	4,51	0,00	1192,24	70,6
(108-9052)	от 16 до 18 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	1720,11	652,71	4,51	0,00	1062,89	66,4
(108-9052)	от 18 до 25 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	2185,65	1066,79	9,02	0,00	1109,84	107
(108-9052)	от 18 до 25 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	1987,62	854,23	4,51	0,00	1128,88	86,9
(108-9052)	от 18 до 25 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	1881,37	851,28	4,51	0,00	1025,58	86,6

**Таблица 35-01-311. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне, площадь сечения:

35-01-311-01	от 25 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	3489,46	1639,30	18,28	0,00	1831,88	169
(108-9052)	-	-	-	-	-	(0,58)	-
35-01-311-02	от 25 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	1876,89	1116,64	4,32	0,00	755,93	112
(108-9052)	-	-	-	-	-	(0,38)	-
35-01-311-03	от 25 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	1895,88	1216,34	3,70	0,00	675,84	122
(108-9052)	-	-	-	-	-	(0,31)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-311-04 (108-9052)	от 40 до 50 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	3589,78	1571,40	18,52	0,00	1999,86	162
35-01-311-05 (108-9052)	от 40 до 50 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	1944,21	1106,67	5,10	0,00	832,44	111
35-01-311-06 (108-9052)	от 40 до 50 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	1857,12	1076,76	3,19	0,00	777,17	108
35-01-311-07 (108-9052)	свыше 50 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	3189,67	1387,10	17,70	0,00	1784,87	143
35-01-311-08 (108-9052)	свыше 50 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	1757,85	1070,60	4,75	0,00	682,50	106
35-01-311-09 (108-9052)	свыше 50 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	1722,18	1076,76	3,42	0,00	642,00	108

**Таблица 35-01-312. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 0,4 - 0,6**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 0,4 - 0,6, площадь сечения:

35-01-312-01	до 16 м <sup>2</sup>	4214,18	703,14	34,23	0,00	3476,81	81,1
35-01-312-02	свыше 16 м <sup>2</sup>	3506,06	569,62	28,28	0,00	2908,16	65,7

**Таблица 35-01-313. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения:

35-01-313-01	до 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	4143,23	927,69	31,59	0,00	3183,95	107
35-01-313-02	до 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6	3413,97	703,43	27,07	0,00	2683,47	80,3
35-01-313-03	до 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20	2508,15	560,96	18,05	0,00	1929,14	63,1
35-01-313-04	от 6 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	5287,15	919,60	45,12	0,00	4322,43	110
35-01-313-05	от 6 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6	4410,68	744,73	40,61	0,00	3625,34	86,9
35-01-313-06	от 6 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20	3277,94	582,30	18,05	0,00	2677,59	65,5
35-01-313-07	от 10 до 14 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	5187,10	1040,40	45,12	0,00	4101,58	120
35-01-313-08	от 10 до 14 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6	4272,28	812,38	31,59	0,00	3428,31	93,7
35-01-313-09	от 10 до 14 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20	3786,04	814,32	27,07	0,00	2944,65	91,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
35-01-313-10	от 14 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	5427,87	1109,76	49,64	0,00	4268,47	128	
35-01-313-11	от 14 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6	4239,64	842,72	36,10	0,00	3360,82	97,2	
35-01-313-12	от 14 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20	3846,44	850,77	31,59	0,00	2964,08	95,7	

**Таблица 35-01-314. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом в породах с коэффициентом крепости 2-3**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом в породах с коэффициентом крепости 2-3, площадь сечения:

35-01-314-01 (108-9052)	до 10 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	3004,64	717,00	13,54	0,00	2274,10 (0,42)	75
35-01-314-02 (108-9052)	от 10 до 16 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2222,96	622,74	13,54	0,00	1586,68 (0,44)	64,2
35-01-314-03 (108-9052)	от 16 до 18 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2014,81	689,67	9,02	0,00	1316,12 (0,46)	71,1
35-01-314-04 (108-9052)	от 18 до 20 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	1973,02	717,59	9,02	0,00	1246,41 (0,52)	73
35-01-314-05 (108-9052)	от 20 до 25 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2163,00	938,77	9,02	0,00	1215,21 (0,73)	95,5

**Таблица 35-01-315. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2-6**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2-6, площадь сечения:

35-01-315-01	до 8 м <sup>2</sup>	2487,72	329,82	9,02	0,00	2148,88	34,5
35-01-315-02	от 8 до 10 м <sup>2</sup>	2312,80	308,36	9,02	0,00	1995,42	32,7
35-01-315-03	от 10 до 12 м <sup>2</sup>	2015,83	294,45	4,51	0,00	1716,87	30,8
35-01-315-04	от 12 до 14 м <sup>2</sup>	1797,16	272,53	4,51	0,00	1520,12	28,9
35-01-315-05	от 14 до 16 м <sup>2</sup>	1674,35	248,01	4,51	0,00	1421,83	26,3
35-01-315-06	от 16 до 18 м <sup>2</sup>	1425,99	235,18	4,51	0,00	1186,30	24,6
35-01-315-07	от 18 до 25 м <sup>2</sup>	1331,36	217,01	4,51	0,00	1109,84	22,7

**Таблица 35-01-316. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тюбингов с коэффициентом крепости пород 0,9 - 1,5**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тюбингов с коэффициентом крепости пород 0,9 - 1,5, площадь сечения:

35-01-316-01	до 10 м <sup>2</sup>	813,68	8,97	2,53	0,00	802,18	1,37
35-01-316-02	от 10 до 16 м <sup>2</sup>	645,34	8,06	2,30	0,00	634,98	1,23
35-01-316-03	от 16 до 18 м <sup>2</sup>	3473,37	636,85	28,28	0,00	2808,24	72,7
35-01-316-04	от 18 до 20 м <sup>2</sup>	3243,25	589,55	26,41	0,00	2627,29	67,3
35-01-316-05	от 20 до 25 м <sup>2</sup>	2831,97	514,21	23,15	0,00	2294,61	58,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чсл.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-317. Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения:

35-01-317-01	до 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	4641,65	1077,48	40,61	0,00	3523,56	123
35-01-317-02	до 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6	3840,62	809,78	31,59	0,00	2999,25	93,4
35-01-317-03	до 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20	2931,32	657,88	22,56	0,00	2250,88	75,1
35-01-317-04	от 6 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	5677,22	1062,68	49,64	0,00	4564,90	124
35-01-317-05	от 6 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6	4761,09	846,72	40,61	0,00	3873,76	98,8
35-01-317-06	от 6 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20	3467,38	517,75	27,07	0,00	2922,56	61,2
35-01-317-07	от 10 до 14 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	5573,56	1187,79	49,64	0,00	4336,13	137
35-01-317-08	от 10 до 14 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6	4648,20	937,32	36,10	0,00	3674,78	107
35-01-317-09	от 10 до 14 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20	4165,04	942,34	31,59	0,00	3191,11	106
35-01-317-10	от 14 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	5773,69	1257,15	54,15	0,00	4462,39	145
35-01-317-11	от 14 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6	4573,67	972,36	40,61	0,00	3560,70	111
35-01-317-12	от 14 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20	4136,25	977,90	36,10	0,00	3122,25	110

**Таблица 35-01-318. Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения:

35-01-318-01 (108-9052)	до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	2921,69	763,79	9,02	0,00	2148,88 (0,31)	77,7 -
35-01-318-02 (108-9052)	до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	2918,74	760,84	9,02	0,00	2148,88 (0,23)	77,4 -
35-01-318-03 (108-9052)	до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	2679,55	734,30	9,02	0,00	1936,23 (0,16)	74,7 -
35-01-318-04 (108-9052)	от 8 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	2869,27	866,02	9,02	0,00	1994,23 (0,32)	88,1 -
35-01-318-05 (108-9052)	от 8 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	2867,31	864,06	9,02	0,00	1994,23 (0,24)	87,9 -
35-01-318-06 (108-9052)	от 8 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	2605,77	789,35	9,02	0,00	1807,40 (0,16)	80,3 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-318-07 (108-9052)	от 10 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2384,35	855,21	9,02	0,00	1520,12 (0,33)	87
35-01-318-08 (108-9052)	от 10 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2394,54	865,40	9,02	0,00	1520,12 (0,25)	86,8
35-01-318-09 (108-9052)	от 10 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2137,76	786,40	4,51	0,00	1346,85 (0,16)	80
35-01-318-10 (108-9052)	от 16 до 18 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2011,30	814,55	4,51	0,00	1192,24 (0,4)	81,7
35-01-318-11 (108-9052)	от 16 до 18 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	1996,91	800,16	4,51	0,00	1192,24 (0,3)	81,4
35-01-318-12 (108-9052)	от 16 до 18 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	1831,10	763,70	4,51	0,00	1062,89 (0,19)	76,6
35-01-318-13 (108-9052)	от 18 до 25 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2340,66	1226,31	4,51	0,00	1109,84 (0,55)	123
35-01-318-14 (108-9052)	от 18 до 25 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2130,39	997,00	4,51	0,00	1128,88 (0,34)	100
35-01-318-15 (108-9052)	от 18 до 25 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2027,09	997,00	4,51	0,00	1025,58 (0,22)	100

**Таблица 35-01-319. Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом в породах с коэффициентом крепости 2 - 3**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом в породах с коэффициентом крепости 2 - 3, площадь сечения:

35-01-319-01 (108-9052)	до 10 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	3121,84	834,20	13,54	0,00	2274,10 (0,42)	86
35-01-319-02 (108-9052)	от 10 до 16 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2315,11	714,89	13,54	0,00	1586,68 (0,44)	73,7
35-01-319-03 (108-9052)	от 16 до 18 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2128,25	803,11	9,02	0,00	1316,12 (0,46)	81,7
35-01-319-04 (108-9052)	от 18 до 20 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2082,13	826,70	9,02	0,00	1246,41 (0,52)	84,1
35-01-319-05 (108-9052)	свыше 20 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2305,53	1081,30	9,02	0,00	1215,21 (0,73)	110

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-320. Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2 - 6**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2 - 6, площадь сечения:

35-01-320-01	до 8 м <sup>2</sup>	2580,82	422,92	9,02	0,00	2148,88	43,6
35-01-320-02	от 8 до 10 м <sup>2</sup>	2399,27	394,83	9,02	0,00	1995,42	41,3
35-01-320-03	от 10 до 12 м <sup>2</sup>	2099,68	378,30	4,51	0,00	1716,87	39
35-01-320-04	от 12 до 14 м <sup>2</sup>	1873,57	348,94	4,51	0,00	1520,12	36,5
35-01-320-05	от 14 до 16 м <sup>2</sup>	1763,81	337,47	4,51	0,00	1421,83	35,3
35-01-320-06	от 16 до 18 м <sup>2</sup>	1511,88	321,07	4,51	0,00	1186,30	33,1
35-01-320-07	от 18 до 25 м <sup>2</sup>	1410,20	295,85	4,51	0,00	1109,84	30,5

**Таблица 35-01-321. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной раммной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной раммной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5, угол наклона:

35-01-321-01	до 30 градусов, площадь сечения от 4 до 6 м <sup>2</sup>	786,44	13,76	3,85	0,00	768,83	2,1
35-01-321-02	до 30 градусов, площадь сечения от 6 до 8 м <sup>2</sup>	669,83	11,59	3,27	0,00	654,97	1,77
35-01-321-03	до 30 градусов, площадь сечения от 8 до 12 м <sup>2</sup>	1399,36	23,38	6,57	0,00	1369,41	3,57
35-01-321-04	до 13 градусов, площадь сечения от 12 до 14 м <sup>2</sup>	4171,71	622,66	34,62	0,00	3514,43	73,6
35-01-321-05	до 13 градусов, площадь сечения от 14 до 16 м <sup>2</sup>	3783,53	565,97	31,35	0,00	3186,21	66,9
35-01-321-06	до 13 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м <sup>2</sup>	3225,81	493,22	26,45	0,00	2706,14	58,3
(108-9052)	Арки металлические из спецпрофиля, (м)	-	-	-	-	(0,0211)	-
35-01-321-07	13-30 градусов, площадь сечения от 12 до 16 м <sup>2</sup>	4294,96	713,54	34,62	0,00	3546,80	82,3
(108-9052)	Арки металлические из спецпрофиля, (м)	-	-	-	-	(0,0284)	-
35-01-321-08	13-30 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м <sup>2</sup>	3894,49	647,65	31,35	0,00	3215,49	74,7
(108-9052)	Арки металлические из спецпрофиля, (м)	-	-	-	-	(0,0258)	-
35-01-321-09	13-30 градусов, площадь сечения свыше 18 м <sup>2</sup>	3247,25	518,47	22,64	0,00	2706,14	59,8
(108-9052)	Арки металлические из спецпрофиля, (м)	-	-	-	-	(0,0211)	-

**Таблица 35-01-322. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2 - 9**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2 - 9, площадь сечения:

35-01-322-01	до 6 м <sup>2</sup>	903,66	11,46	4,51	0,00	887,69	1,75
35-01-322-02	от 6 до 8 м <sup>2</sup>	1643,29	18,93	4,51	0,00	1619,85	2,89
35-01-322-03	от 8 до 10 м <sup>2</sup>	1497,45	19,52	4,51	0,00	1473,42	2,98

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-322-04	от 10 до 12 м <sup>2</sup>	1413,97	19,72	4,51	0,00	1389,74	3,01
35-01-322-05	от 12 до 14 м <sup>2</sup>	1285,48	19,19	4,51	0,00	1261,78	2,93
35-01-322-06	от 12 до 14 м <sup>2</sup>	1148,91	17,42	4,51	0,00	1126,98	2,66

**Таблица 35-01-323. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5, угол наклона:

35-01-323-01	до 30 градусов, площадь сечения до 8 м <sup>2</sup>	1808,41	15,33	4,40	0,00	1788,68	2,34
35-01-323-02	до 30 градусов, площадь сечения от 8 до 10 м <sup>2</sup>	1438,52	13,17	3,73	0,00	1421,62	2,01
35-01-323-03	до 30 градусов, площадь сечения от 10 до 12 м <sup>2</sup>	1260,07	12,31	3,50	0,00	1244,26	1,88
35-01-323-04	до 13 градусов, площадь сечения от 12 до 16 м <sup>2</sup>	4085,65	609,33	30,93	0,00	3445,39	71,1
35-01-323-05	до 30 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м <sup>2</sup>	3034,29	447,35	22,91	0,00	2564,03	52,2
35-01-323-06	до 30 градусов, площадь сечения выше 18 м <sup>2</sup>	2615,74	383,08	19,84	0,00	2212,82	44,7
35-01-323-07	13-30 градусов, площадь сечения от 12 до 16 м <sup>2</sup>	4173,62	697,30	30,93	0,00	3445,39	79,6
35-01-323-08	13-30 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м <sup>2</sup>	3098,52	511,58	22,91	0,00	2564,03	58,4
35-01-323-09	13-30 градусов, площадь сечения выше 18 м <sup>2</sup>	2695,82	438,88	19,84	0,00	2237,10	50,1

**Таблица 35-01-324. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 2 - 9**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 2 - 9, площадь сечения:

35-01-324-01	до 8 м <sup>2</sup>	1865,40	22,60	4,51	0,00	1838,29	3,45
35-01-324-02	от 8 до 10 м <sup>2</sup>	1730,45	22,07	4,51	0,00	1703,87	3,37
35-01-324-03	от 10 до 12 м <sup>2</sup>	1456,63	18,47	4,51	0,00	1433,65	2,82
35-01-324-04	от 12 до 14 м <sup>2</sup>	1283,75	18,54	4,51	0,00	1260,70	2,83
35-01-324-05	от 14 до 16 м <sup>2</sup>	1212,56	18,27	4,51	0,00	1189,78	2,79
35-01-324-06	от 16 до 18 м <sup>2</sup>	986,13	14,28	4,51	0,00	967,34	2,18
35-01-324-07	от 18 до 25 м <sup>2</sup>	930,29	14,67	4,51	0,00	911,11	2,24

## Подраздел 1.17 ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК СВЫШЕ 30 ГРАД.

**Таблица 35-01-334. Установка временной крепи в наклонных выработках 13-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках 13-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения:

35-01-334-01	до 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	5458,77	1277,46	45,12	0,00	4136,19	151
--------------	--	---------	---------	-------	------	---------	-----

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-334-02	до 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6	5264,97	1268,36	45,12	0,00	3951,49	148
35-01-334-03	до 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20	4287,37	1079,82	31,59	0,00	3175,96	126
35-01-334-04	от 6 до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	6136,26	1269,00	49,64	0,00	4817,62	150
35-01-334-05	от 6 до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6	5093,78	1002,69	36,10	0,00	4054,99	117
35-01-334-06	от 6 до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20	4607,23	882,71	31,59	0,00	3692,93	103
35-01-334-07	от 8 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	6311,51	1362,63	54,15	0,00	4894,73	159
35-01-334-08	от 8 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6	5345,32	1095,16	40,61	0,00	4209,55	131
35-01-334-09	от 8 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20	4082,90	729,83	31,59	0,00	3321,48	87,3
35-01-334-10	от 10 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	6065,18	1336,92	49,64	0,00	4678,62	156
35-01-334-11	от 10 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6	5137,70	1079,82	40,61	0,00	4017,27	126
35-01-334-12	от 10 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20	4734,97	1120,14	36,10	0,00	3578,73	126
35-01-334-13	от 12 до 14 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	4777,70	1283,16	49,64	0,00	3444,90	148
35-01-334-14	от 12 до 14 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6	3734,08	1002,69	40,61	0,00	2690,78	117
35-01-334-15	от 12 до 14 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20	3640,96	981,12	36,10	0,00	2623,74	112
35-01-334-16	от 14 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	4761,72	1475,74	49,64	0,00	3236,34	166
35-01-334-17	от 14 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6	3718,28	1155,70	36,10	0,00	2526,48	130
35-01-334-18	свыше 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20	3674,28	1173,90	31,59	0,00	2468,79	130

**Таблица 35-01-335. Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения:

35-01-335-01 (108-9052)	до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	3622,32	1004,40	13,54	0,00	2604,38 (0,31)	108
35-01-335-02 (108-9052)	до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	3626,76	1009,01	13,54	0,00	2604,21 (0,23)	107
35-01-335-03 (108-9052)	до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	3372,29	967,20	13,54	0,00	2391,55 (0,16)	104
35-01-335-04 (108-9052)	от 8 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	3498,85	1103,31	13,54	0,00	2382,00 (0,32)	117
35-01-335-05 (108-9052)	от 8 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	3489,42	1093,88	13,54	0,00	2382,00 (0,24)	116

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-335-06 (108-9052)	от 8 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	3227,15	1018,44	13,54	0,00	2195,17	108 (0,16) -
35-01-335-07 (108-9052)	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2845,20	1051,60	9,02	0,00	1784,58	110 (0,33) -
35-01-335-08 (108-9052)	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2864,24	1051,60	9,02	0,00	1803,62	110 (0,25) -
35-01-335-09 (108-9052)	от 12 до 16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2601,13	975,12	9,02	0,00	1616,99	102 (0,16) -
35-01-335-10 (108-9052)	от 16 до 18 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2375,72	965,56	9,02	0,00	1401,14	101 (0,4) -
35-01-335-11 (108-9052)	от 16 до 18 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2380,16	970,00	9,02	0,00	1401,14	100 (0,3) -
35-01-335-12 (108-9052)	от 16 до 18 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2203,28	922,47	9,02	0,00	1271,79	95,1 (0,22) -
35-01-335-13 (108-9052)	свыше 18 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2722,90	1435,18	9,02	0,00	1278,70	146 (0,55) -
35-01-335-14 (108-9052)	свыше 18 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2486,36	1179,60	9,02	0,00	1297,74	120 (0,34) -
35-01-335-15 (108-9052)	свыше 18 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2367,47	1164,00	9,02	0,00	1194,45	120 (0,25) -

**Таблица 35-01-336. Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах коэффициент крепости 2-20**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах коэффициент крепости 2-20, площадь сечения:

35-01-336-01	до 6 м <sup>2</sup>	2016,10	259,88	13,54	0,00	1742,68	35,6
35-01-336-02	от 6 до 8 м <sup>2</sup>	2010,99	190,72	13,54	0,00	1806,73	26,6
35-01-336-03	от 8 до 12 м <sup>2</sup>	2042,08	150,87	9,02	0,00	1882,19	21,4
35-01-336-04	от 12 до 14 м <sup>2</sup>	1669,50	113,82	9,02	0,00	1546,66	16,4
35-01-336-05	от 14 до 16 м <sup>2</sup>	1490,24	103,41	9,02	0,00	1377,81	14,9

**Таблица 35-01-337. Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи в породах коэффициент крепости 2-20**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи в породах коэффициент крепости 2-20, площадь сечения:</b>							
35-01-337-01	до 8 м <sup>2</sup>	2477,80	171,32	13,54	0,00	2292,94	24,3
35-01-337-02	от 8 до 10 м <sup>2</sup>	2254,66	154,00	9,02	0,00	2091,64	22
35-01-337-03	от 10 до 12 м <sup>2</sup>	1913,52	134,38	9,02	0,00	1770,12	18,9
35-01-337-04	от 12 до 14 м <sup>2</sup>	1652,28	112,43	9,02	0,00	1530,83	16,2
35-01-337-05	от 14 до 16 м <sup>2</sup>	1502,65	93,57	9,02	0,00	1400,06	13,7
35-01-337-06	от 16 до 18 м <sup>2</sup>	1185,63	81,87	9,02	0,00	1094,74	11,9
35-01-337-07	свыше 18 м <sup>2</sup>	1158,91	71,03	4,51	0,00	1083,37	10,4

**Таблица 35-01-338. Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения:							
35-01-338-01	до 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	8968,54	3608,40	63,17	0,00	5296,97	388
35-01-338-02	до 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6	8489,87	3571,20	58,66	0,00	4860,01	384
35-01-338-03	до 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20	7374,75	3394,80	45,12	0,00	3934,83	360
35-01-338-04	от 6 до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	8539,47	3086,92	72,20	0,00	5380,35	337
35-01-338-05	от 6 до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6	7174,65	2766,32	54,15	0,00	4354,18	302
35-01-338-06	от 6 до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20	6482,44	2669,10	49,64	0,00	3763,70	287
35-01-338-07	от 8 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	8863,78	3503,64	63,17	0,00	5296,97	388
35-01-338-08	от 8 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6	8436,11	3517,44	58,66	0,00	4860,01	384
35-01-338-09	от 8 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20	7277,55	3297,60	45,12	0,00	3934,83	360
35-01-338-10	от 10 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	8495,66	3043,11	72,20	0,00	5380,35	337
35-01-338-11	от 10 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6	7174,65	2766,32	54,15	0,00	4354,18	302
35-01-338-12	от 10 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 20	6442,26	2628,92	49,64	0,00	3763,70	287

**Таблица 35-01-339. Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения:							
35-01-339-01 (108-9052)	до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	6350,40	3020,96	36,10	0,00	3293,34 (0,31)	316 -
35-01-339-02 (108-9052)	до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	6023,05	3011,40	36,10	0,00	2975,55 (0,23)	315 -
35-01-339-03 (108-9052)	до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 9 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	5686,26	3011,40	31,59	0,00	2643,27 (0,16)	315 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-339-04 (108-9052)	от 8 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	6559,87	2982,72	45,12	0,00	3532,03 (0,32)	312
35-01-339-05 (108-9052)	от 8 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	6139,69	2973,16	40,61	0,00	3125,92 (0,24)	311
35-01-339-06 (108-9052)	от 8 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 9 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	5670,27	2896,68	31,59	0,00	2742,00 (0,16)	303

**Таблица 35-01-340. Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием, площадь сечения:

35-01-340-01	до 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	5722,95	2640,40	36,10	0,00	3046,45	280
35-01-340-02	до 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 9	5429,45	2621,54	31,59	0,00	2776,32	278
35-01-340-03	от 6 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	5015,66	2036,70	36,10	0,00	2942,86	219
35-01-340-04	от 6 до 10 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 9	4678,43	2046,31	31,59	0,00	2600,53	217
35-01-340-05	от 10 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	4697,59	1566,36	40,61	0,00	3090,62	171
35-01-340-06	от 10 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 9	4292,16	1538,88	36,10	0,00	2717,18	168

**Таблица 35-01-341. Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной арочной металлической крепи**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной арочной металлической крепи, площадь сечения:

35-01-341-01	до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	5216,04	2197,19	36,10	0,00	2982,75	233
35-01-341-02	до 8 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 9	4888,82	2187,76	36,10	0,00	2664,96	232
35-01-341-03	от 8 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	5307,52	2018,10	40,61	0,00	3248,81	217
35-01-341-04	от 8 до 12 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 9	4888,29	2008,80	45,12	0,00	2834,37	216

**Таблица 35-01-342. Установка временной крепи в наклонных выработках выше 30 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках, проходимых сверху вниз при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5, угол наклона:

35-01-342-01	31-45 градусов, площадь сечения до 14 м <sup>2</sup>	4415,29	795,91	39,41	0,00	3579,97	91,8
35-01-342-02	31-45 градусов, площадь сечения от 14 до 16 м <sup>2</sup>	4010,54	723,08	35,71	0,00	3251,75	83,4
35-01-342-03	31-45 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м <sup>2</sup>	3373,34	595,63	30,07	0,00	2747,64	68,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-342-04	свыше 45 градусов, площадь сечения до 14 м <sup>2</sup>	4628,18	1008,80	39,41	0,00	3579,97	104
35-01-342-05	свыше 45 градусов, площадь сечения от 14 до 16 м <sup>2</sup>	4412,66	1125,20	35,71	0,00	3251,75	116
35-01-342-06	свыше 45 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м <sup>2</sup>	3726,76	919,56	59,56	0,00	2747,64	94,8

**Таблица 35-01-343. Установка временной крепи в наклонных выработках, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5, угол наклона 31-45 градусов, площадь сечения:

35-01-343-01	31-45 градусов, площадь сечения до 16 м <sup>2</sup>	4737,91	781,17	34,70	0,00	3922,04	90,1
35-01-343-02	31-45 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м <sup>2</sup>	3514,08	572,03	26,49	0,00	2915,56	65,3
35-01-343-03	31-45 градусов, площадь сечения выше 18 м <sup>2</sup>	3024,15	490,56	22,87	0,00	2510,72	56
35-01-343-04	свыше 45 градусов, площадь сечения до 16 м <sup>2</sup>	4950,58	992,83	35,71	0,00	3922,04	101
35-01-343-05	свыше 45 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м <sup>2</sup>	3672,42	730,37	26,49	0,00	2915,56	74,3
35-01-343-06	свыше 45 градусов, площадь сечения выше 18 м <sup>2</sup>	3159,76	626,17	22,87	0,00	2510,72	63,7

**Таблица 35-01-344. Установка временной крепи в наклонных выработках и скатах, выше 45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной рамной крепи**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в наклонных выработках и скатах, выше 45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной рамной крепи, площадь сечения:

35-01-344-01	до 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	14611,94	5282,30	112,81	0,00	9216,83	523
35-01-344-02	до 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород выше 4	13580,41	5278,78	94,76	0,00	8206,87	514
35-01-344-03	выше 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	12363,62	3578,12	117,32	0,00	8668,18	364
35-01-344-04	выше 6 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород выше 4	11282,97	3549,32	99,27	0,00	7634,38	356

## Подраздел 1.18 ВРЕМЕННЫЕ ЗАБОЙЩИЦКАЯ КРЕПЬ УГОЛЬНЫХ ЗАБОЕВ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК.

**Таблица 35-01-354. Установка временной забойщиков крепи в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработках**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию угольного забоя

Установка временной забойщиков крепи в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработках, угол наклона:

35-01-354-01	до 13 градусов, мощность пласта 0,7	1140,96	373,54	4,51	0,00	762,91	38
35-01-354-02	до 13 градусов, мощность пласта 1	1091,82	322,04	4,51	0,00	765,27	33,2
35-01-354-03	до 13 градусов, мощность пласта 1,3	1291,43	269,70	9,02	0,00	1012,71	28,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-354-04	13-30 градусов, мощность пласта 0,7	1185,20	417,78	4,51	0,00	762,91	42,5
35-01-354-05	13-30 градусов, мощность пласта 1	1125,63	355,85	4,51	0,00	765,27	36,2
35-01-354-06	13-30 градусов, мощность пласта 1,3	1332,43	310,70	9,02	0,00	1012,71	32,5
35-01-354-07	31-45 градусов, мощность пласта 0,7	1234,49	471,58	0,00	0,00	762,91	47,3
35-01-354-08	31-45 градусов, мощность пласта 1	1161,42	396,15	0,00	0,00	765,27	40,3
35-01-354-09	31-45 градусов, мощность пласта 1,3	1355,91	343,20	0,00	0,00	1012,71	35,9
35-01-354-10	свыше 45 градусов, мощность пласта 0,7	1335,19	572,28	0,00	0,00	762,91	57,4
35-01-354-11	свыше 45 градусов, мощность пласта 1	1246,94	481,67	0,00	0,00	765,27	49
35-01-354-12	свыше 45 градусов, мощность пласта 1,3	1430,78	418,07	0,00	0,00	1012,71	43,1

## Подраздел 1.19 ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ КАМЕР ПРИ ПОСТОЯННОЙ КАМЕННОЙ КРЕПИ СО СВОДЧАТЫМ ПЕРЕКРЫТИЕМ.

Таблица 35-01-364. Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения:							
35-01-364-01 <i>(108-9052)</i>	до 18 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	14569,33	3121,20	146,65	0,00	11301,48 <i>(0,52)</i>	360
35-01-364-02 <i>(108-9052)</i>	до 18 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	7071,56	2111,10	55,51	0,00	4904,95 <i>(0,35)</i>	227
35-01-364-03 <i>(108-9052)</i>	до 18 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	6211,62	1850,70	45,12	0,00	4315,80 <i>(0,19)</i>	199
35-01-364-04 <i>(108-9052)</i>	до 18 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	1823,81	710,86	3,77	0,00	1109,18 <i>(0,15)</i>	71,3
35-01-364-05 <i>(108-9052)</i>	до 18 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 9 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	1634,04	626,12	3,46	0,00	1004,46 <i>(0,12)</i>	62,8
35-01-364-06 <i>(108-9052)</i>	от 18 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	13417,40	3153,60	132,65	0,00	10131,15 <i>(0,63)</i>	360
35-01-364-07 <i>(108-9052)</i>	от 18 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	6819,63	2338,64	51,00	0,00	4429,99 <i>(0,48)</i>	248
35-01-364-08 <i>(108-9052)</i>	от 18 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	6362,16	2447,36	41,66	0,00	3873,14 <i>(0,39)</i>	256

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-364-09 (108-9052)	от 18 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2134,73 -	1116,64 -	4,24 -	0,00 -	1013,85 (0,24)	112 -
35-01-364-10 (108-9052)	от 18 до 20 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 9 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	1829,17 -	897,30 -	3,70 -	0,00 -	928,17 (0,18)	90 -
35-01-364-11 (108-9052)	от 20 до 25 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	11641,52 -	2785,68 -	114,17 -	0,00 -	8741,67 (0,62)	318 -
35-01-364-12 (108-9052)	от 20 до 25 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	5968,69 -	2093,46 -	44,27 -	0,00 -	3830,96 (0,48)	222 -
35-01-364-13 (108-9052)	от 20 до 25 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	5720,94 -	2361,32 -	36,02 -	0,00 -	3323,60 (0,44)	247 -
35-01-364-14 (108-9052)	от 20 до 25 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2164,10 -	1262,50 -	3,97 -	0,00 -	897,63 (0,29)	125 -
35-01-364-15 (108-9052)	от 20 до 25 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 9 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	2036,93 -	1212,00 -	3,46 -	0,00 -	821,47 (0,26)	120 -
35-01-364-16 (108-9052)	от 25 до 35 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	8456,91 -	2222,50 -	80,76 -	0,00 -	6153,65 (0,53)	250 -
35-01-364-17 (108-9052)	от 25 до 35 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	4566,17 -	1791,70 -	32,52 -	0,00 -	2741,95 (0,46)	190 -
35-01-364-18 (108-9052)	от 25 до 35 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	4449,10 -	2085,50 -	25,75 -	0,00 -	2337,85 (0,42)	215 -
35-01-364-19 (108-9052)	от 25 до 35 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	1934,51 -	1266,19 -	3,73 -	0,00 -	664,59 (0,29)	127 -
35-01-364-20 (108-9052)	от 25 до 35 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 9 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	1687,33 -	1100,90 -	3,11 -	0,00 -	583,32 (0,24)	109 -

Таблица 35-01-365. Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием площадью сечения выше 35 м<sup>2</sup>Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения:							
35-01-365-01 (108-9052)	от 35 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (м)</i>	8329,59 -	2948,10 -	79,86 -	0,00 -	5301,63 (0,51)	317 -
35-01-365-02	от 35 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5	4919,90	2395,90	24,31	0,00	2499,69	247

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7
(108-9052)	Арки металлические из спецпрофиля, (м)	-	-	-	-	(0,45)
35-01-365-03	от 35 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	5038,93	2860,53	22,68	0,00	2155,72
(108-9052)	Арки металлические из спецпрофиля, (м)	-	-	-	-	(0,41)
35-01-365-04	от 35 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6	2872,42	2050,30	4,86	0,00	817,26
(108-9052)	Арки металлические из спецпрофиля, (м)	-	-	-	-	(0,29)
35-01-365-05	от 35 до 40 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 9	2881,23	2131,10	4,63	0,00	745,50
(108-9052)	Арки металлические из спецпрофиля, (м)	-	-	-	-	(0,27)
35-01-365-06	от 40 до 50 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6	18362,30	4008,30	89,35	0,00	14264,65
35-01-365-07	от 40 до 50 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5	13031,06	3123,40	36,02	0,00	9871,64
35-01-365-08	от 40 до 50 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	12664,19	3607,61	30,38	0,00	9026,20
35-01-365-09	от 40 до 50 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6	8348,66	2716,90	5,60	0,00	5626,16
35-01-365-10	от 40 до 50 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 9	7878,48	2797,70	5,33	0,00	5075,45
35-01-365-11	свыше 50 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6	17147,95	3998,32	73,09	0,00	13076,54
35-01-365-12	свыше 50 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5	12217,21	2745,10	30,34	0,00	9441,77
35-01-365-13	свыше 50 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2 - 3	11701,22	3175,09	24,78	0,00	8501,35
35-01-365-14	свыше 50 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4 - 6	7962,00	2454,30	5,02	0,00	5502,68
35-01-365-15	свыше 50 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 - 9	7431,44	2383,60	4,71	0,00	5043,13

Таблица 35-01-366. Установка временной крепи в камерах при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в камерах при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием, площадь сечения:

35-01-366-01	1 м <sup>2</sup>	173000,59	326,75	15,68	0,00	172658,16	37,3
35-01-366-02	2 м <sup>2</sup>	140048,28	380,49	17,12	0,00	139650,67	42,8
35-01-366-03	3 м <sup>2</sup>	136774,77	333,76	16,10	0,00	136424,91	38,1

## Подраздел 1.20 ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК (УЗЛОВ) ПРИ ПОСТОЯННОЙ КАМЕННОЙ КРЕПИ

Таблица 35-01-376. Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи независимо от площади сечения, коэффициент крепости пород:

35-01-376-01 (108-9052)	0,4 - 0,6 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	6117,98	1401,60	69,94	0,00	4646,44 (3,14)	160
35-01-376-02 (108-9052)	0,9 Арки металлические из спецпрофиля, (м)	4357,30	1673,00	28,71	0,00	2655,59 (0,6)	175

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-376-03 (108-9052)	1 - 1,5 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	4786,41 -	1854,64 -	31,31 -	0,00 -	2900,46 (0,63)	194 -
<b>Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи, площадь сечения до 20 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-376-04 (108-9052)	2 - 3 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	4963,62 -	1480,51 -	32,48 -	0,00 -	3450,63 (0,37)	157 -
35-01-376-05 (108-9052)	4 - 6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	2048,88 -	793,61 -	4,82 -	0,00 -	1250,45 (0,25)	79,6 -
35-01-376-06 (108-9052)	7 - 9 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	1921,78 -	744,76 -	4,16 -	0,00 -	1172,86 (0,16)	74,7 -
<b>Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи, площадь сечения от 20 до 25 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-376-07 (108-9052)	2 - 3 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	4224,83 -	1852,70 -	23,88 -	0,00 -	2348,25 (0,57)	191 -
35-01-376-08 (108-9052)	4 - 6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	2636,10 -	1754,72 -	5,87 -	0,00 -	875,51 (0,54)	176 -
35-01-376-09 (108-9052)	7 - 9 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	1972,28 -	1156,52 -	4,20 -	0,00 -	811,56 (0,26)	116 -
<b>Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи, площадь сечения выше 25 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-376-10 (108-9052)	2 - 3 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	4240,84 -	2172,43 -	21,36 -	0,00 -	2047,05 (0,63)	221 -
35-01-376-11 (108-9052)	4 - 6 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	2579,06 -	1804,57 -	5,41 -	0,00 -	769,08 (0,49)	181 -
35-01-376-12 (108-9052)	7 - 9 <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	1931,48 -	1196,40 -	3,77 -	0,00 -	731,31 (0,24)	120 -

### Подраздел 1.21 ЗАБИВКА ДОСОК (ПОСАДА).

**Таблица 35-01-386. Забивка посада при прохождении горизонтальных выработок и их сопряжений (узлов) в породах с коэффициентом крепости 0,4 - 0,6 с применением опережающей крепи**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> площади посада

**Забивка посада при прохождении горизонтальных выработок и их сопряжений (узлов) в породах с коэффициентом крепости 0,4 - 0,6 с применением опережающей крепи:**

35-01-386-01	в один ряд в бока и кровлю	28866,85	1986,60	74,92	0,00	26805,33	258
35-01-386-02	в один ряд в почву	28065,00	1184,75	74,92	0,00	26805,33	175
35-01-386-03	в два ряда в бока и кровлю	43010,56	2590,95	112,34	0,00	40307,27	345
35-01-386-04	наборного	15331,00	596,71	41,00	0,00	14693,29	91,1

### Подраздел 1.22 ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ РАЗГРУЗОЧНО-ЗАГРУЗОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПРИ НАКЛОННЫХ СТВОЛАХ.

**Таблица 35-01-396. Установка временной крепи в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Установка деревянной рамы временной крепи в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-396-01	0,9 - 1,5	2760,90	486,39	20,19	0,00	2254,32	56,1
35-01-396-02	2 - 3	2824,64	550,13	20,19	0,00	2254,32	62,8
<b>Установка штанги или деревянной рамы временной крепи в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-396-03 (109-9051)	4 - 6 Штанги (анкера), (м)	1241,55 -	255,14 -	141,58 -	0,00 -	844,83 (0,09)	28,7 -
35-01-396-04 (109-9051)	7 - 20 Штанги (анкера), (м)	1340,21 -	284,48 -	171,69 -	0,00 -	884,04 (0,09)	32 -

## Подраздел 1.23 ОБОРУДОВАНИЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ И ВЫРАБОТОК ВРЕМЕННЫМИ ПЕРИЛАМИ, ТРАПАМИ, ЛЕСТНИЦАМИ И ПОЛКАМИ.

**Таблица 35-01-406. Оборудование наклонных стволов и выработок временными перилами, трапами, лестницами и полками**

Измеритель: 100 м

Оборудование наклонных стволов и выработок временными:							
35-01-406-01	перилами, угол наклона до 13 градусов	726,69	259,49	1,40	0,00	465,80	33,7
35-01-406-02	перилами, угол наклона 13 - 30 градусов	768,27	301,07	1,40	0,00	465,80	39,1
35-01-406-03	перилами, угол наклона 31 - 45 градусов	803,69	336,49	1,40	0,00	465,80	43,7
35-01-406-04	трапами (сходнями), угол наклона 13 - 30 градусов	1639,96	271,95	8,13	0,00	1359,88	36,9
35-01-406-05	лестницами и полками, угол наклона выше 30 градусов	3773,98	1368,95	292,41	0,00	2112,62	209

**Таблица 35-01-407. Устройство полков в выработках**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Устройство полков в выработках, угол наклона:							
35-01-407-01	31 - 45 градусов	4546,35	978,54	34,23	0,00	3533,58	141
35-01-407-02	выше 45 градусов	4639,10	1077,24	28,28	0,00	3533,58	141

## Подраздел 1.24 ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ И ШУРФОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ И ИХ УСТЬЕВ.

**Таблица 35-01-417. Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в породах с коэффициентом крепости 7 - 20**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему бетона

Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в породах с коэффициентом крепости 7 - 20, толщина:							
35-01-417-01	до 300 мм	409838,00	7785,50	533,86	0,00	401518,64	1150
35-01-417-02	от 300 до 400 мм	331797,45	5907,95	476,14	0,00	325413,36	865
35-01-417-03	от 400 до 650 мм	327274,59	4281,97	432,85	0,00	322559,77	581
35-01-417-04	от 650 до 1000 мм	302156,98	3216,78	406,83	0,00	298533,37	414
35-01-417-05	выше 1000 мм	239180,90	2401,98	378,48	0,00	236400,44	294

**Таблица 35-01-418. Возведение крепи из бетона при секционной опалубке**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему бетона

Возведение крепи из бетона при секционной опалубке, коэффициент крепости пород:							
---	--	--	--	--	--	--	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
35-01-418-01 (201-9163)	2 - 6, толщина до 300 мм <i>Гасители тупиковые, (кг)</i>	82736,46 -	1541,87 -	56,59 -	0,00 -	81138,00 (16,6) -
35-01-418-02 (201-9163)	2 - 6, толщина от 300 до 400 мм <i>Гасители тупиковые, (кг)</i>	76977,54 -	1109,91 -	41,26 -	0,00 -	75826,37 (16,6) -
35-01-418-03 (201-9163)	2 - 6, толщина от 400 до 500 мм <i>Гасители тупиковые, (кг)</i>	72611,17 -	1047,53 -	41,26 -	0,00 -	71522,38 (16,6) -
35-01-418-04 (201-9163)	7 - 20, толщина до 300 мм <i>Гасители тупиковые, (кг)</i>	92148,09 -	1636,03 -	56,59 -	0,00 -	90455,47 (16,6) -
35-01-418-05 (201-9163)	7 - 20, толщина от 300 до 400 мм <i>Гасители тупиковые, (кг)</i>	84878,60 -	1174,65 -	41,26 -	0,00 -	83662,69 (16,6) -
35-01-418-06 (201-9163)	7 - 20, толщина от 400 до 500 мм <i>Гасители тупиковые, (кг)</i>	78880,25 -	1096,96 -	41,26 -	0,00 -	77742,03 (16,6) -

**Таблица 35-01-419. Возвведение крепи из железобетонных тюбингов**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему сборного железобетона

35-01-419-01	Возвведение крепи из железобетонных тюбингов	262271,67	8345,67	143,50	0,00	253782,50	849
--------------	--	-----------	---------	--------	------	-----------	-----

**Таблица 35-01-420. Установка штанговых крепей**

Измеритель: 100 штанг

Установка металлических штанговых крепей длиной:

35-01-420-01 (109-9040)	до 1,7 м, коэффициент крепости пород 4 - 6 <i>Штанги металлические, (шт.)</i>	7726,74 -	723,86 -	1842,03 -	0,00 -	5160,85 (100)	61,5 -
35-01-420-02 (109-9040)	до 1,7 м, коэффициент крепости пород 7 - 9 <i>Штанги металлические, (шт.)</i>	8866,09 -	980,44 -	2510,29 -	0,00 -	5375,36 (100)	83,3 -
35-01-420-03 (109-9040)	от 1,7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 4 - 6 <i>Штанги металлические, (шт.)</i>	8534,17 -	923,95 -	2409,83 -	0,00 -	5200,39 (100)	78,5 -
35-01-420-04 (109-9040)	от 1,7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 7 - 9 <i>Штанги металлические, (шт.)</i>	9983,16 -	1259,39 -	3245,38 -	0,00 -	5478,39 (100)	107 -

Установка железобетонных штанговых крепей длиной:

35-01-420-05	до 1,7 м, коэффициент крепости пород 4 - 6	435046,85	1330,01	3846,67	0,00	429870,17	113
35-01-420-06	до 1,7 м, коэффициент крепости пород 7 - 9	436822,74	1741,96	4996,09	0,00	430084,69	148
35-01-420-07	от 1,7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 4 - 6	436692,90	1718,42	4996,09	0,00	429978,39	146
35-01-420-08	от 1,7 до 2,2 м, коэффициент крепости пород 7 - 9	438972,40	2248,07	6467,94	0,00	430256,39	191

**Таблица 35-01-421. Крепление набрызгбетоном**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему бетона

35-01-421-01	Крепление набрызгбетоном, толщина слоя до 200 мм	280620,48	16878,00	215043,82	35842,33	48698,66	1740
--------------	--	-----------	----------	-----------	----------	----------	------

**Таблица 35-01-422. Установка металлических каркасов**

Измеритель: 1 т металлических конструкций

35-01-422-01	Установка металлических каркасов	10053,46	138,16	1,36	0,00	9913,94	11,9
--------------	----------------------------------	----------	--------	------	------	---------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-423. Установка металлических штанг длиной 0,5 м в бетонной крепи вертикальных стволов**

Измеритель: 100 штанг

**Установка металлических штанг длиной 0,5 м в бетонной крепи вертикальных стволов:**

35-01-423-01 (109-9041)	с заполнением шпуров Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	1309,21	298,59	972,67	0,00	37,95 (200)	26,9
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(1)	-
35-01-423-02 (109-9051)	методом расклинивания Штанги (анкера), (м)	960,35	496,91	428,05	0,00	35,39 (1)	42,8

**Таблица 35-01-424. Устройство деформационного шва податливости из брусьев**Измеритель: 10 м<sup>3</sup> древесины в деле

35-01-424-01 (402-9050)	Устройство деформационного шва податливости из брусьев Раствор цементный, (м <sup>3</sup> )	16746,22	1453,12	47,85	0,00	15245,25 (6,3)	152
----------------------------	--	----------	---------	-------	------	-------------------	-----

**Таблица 35-01-425. Устройство деформационно-осадочного шва из кусков твердого битума и металлического компенсатора**Измеритель: 1 м<sup>3</sup> деформационного шва

35-01-425-01 (106-9831)	Устройство деформационно-осадочного шва из кусков твердого битума и металлического компенсатора Компенсаторы, (м)	1057,90	68,83	2,53	0,00	986,54 (0,29)	7,2
----------------------------	--	---------	-------	------	------	------------------	-----

**Подраздел 1.25 ОПОРНЫЕ ВЕНЦЫ В ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛАХ.****Таблица 35-01-435. Устройство опорных венцов из бетона в вертикальных ствалах круглого сечения**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему бетона**Устройство опорных венцов из бетона в вертикальных ствалах круглого сечения, способ разработки - отбойные молотки, коэффициент крепости пород:**

35-01-435-01	0,9-1,5, независимо от площади сечения	69981,52	6431,94	4292,62	0,00	59256,96	554
35-01-435-02	2 - 3, независимо от площади сечения	75451,04	7616,16	5403,44	0,00	62431,44	656

**Устройство опорных венцов из бетона в вертикальных ствалах круглого сечения, способ разработки - взрывной, коэффициент крепости пород:**

35-01-435-03	4 - 6, площадь сечения до 16 м <sup>2</sup>	80377,04	6497,04	2908,10	0,00	70971,90	552
35-01-435-04	4 - 6, площадь сечения от 16 до 30 м <sup>2</sup>	91354,65	5061,10	15321,65	0,00	70971,90	430
35-01-435-05	4 - 6, площадь сечения свыше 30 м <sup>2</sup>	89346,40	5002,25	14959,49	0,00	69384,66	425
35-01-435-06	7 - 9, площадь сечения до 16 м <sup>2</sup>	81966,47	6732,44	4262,13	0,00	70971,90	572
35-01-435-07	7 - 9, площадь сечения от 16 до 30 м <sup>2</sup>	91948,51	5272,96	15703,65	0,00	70971,90	448
35-01-435-08	7 - 9, площадь сечения свыше 30 м <sup>2</sup>	90087,11	5225,88	15476,57	0,00	69384,66	444
35-01-435-09	10 - 14, площадь сечения до 16 м <sup>2</sup>	96631,34	8592,10	6313,75	0,00	81725,49	730
35-01-435-10	10 - 14, площадь сечения от 16 до 30 м <sup>2</sup>	115133,45	7603,42	25804,54	0,00	81725,49	646

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-435-11	10 - 14, площадь сечения свыше 30 м <sup>2</sup>	114131,75	7509,26	25426,08	0,00	81196,41	638
35-01-435-12	15 - 20, площадь сечения до 16 м <sup>2</sup>	102300,67	9980,96	10594,22	0,00	81725,49	848
35-01-435-13	15 - 20, площадь сечения от 16 до 30 м <sup>2</sup>	120791,01	8980,51	30085,01	0,00	81725,49	763
35-01-435-14	15 - 20, площадь сечения свыше 30 м <sup>2</sup>	119789,31	8886,35	29706,55	0,00	81196,41	755

## Подраздел 1.26 ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ.

Таблица 35-01-445. Возвведение крепи из бетона в породах с коэффициентом крепости 7 - 20

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему бетона

Возвведение крепи из бетона в породах с коэффициентом крепости 7 - 20,:;

35-01-445-01	стена толщиной до 300 мм	101733,40	7494,20	331,98	0,00	93907,22	707
35-01-445-02	стена толщиной от 300 до 400 мм	90292,50	6618,70	291,37	0,00	83382,43	605
35-01-445-03	стена толщиной от 400 до 500 мм	83944,74	5994,00	255,27	0,00	77695,47	540
35-01-445-04	свод толщиной до 200 мм	130967,79	16430,00	597,88	0,00	113939,91	1550
35-01-445-05	свод толщиной от 200 до 300 мм	105100,57	13346,80	366,33	0,00	91387,44	1220
35-01-445-06	свод толщиной от 300 до 400 мм	95140,61	11433,00	330,23	0,00	83377,38	1030
35-01-445-07	плоское перекрытие толщиной до 250 мм	123844,20	14539,50	552,94	0,00	108751,76	1350
35-01-445-08	плоское перекрытие толщиной от 250 до 300 мм	107580,00	13320,00	440,13	0,00	93819,87	1200
35-01-445-09	плоское перекрытие толщиной от 300 до 400 мм	98037,53	11495,40	361,72	0,00	86180,41	1020
35-01-445-10	обратный свод толщиной до 250 мм	65122,16	5732,75	143,58	0,00	59245,83	575
35-01-445-11	обратный свод толщиной от 250 до 300 мм	63857,52	5219,73	143,58	0,00	58494,21	531
35-01-445-12	обратный свод толщиной от 300 до 400 мм	62703,07	4757,10	130,05	0,00	57815,92	471

Таблица 35-01-446. Укладка стальных верхняков в плоские перекрытия

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Укладка стальных верхняков в плоские перекрытия, длина балки:

35-01-446-01 (201-9002)	до 4 м, номер балки 14С <i>Конструкции стальные, (м)</i>	298,23 -	293,72 -	4,51 -	0,00 -	0,00 (1,02)	28,6 -
35-01-446-02 (201-9002)	до 4 м, номер балки 18М <i>Конструкции стальные, (м)</i>	177,55 -	173,04 -	4,51 -	0,00 -	0,00 (1,02)	18,1 -
35-01-446-03 (201-9002)	до 4 м, номер балки 20С <i>Конструкции стальные, (м)</i>	183,28 -	178,77 -	4,51 -	0,00 -	0,00 (1,02)	18,7 -
35-01-446-04 (201-9002)	от 4 до 6 м, номер балки 22С <i>Конструкции стальные, (м)</i>	144,94 -	140,43 -	4,51 -	0,00 -	0,00 (1,02)	15,1 -
35-01-446-05 (201-9002)	от 4 до 6 м, номер балки 24М <i>Конструкции стальные, (м)</i>	168,94 -	164,43 -	4,51 -	0,00 -	0,00 (1,02)	17,2 -
35-01-446-06 (201-9002)	от 4 до 6 м, номер балки 27С <i>Конструкции стальные, (м)</i>	174,68 -	170,17 -	4,51 -	0,00 -	0,00 (1,02)	17,8 -
35-01-446-07 (201-9002)	свыше 6 м, номер балки 27С <i>Конструкции стальные, (м)</i>	178,14 -	173,63 -	4,51 -	0,00 -	0,00 (1,02)	17,9 -
35-01-446-08 (201-9002)	свыше 6 м, номер балки 30М <i>Конструкции стальные, (м)</i>	168,94 -	164,43 -	4,51 -	0,00 -	0,00 (1,02)	17,2 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-447. Устройство козырька над сопряжением**Измеритель: 10 м<sup>2</sup> «козырька»

35-01-447-01	Устройство козырька над сопряжением	4173,37	531,80	7,78	0,00	3633,79	54,1
--------------	-------------------------------------	---------	--------	------	------	---------	------

**Таблица 35-01-448. Устройство деформационного шва из досок толщиной 50 мм с оберткой толью в месте сопряжения выработки с бункером**Измеритель: 1 м<sup>3</sup> древесины в деле

35-01-448-01	Устройство деформационного шва из досок толщиной 50 мм с оберткой толью в месте сопряжения выработки с бункером	413160,06	59,90	1,24	0,00	413098,92	7,08
--------------	---	-----------	-------	------	------	-----------	------

**Таблица 35-01-449. Устройство деформационного шва податливости из досок в местах примыкания к стволу камер загрузочных устройств**Измеритель: 10 м<sup>3</sup> древесины в деле

Устройство деформационного шва податливости из досок в местах примыкания к стволу камер загрузочных устройств, толщина досок:

35-01-449-01	25 мм	14235,28	4162,50	47,38	0,00	10025,40	375
35-01-449-02	50 мм	11787,41	2115,62	47,38	0,00	9624,41	206

## **Подраздел 1.27 ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК.**

**Таблица 35-01-459. Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему бетона

Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20.:

35-01-459-01	стена толщиной до 200 мм	117234,05	8098,65	693,71	0,00	108441,69	945
35-01-459-02	стена толщиной от 200 до 250 мм	106068,48	6658,02	604,29	0,00	98806,17	787
35-01-459-03	стена толщиной от 250 до 300 мм	96878,43	6077,67	532,09	0,00	90268,67	701
35-01-459-04	стена толщиной от 300 до 400 мм	86023,28	4855,20	502,07	0,00	80666,01	560
35-01-459-05	стена толщиной свыше 400 мм	83298,02	4590,24	407,31	0,00	78300,47	524
35-01-459-06	свод толщиной до 170 мм	131534,84	11908,80	810,33	0,00	118815,71	1440
35-01-459-07	свод толщиной от 170 до 230 мм	102744,10	8883,00	583,02	0,00	93278,08	1050
35-01-459-08	свод толщиной от 230 до 300 мм	97146,25	7898,37	519,84	0,00	88728,04	911
35-01-459-09	свод толщиной от 300 до 370 мм	87957,61	6684,60	463,69	0,00	80809,32	780
35-01-459-10	плоское перекрытие толщиной до 200 мм	124584,68	11444,40	697,21	0,00	112443,07	1320
35-01-459-11	плоское перекрытие толщиной от 200 до 240 мм	114309,83	10143,90	655,43	0,00	103510,50	1170
35-01-459-12	плоское перекрытие толщиной от 240 до 280 мм	100697,57	9245,60	538,11	0,00	90913,86	1040
35-01-459-13	плоское перекрытие толщиной от 280 до 330 мм	92596,55	7938,77	459,08	0,00	84198,70	893

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-459-14	обратный свод толщиной до 220 мм	67612,30	6938,80	364,40	0,00	60309,10	830
35-01-459-15	обратный свод толщиной от 220 до 280 мм	64926,10	5761,26	322,31	0,00	58842,53	681
35-01-459-16	обратный свод толщиной от 280 до 330 мм	63775,60	5270,58	313,29	0,00	58191,73	623

**Таблица 35-01-460. Возвведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках 13 - 30 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему бетона

Возвведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках 13 - 30 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20,:

35-01-460-01	стена толщиной до 200 мм	118357,76	9198,00	718,07	0,00	108441,69	1050
35-01-460-02	стена толщиной от 200 до 250 мм	107191,52	7577,58	624,45	0,00	98989,49	874
35-01-460-03	стена толщиной от 250 до 300 мм	97653,73	6832,80	552,26	0,00	90268,67	780
35-01-460-04	стена толщиной от 300 до 400 мм	86633,60	5448,72	518,87	0,00	80666,01	622
35-01-460-05	стена толщиной выше 400 мм	83915,31	5182,87	424,11	0,00	78308,33	583
35-01-460-06	свод толщиной до 170 мм	133199,83	13536,00	848,12	0,00	118815,71	1600
35-01-460-07	свод толщиной от 170 до 230 мм	103919,49	10026,90	614,51	0,00	93278,08	1170
35-01-460-08	свод толщиной от 230 до 300 мм	98214,58	8935,20	551,34	0,00	88728,04	1020
35-01-460-09	свод толщиной от 300 до 370 мм	88922,14	7621,20	491,62	0,00	80809,32	870
35-01-460-10	плоское перекрытие толщиной до 200 мм	126567,38	13402,80	735,00	0,00	112429,58	1530
35-01-460-11	плоское перекрытие толщиной от 200 до 240 мм	116101,74	11913,60	691,13	0,00	103497,01	1360
35-01-460-12	плоское перекрытие толщиной от 240 до 280 мм	102217,59	10756,90	573,81	0,00	90886,88	1210
35-01-460-13	плоское перекрытие толщиной от 280 до 330 мм	93941,62	9245,60	490,58	0,00	84205,44	1040
35-01-460-14	обратный свод толщиной до 220 мм	68568,51	7817,04	442,37	0,00	60309,10	924
35-01-460-15	обратный свод толщиной от 220 до 280 мм	65741,70	6496,06	403,11	0,00	58842,53	758
35-01-460-16	обратный свод толщиной от 280 до 330 мм	64620,49	6025,65	403,11	0,00	58191,73	695

**Таблица 35-01-461. Возвведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках 31 - 45 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему бетона

Возвведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках 31 - 45 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20,:

35-01-461-01	стена толщиной до 200 мм	117218,01	10045,70	707,90	0,00	106464,41	1130
35-01-461-02	стена толщиной от 200 до 250 мм	105634,93	8164,32	605,98	0,00	96864,63	932
35-01-461-03	стена толщиной от 250 до 300 мм	96981,13	7440,93	551,84	0,00	88988,36	837
35-01-461-04	стена толщиной от 300 до 350 мм	90961,71	6489,70	490,86	0,00	83981,15	730
35-01-461-05	свод толщиной до 170 мм	130945,37	15085,80	811,93	0,00	115047,64	1740
35-01-461-06	свод толщиной от 170 до 200 мм	117660,32	13068,30	735,22	0,00	103856,80	1470

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-461-07	свод толщиной от 200 до 230 мм	103549,56	11010,90	698,05	0,00	91840,61	1270
35-01-461-08	свод толщиной от 230 до 300 мм	98319,30	9779,00	567,19	0,00	87973,11	1100
35-01-461-09	свод толщиной от 300 до 370 мм	88956,56	8383,27	502,01	0,00	80071,28	943
35-01-461-10	плоское перекрытие толщиной до 200 мм	123608,29	14267,40	716,54	0,00	108624,35	1580
35-01-461-11	плоское перекрытие толщиной от 200 до 240 мм	113002,25	12642,00	668,47	0,00	99691,78	1400
35-01-461-12	плоское перекрытие толщиной от 240 до 280 мм	101353,13	11541,60	582,74	0,00	89228,79	1260
35-01-461-13	плоское перекрытие толщиной от 280 до 330 мм	93302,70	10076,00	504,33	0,00	82722,37	1100

**Таблица 35-01-462. Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках свыше 45 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему бетона

**Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках свыше 45 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20.:**

35-01-462-01	стена толщиной до 200 мм	119890,17	12680,70	745,06	0,00	106464,41	1290
35-01-462-02	стена толщиной от 200 до 250 мм	107920,64	10419,80	636,21	0,00	96864,63	1060
35-01-462-03	стена толщиной от 250 до 300 мм	99091,77	9521,35	582,06	0,00	88988,36	955
35-01-462-04	стена толщиной от 300 до 350 мм	92793,50	8295,04	517,31	0,00	83981,15	832
35-01-462-05	свод толщиной до 170 мм	135122,26	19206,00	868,62	0,00	115047,64	1980
35-01-462-06	свод толщиной от 170 до 200 мм	121261,41	16612,70	791,91	0,00	103856,80	1690
35-01-462-07	свод толщиной от 200 до 230 мм	106740,05	14155,20	744,24	0,00	91840,61	1440
35-01-462-08	свод толщиной от 230 до 300 мм	101148,69	12562,20	613,38	0,00	87973,11	1260
35-01-462-09	свод толщиной от 300 до 370 мм	91231,69	10616,40	544,01	0,00	80071,28	1080
35-01-462-10	плоское перекрытие толщиной до 200 мм	127678,58	18281,00	773,23	0,00	108624,35	1810
35-01-462-11	плоское перекрытие толщиной от 200 до 240 мм	116574,84	16160,00	723,06	0,00	99691,78	1600
35-01-462-12	плоское перекрытие толщиной от 240 до 280 мм	104654,11	14746,00	679,32	0,00	89228,79	1460
35-01-462-13	плоское перекрытие толщиной от 280 до 330 мм	96000,99	12726,00	552,62	0,00	82722,37	1260

**Таблица 35-01-463. Возведение крепи из бетона при передвижной металлической опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов для пород с коэффициентом крепости 7-20**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему бетона

**Возведение крепи из бетона при передвижной металлической опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов для пород с коэффициентом крепости 7-20, сечение выработок в свету:**

35-01-463-01	до 12 м <sup>2</sup> , толщина бетона до 200 мм	110699,29	9282,90	4164,91	0,00	97251,48	957
35-01-463-02	до 12 м <sup>2</sup> , толщина бетона от 200 до 250 мм	99895,29	7633,90	3634,31	0,00	88627,08	787
35-01-463-03	до 12 м <sup>2</sup> , толщина бетона от 250 до 300 мм	92809,44	6548,60	3589,94	0,00	82670,90	685

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-463-04	до 12 м <sup>2</sup> , толщина бетона от 300 до 400 мм	86356,40	5219,76	3072,14	0,00	78064,50	546
35-01-463-05	до 12 м <sup>2</sup> , толщина бетона от 400 до 500 мм	81436,87	4394,38	3031,54	0,00	74010,95	466
35-01-463-06	свыше 12 м <sup>2</sup> , толщина бетона до 200 мм	108422,22	7905,50	4111,91	0,00	96404,81	815
35-01-463-07	свыше 12 м <sup>2</sup> , толщина бетона от 200 до 250 мм	98057,06	6453,00	3592,74	0,00	88011,32	675
35-01-463-08	свыше 12 м <sup>2</sup> , толщина бетона от 250 до 300 мм	91463,54	5697,76	3556,70	0,00	82209,08	596
35-01-463-09	свыше 12 м <sup>2</sup> , толщина бетона от 300 до 400 мм	85311,35	4507,54	3047,19	0,00	77756,62	478
35-01-463-10	свыше 12 м <sup>2</sup> , толщина бетона от 400 до 500 мм	79902,27	3140,19	2982,04	0,00	73780,04	333

**Таблица 35-01-464. Укладка стальных верхняков в наклонных выработках до 13 градусов**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

**Укладка стальных верхняков в наклонных выработках до 13 градусов, длина балки:**

35-01-464-01 (201-9002)	до 3,5 м, номер балки 14С <i>Конструкции стальные, (м)</i>	273,14	264,12	9,02	0,00	0,00 (1,02)	28,4
35-01-464-02 (201-9002)	от 3,5 до 5 м, номер балки 18М, 20С <i>Конструкции стальные, (м)</i>	177,04	168,02	9,02	0,00	0,00 (1,02)	18,9
35-01-464-03 (201-9002)	от 5 до 5,5 м, номер балки 22С <i>Конструкции стальные, (м)</i>	143,41	134,39	9,02	0,00	0,00 (1,02)	15,5
35-01-464-04 (201-9002)	от 5,5 до 6 м, номер балки 24М, 27С, 30М <i>Конструкции стальные, (м)</i>	169,93	160,91	9,02	0,00	0,00 (1,02)	18,1
35-01-464-05 (201-9002)	от 5,5 до 6 м, номер балки 33-45 <i>Конструкции стальные, (м)</i>	231,61	222,59	9,02	0,00	0,00 (1,02)	24,3
35-01-464-06 (201-9002)	свыше 6 м, номер балки 27С, 30М <i>Конструкции стальные, (м)</i>	195,94	186,92	9,02	0,00	0,00 (1,02)	20,7
35-01-464-07 (201-9002)	свыше 6 м, номер балки 33-45 <i>Конструкции стальные, (м)</i>	193,23	184,21	9,02	0,00	0,00 (1,02)	20,4

**Таблица 35-01-465. Укладка стальных верхняков в наклонных выработках 13 - 30 градусов**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

**Укладка стальных верхняков в наклонных выработках 13 - 30 градусов, длина балки:**

35-01-465-01 (201-9002)	до 3,5 м, номер балки 14С <i>Конструкции стальные, (м)</i>	312,67	303,65	9,02	0,00	0,00 (1,02)	32,2
35-01-465-02 (201-9002)	от 3,5 до 5 м, номер балки 18М, 20С <i>Конструкции стальные, (м)</i>	200,46	191,44	9,02	0,00	0,00 (1,02)	21,2
35-01-465-03 (201-9002)	от 5 до 5,5 м, номер балки 22С <i>Конструкции стальные, (м)</i>	160,57	151,55	9,02	0,00	0,00 (1,02)	17,3
35-01-465-04 (201-9002)	от 5,5 до 6 м, номер балки 24М, 27С, 30М <i>Конструкции стальные, (м)</i>	191,43	182,41	9,02	0,00	0,00 (1,02)	20,2
35-01-465-05 (201-9002)	от 5,5 до 6 м, номер балки 33-45 <i>Конструкции стальные, (м)</i>	263,84	254,82	9,02	0,00	0,00 (1,02)	27,4
35-01-465-06 (201-9002)	свыше 6 м, номер балки 27С, 30М <i>Конструкции стальные, (м)</i>	222,45	213,43	9,02	0,00	0,00 (1,02)	23,3
35-01-465-07 (201-9002)	свыше 6 м, номер балки 33-45 <i>Конструкции стальные, (м)</i>	218,78	209,76	9,02	0,00	0,00 (1,02)	22,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-466. Укладка стальных верхняков в наклонных выработках 31 - 45 градусов**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

**Укладка стальных верхняков в наклонных выработках 31 - 45 градусов, длина балки:**

35-01-466-01 (201-9002)	до 3,5 м, номер балки 14С <i>Конструкции стальные, (т)</i>	343,79	334,77	9,02	0,00	0,00 (1,02)	35,5
35-01-466-02 (201-9002)	от 3,5 до 5 м, номер балки 18М, 20С <i>Конструкции стальные, (т)</i>	218,52	209,50	9,02	0,00	0,00	23,2
35-01-466-03 (201-9002)	от 5 до 5,5 м, номер балки 22С <i>Конструкции стальные, (т)</i>	176,15	167,13	9,02	0,00	0,00 (1,02)	18,8
35-01-466-04 (201-9002)	от 5,5 до 6 м, номер балки 24М, 27С, 30М <i>Конструкции стальные, (т)</i>	211,46	202,44	9,02	0,00	0,00	22,1
35-01-466-05 (201-9002)	от 5,5 до 6 м, номер балки 33-45 <i>Конструкции стальные, (т)</i>	289,88	280,86	9,02	0,00	0,00	30,2
35-01-466-06 (201-9002)	свыше 6 м, номер балки 27С, 30М <i>Конструкции стальные, (т)</i>	243,52	234,50	9,02	0,00	0,00	25,6
35-01-466-07 (201-9002)	свыше 6 м, номер балки 33-45 <i>Конструкции стальные, (т)</i>	270,81	261,79	9,02	0,00	0,00 (1,02)	25,1

**Таблица 35-01-467. Укладка стальных верхняков в наклонных выработках свыше 45 градусов**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

**Укладка стальных верхняков в наклонных выработках свыше 45 градусов, длина балки:**

35-01-467-01 (201-9002)	до 3,5 м, номер балки 14С <i>Конструкции стальные, (т)</i>	439,78	430,76	9,02	0,00	0,00 (1,02)	41,3
35-01-467-02 (201-9002)	от 3,5 до 5 м, номер балки 18М, 20С <i>Конструкции стальные, (т)</i>	277,68	268,66	9,02	0,00	0,00	26,6
35-01-467-03 (201-9002)	от 5 до 5,5 м, номер балки 22С <i>Конструкции стальные, (т)</i>	223,38	214,36	9,02	0,00	0,00 (1,02)	21,5
35-01-467-04 (201-9002)	от 5,5 до 6 м, номер балки 24М, 27С, 30М <i>Конструкции стальные, (т)</i>	265,56	256,54	9,02	0,00	0,00	25,4
35-01-467-05 (201-9002)	от 5,5 до 6 м, номер балки 33-45 <i>Конструкции стальные, (т)</i>	373,03	364,01	9,02	0,00	0,00 (1,02)	34,9
35-01-467-06 (201-9002)	свыше 6 м, номер балки 27С, 30М <i>Конструкции стальные, (т)</i>	311,99	302,97	9,02	0,00	0,00	29,5
35-01-467-07 (201-9002)	свыше 6 м, номер балки 33-45 <i>Конструкции стальные, (т)</i>	305,82	296,80	9,02	0,00	0,00 (1,02)	28,9

**Таблица 35-01-468. Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках до 13 градусов**

Измеритель: 100 шт. деревянных распорок

**Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках до 13 градусов, диаметр:**

35-01-468-01	12 см, длина 0,5 м	715,28	405,46	4,51	0,00	305,31	41,8
35-01-468-02	12 см, длина 0,7 м	850,45	410,12	9,02	0,00	431,31	42,9
35-01-468-03	14 см, длина 1 м	1339,35	429,60	18,05	0,00	891,70	46,9
35-01-468-04	14 см, длина 1,25 м	1510,67	436,15	18,05	0,00	1056,47	48,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-469. Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 13-30 градусов**

Измеритель: 100 шт. деревянных распорок

Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 13-30 градусов, диаметр:							
35-01-469-01	12 см, длина 0,5 м	782,64	472,82	4,51	0,00	305,31	48,1
35-01-469-02	12 см, длина 0,7 м	917,57	477,24	9,02	0,00	431,31	49,2
35-01-469-03	14 см, длина 1 м	1403,58	493,83	18,05	0,00	891,70	53,1
35-01-469-04	14 см, длина 1,25 м	1574,66	500,14	18,05	0,00	1056,47	54,6

**Таблица 35-01-470. Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 31-45 градусов**

Измеритель: 100 шт. деревянных распорок

Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 31-45 градусов, диаметр:							
35-01-470-01	12 см, длина 0,5 м	835,73	525,91	4,51	0,00	305,31	53,5
35-01-470-02	12 см, длина 0,7 м	977,05	536,72	9,02	0,00	431,31	54,6
35-01-470-03	14 см, длина 1 м	1462,35	552,60	18,05	0,00	891,70	58,6
35-01-470-04	14 см, длина 1,25 м	1625,04	550,52	18,05	0,00	1056,47	60,1

**Таблица 35-01-471. Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках выше 45 градусов**

Измеритель: 100 шт. деревянных распорок

Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках выше 45 градусов, диаметр:							
35-01-471-01	12 см, длина 0,5 м	1020,92	711,10	4,51	0,00	305,31	65
35-01-471-02	12 см, длина 0,7 м	1152,23	711,90	9,02	0,00	431,31	66,1
35-01-471-03	14 см, длина 1 м	1640,89	731,14	18,05	0,00	891,70	70,1
35-01-471-04	14 см, длина 1,25 м	1820,27	745,75	18,05	0,00	1056,47	71,5

**Таблица 35-01-472. Закладка обратного свода в наклонных выработках до 30 градусов**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему кладки

Закладка обратного свода в наклонных выработках до 30 градусов.:

35-01-472-01	бутовые камни	51627,32	2720,52	275,26	0,00	48631,54	297
35-01-472-02	порода	19696,71	2860,53	45,12	0,00	16791,06	291

**Таблица 35-01-473. Крепление горизонтальных и наклонных выработок торкрет-бетоном слоем 20 мм**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> крепи

Крепление горизонтальных и наклонных выработок торкрет-бетоном слоем 20 мм.:

35-01-473-01	стен	1945,76	300,70	288,29	0,00	1356,77	31
35-01-473-02	сводов	1984,20	339,14	288,29	0,00	1356,77	34,5

**Таблица 35-01-474. Крепление горизонтальных и наклонных выработок набрызг-бетоном слоем до 200 мм**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона в деле

Крепление горизонтальных и наклонных выработок набрызг-бетоном слоем до 200 мм, подача смеси:

35-01-474-01 (408-9080)	по резиновому шлангу Щебень, (м <sup>3</sup> )	99960,70 -	8308,12 -	30339,29 -	0,00 -	61313,29 (109)	907 -
35-01-474-02 (408-9080)	по трубопроводу Щебень, (м <sup>3</sup> )	101104,28 -	8524,72 -	31266,27 -	0,00 -	61313,29 (109)	904 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

## Подраздел 1.28 ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ КАМЕР СЕЧЕНИЕМ БОЛЕЕ 16 м<sup>2</sup>

Таблица 35-01-484. Возвведение крепи из бетона для пород крепостью 7-20

Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по проектному объему бетона						
Постоянные каменные крепи камер сечением более 16 м <sup>2</sup> из бетона для пород крепостью 7-20,:						
35-01-484-01	стена толщиной до 300 мм	95335,03	8401,05	665,93	0,00	86268,05
35-01-484-02	стена толщиной от 300 до 400 мм	85783,25	7287,21	567,91	0,00	77928,13
35-01-484-03	стена толщиной от 400 до 500 мм	79653,73	6059,13	481,53	0,00	73113,07
35-01-484-04	свод толщиной до 200 мм	116615,74	14454,00	947,87	0,00	101213,87
35-01-484-05	свод толщиной от 200 до 230 мм	102632,64	12446,00	760,32	0,00	89426,32
35-01-484-06	свод толщиной от 230 до 300 мм	91392,92	11112,50	633,97	0,00	79646,45
35-01-484-07	свод толщиной от 300 до 370 мм	87745,58	9571,80	604,05	0,00	77569,73
35-01-484-08	фундамент	72744,07	2638,08	267,43	0,00	69838,56
						288

## Подраздел 1.29 ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК

Таблица 35-01-494. Возвведение крепей сопряжений из бетона

Измеритель: 100 м <sup>3</sup> по проектному объему бетона						
Постоянные каменные крепи сопряжений горизонтальных и наклонных выработок из бетона,:						
35-01-494-01	стена толщиной до 300 мм	94899,66	7008,00	577,33	0,00	87314,33
35-01-494-02	стена толщиной от 300 до 400 мм	85542,68	6320,79	508,71	0,00	78713,18
35-01-494-03	стена толщиной от 400 до 500 мм	80011,20	5797,26	459,07	0,00	73754,87
35-01-494-04	стена толщиной от 500 до 550 мм	78063,15	5538,47	450,05	0,00	72074,63
35-01-494-05	свод толщиной до 200 мм	117919,77	12398,10	802,69	0,00	104718,98
35-01-494-06	свод толщиной от 200 до 300 мм	97713,83	9285,60	596,15	0,00	87832,08
35-01-494-07	свод толщиной от 300 до 400 мм	87585,06	7866,48	508,73	0,00	79209,85
35-01-494-08	плоское перекрытие толщиной до 250 мм	110941,12	11650,80	713,38	0,00	98576,94
35-01-494-09	плоское перекрытие толщиной от 250 до 300 мм	98006,37	10579,10	587,03	0,00	86840,24
35-01-494-10	плоское перекрытие толщиной от 300 до 400 мм	90708,97	9210,60	503,80	0,00	80994,57
35-01-494-11	обратный свод толщиной до 250 мм	66480,74	6892,65	342,26	0,00	59245,83
35-01-494-12	обратный свод толщиной от 250 до 300 мм	65212,55	6376,08	342,26	0,00	58494,21
35-01-494-13	обратный свод толщиной от 300 до 400 мм	63651,16	5536,22	299,02	0,00	57815,92

Таблица 35-01-495. Установка стальных верхняков

Измеритель: 1 т стальных конструкций						
Установка стальных верхняков в постоянных каменных крепях сопряжений горизонтальных и наклонных выработок, длина балки:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов					
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-495-01 (201-9002)	до 4 м, номер балки 14с <i>Конструкции стальные, (м)</i>	317,38	308,36	9,02	0,00	0,00 (1,02)	32,7
35-01-495-02 (201-9002)	до 4 м, номер балки 18м <i>Конструкции стальные, (м)</i>	197,75	188,73	9,02	0,00	0,00 (1,02)	20,9
35-01-495-03 (201-9002)	от 4 до 5 м, номер балки 20с <i>Конструкции стальные, (м)</i>	203,17	194,15	9,02	0,00	0,00 (1,02)	21,5
35-01-495-04 (201-9002)	от 5 до 6 м, номер балки 22с <i>Конструкции стальные, (м)</i>	163,20	154,18	9,02	0,00	0,00 (1,02)	17,6
35-01-495-05 (201-9002)	от 5 до 6 м, номер балки 24м, 27с <i>Конструкции стальные, (м)</i>	195,04	186,02	9,02	0,00	0,00 (1,02)	20,6
35-01-495-06 (201-9002)	свыше 6 м, номер балки 27с, 30м <i>Конструкции стальные, (м)</i>	221,53	212,51	9,02	0,00	0,00 (1,02)	23,2

### Подраздел 1.30 УСТАНОВКА АРМАТУРЫ

**Таблица 35-01-504. Установка арматуры**

Измеритель: 1 т арматуры в конструкции

35-01-504-01 (204-9001)	Установка арматуры в крепление бетоном вертикальных стволов, шурфов и их устьев <i>Арматура, (м)</i>	254,42	211,86	1,36	0,00	41,20 (1,02)	18
<b>Установка арматуры в сопряжения вертикальных стволов с околосвобольными дворами:</b>							
35-01-504-02 (204-9001)	сводов <i>Арматура, (м)</i>	267,37	224,81	1,36	0,00	41,20 (1,02)	19,1
35-01-504-03 (204-9001)	стен и обратных сводов <i>Арматура, (м)</i>	225,00	182,44	1,36	0,00	41,20 (1,02)	15,5
<b>Установка арматуры в камеры и сопряжений горизонтальных и наклонных выработок:</b>							
35-01-504-04 (204-9001)	сводов <i>Арматура, (м)</i>	447,90	401,06	5,64	0,00	41,20 (1,02)	40,8
35-01-504-05 (204-9001)	стен и обратных сводов <i>Арматура, (м)</i>	277,70	230,86	5,64	0,00	41,20 (1,02)	23,8
<b>Установка арматуры в горизонтальных и наклонных выработок с углами наклона:</b>							
35-01-504-06 (204-9001)	до 13 градусов сводов <i>Арматура, (м)</i>	377,13	330,29	5,64	0,00	41,20 (1,02)	33,6
35-01-504-07 (204-9001)	до 13 градусов стен и обратных сводов <i>Арматура, (м)</i>	242,78	195,94	5,64	0,00	41,20 (1,02)	20,2
35-01-504-08 (204-9001)	13-30 градусов сводов <i>Арматура, (м)</i>	425,30	378,46	5,64	0,00	41,20 (1,02)	38,5
35-01-504-09 (204-9001)	13-30 градусов стен и обратных сводов <i>Арматура, (м)</i>	269,94	223,10	5,64	0,00	41,20 (1,02)	23
35-01-504-10 (204-9001)	13-45 градусов сводов <i>Арматура, (м)</i>	468,55	421,71	5,64	0,00	41,20 (1,02)	42,9
35-01-504-11 (204-9001)	13-45 градусов стен и обратных сводов <i>Арматура, (м)</i>	296,52	249,68	5,64	0,00	41,20 (1,02)	25,4
35-01-504-12 (204-9001)	свыше 45 градусов сводов <i>Арматура, (м)</i>	597,12	550,28	5,64	0,00	41,20 (1,02)	50,3
35-01-504-13 (204-9001)	свыше 45 градусов стен и обратных сводов <i>Арматура, (м)</i>	365,63	318,79	5,64	0,00	41,20 (1,02)	29,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

## Подраздел 1.31 ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ РАМНЫЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК

**Таблица 35-01-514. Установка крепи из сборных железобетонных тюбингов в наклонных выработках до 13 градусов**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему тюбингов

### Установка крепи из сборных железобетонных тюбингов в наклонных выработках до 13 градусов:

35-01-514-01 (403-9021)	арочная Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	93301,81	15531,40	62960,75	0,00	14809,66 (100)	1580
35-01-514-02 (403-9021)	замкнутая, включая кольцевую Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	57571,21	10321,50	45144,10	0,00	2105,61 (100)	1050

**Таблица 35-01-515. Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках до 13 градусов**

Измеритель: 100 рам

### Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках до 13 градусов, ж/б прямоугольные пустотелые стойки из спецпрофиля, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:

35-01-515-01 (201-9002) (403-9021)	до 6 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	4973,18	2684,78	203,06	0,00	2085,34 (3,33) (7,8)	302
35-01-515-02 (201-9002) (403-9021)	от 6 до 10 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	5354,08	3061,17	207,57	0,00	2085,34 (3,89) (9,4)	339
35-01-515-03 (201-9002) (403-9021)	от 10 до 12 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	5830,40	3718,96	234,64	0,00	1876,80 (9,11) (9,4)	406
35-01-515-04 (201-9002) (403-9021)	от 12 до 16 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	6358,29	4103,68	252,69	0,00	2001,92 (11,3) (9,4)	448
35-01-515-05 (201-9002) (403-9021)	свыше 16 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	7365,12	5226,60	261,72	0,00	1876,80 (12,9) (11,8)	562

### Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках до 13 градусов, ж/б прямоугольные пустотелые стойки из спецпрофиля, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения:

35-01-515-06 (201-9002) (403-9021)	до 6 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	6231,60	3943,20	203,06	0,00	2085,34 (3,33) (7,8)	424
35-01-515-07 (201-9002) (403-9021)	от 6 до 8 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	6875,89	4582,98	207,57	0,00	2085,34 (3,89) (9,4)	486
35-01-515-08 (201-9002) (403-9021)	от 8 до 10 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	7241,36	5129,92	234,64	0,00	1876,80 (9,11) (9,4)	544
35-01-515-09 (201-9002)	от 10 до 14 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т)	8362,72	6233,23	252,69	0,00	1876,80 (11,3)	661

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9021)	Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(9,4)	-
35-01-515-10 (201-9002) (403-9021)	свыше 14 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	12527,12	9137,40	261,72	0,00	3128,00 (12,9) (11,8)	942
<b>Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках до 13 градусов, ж/б жесткие стойки из двутавра, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:</b>							
35-01-515-11 (201-9002) (403-9021)	до 8 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	5825,32	3106,32	216,60	0,00	2502,40 (3,88) (7,6)	344
35-01-515-12 (201-9002) (403-9021)	от 8 до 12 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	6028,49	3304,98	221,11	0,00	2502,40 (5,38) (8,8)	366
35-01-515-13 (201-9002) (403-9021)	от 12 до 14 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	6854,26	4103,68	248,18	0,00	2502,40 (10,2) (8,8)	448
35-01-515-14 (201-9002) (403-9021)	свыше 14 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	8625,62	5235,90	261,72	0,00	3128,00 (12,1) (9,4)	563
<b>Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках до 13 градусов, ж/б жесткие стойки из двутавра, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения:</b>							
35-01-515-15 (201-9002) (403-9021)	до 8 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	7974,73	4630,13	216,60	0,00	3128,00 (3,88) (7,6)	491
35-01-515-16 (201-9002) (403-9021)	от 8 до 12 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	8436,39	5082,77	225,62	0,00	3128,00 (5,38) (8,8)	539
35-01-515-17 (201-9002) (403-9021)	от 12 до 14 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	10316,21	6931,00	257,21	0,00	3128,00 (10,2) (8,8)	725
35-01-515-18 (201-9002) (403-9021)	свыше 14 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	11779,20	9015,08	261,72	0,00	2502,40 (12,1) (9,4)	943

**Таблица 35-01-516. Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках 13-30 градусов**

Измеритель: 100 рам

Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках 13-30 градусов, ж/б прямоугольные пустотельные стойки из спецпрофиля, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:							
35-01-516-01 (201-9002) (403-9021)	до 6 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	5322,48	3034,08	203,06	0,00	2085,34 (3,33) (7,8)	336
35-01-516-02 (201-9002) (403-9021)	от 6 до 10 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	5755,39	3462,48	207,57	0,00	2085,34 (3,89) (9,4)	378
35-01-516-03 (201-9002) (403-9021)	от 10 до 12 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	6270,08	4158,64	234,64	0,00	1876,80 (9,11) (9,4)	454
35-01-516-04	от 12 до 16 м <sup>2</sup>	6913,91	4659,30	252,69	0,00	2001,92	501

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9002) (403-9021)	Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(11,3) (9,4)	-
35-01-516-05 (201-9002) (403-9021)	свыше 16 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	8107,71	5969,19	261,72	0,00	1876,80 (12,9) (11,8)	633
<b>Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках 13-30 градусов, ж/б прямоугольные пустотельные стойки из спецпрофиля, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения:</b>							
35-01-516-06 (201-9002) (403-9021)	до 6 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	6724,50	4436,10	203,06	0,00	2085,34 (3,33) (7,3)	477
35-01-516-07 (201-9002) (403-9021)	от 6 до 8 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	7469,98	5177,07	207,57	0,00	2085,34 (3,89) (9,4)	549
35-01-516-08 (201-9002) (403-9021)	от 8 до 10 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	7892,03	5780,59	234,64	0,00	1876,80 (9,11) (9,4)	613
35-01-516-09 (201-9002) (403-9021)	от 10 до 14 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	9280,37	7150,88	252,69	0,00	1876,80 (11,3) (9,4)	748
35-01-516-10 (201-9002) (403-9021)	свыше 14 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	13768,72	10379,00	261,72	0,00	3128,00 (12,9) (11,8)	1070
<b>Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках 13-30 градусов, ж/б жесткие стойки из двутавра, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:</b>							
35-01-516-11 (201-9002) (403-9021)	до 8 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	6227,28	3508,28	216,60	0,00	2502,40 (3,88) (7,6)	383
35-01-516-12 (201-9002) (403-9021)	от 8 до 12 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	6460,79	3737,28	221,11	0,00	2502,40 (5,38) (8,8)	408
35-01-516-13 (201-9002) (403-9021)	от 12 до 14 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	7409,88	4659,30	248,18	0,00	2502,40 (10,2) (8,8)	501
35-01-516-14 (201-9002) (403-9021)	свыше 14 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	9368,34	5978,62	261,72	0,00	3128,00 (12,1) (9,4)	634
<b>Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках 13-30 градусов, ж/б жесткие стойки из двутавра, коэффициент крепости пород свыше 6, площадь сечения:</b>							
35-01-516-15 (201-9002) (403-9021)	до 8 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	8496,80	5152,20	216,60	0,00	3128,00 (3,88) (7,6)	554
35-01-516-16 (201-9002) (403-9021)	от 8 до 12 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	9087,06	5733,44	225,62	0,00	3128,00 (5,38) (8,8)	608
35-01-516-17 (201-9002) (403-9021)	от 12 до 14 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	11233,97	7848,76	257,21	0,00	3128,00 (10,2) (8,8)	821
35-01-516-18 (201-9002)	свыше 14 м <sup>2</sup> Конструкции стальные, (т)	13143,12	10379,00	261,72	0,00	2502,40 (12,1)	1070

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9021)	Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(9,4)	-

**Таблица 35-01-517. Установка крепи из бетонных блоков в наклонных выработках до 13 градусов**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему бетонных блоков

35-01-517-01 (403-9010)	Установка арочной крепи из бетонных блоков в наклонных выработках до 13 градусов, площадь сечения выше 16 м <sup>2</sup> Блоки бетонные, (м <sup>3</sup> )	36888,51	7382,33	20933,57	0,00	8572,61	983
		-	-	-	-	(100)	-
<b>Установка замкнутой крепи из бетонных блоков в наклонных выработках до 13 градусов, площадь сечения:</b>							
35-01-517-02 (403-9010)	до 20 м <sup>2</sup> Блоки бетонные, (м <sup>3</sup> )	43338,51	8393,00	26105,74	0,00	8839,77 (100)	1090
35-01-517-03 (403-9010)	свыше 20 м <sup>2</sup> Блоки бетонные, (м <sup>3</sup> )	34596,94	7060,56	19484,60	0,00	8051,78 (100)	949

**Таблица 35-01-518. Установка крепи из бетонных блоков в наклонных выработках 13-30 градусов**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему бетонных блоков

35-01-518-01 (403-9010)	Установка арочной крепи из бетонных блоков в наклонных выработках 13-30 градусов, площадь сечения выше 16 м <sup>2</sup> Блоки бетонные, (м <sup>3</sup> )	40615,45	7948,50	24094,34	0,00	8572,61	1050
		-	-	-	-	(100)	-
<b>Установка замкнутой крепи из бетонных блоков в наклонных выработках 13-30 градусов, площадь сечения:</b>							
35-01-518-02 (403-9010)	до 20 м <sup>2</sup> Блоки бетонные, (м <sup>3</sup> )	48032,54	9207,90	29984,87	0,00	8839,77 (100)	1170
35-01-518-03 (403-9010)	свыше 20 м <sup>2</sup> Блоки бетонные, (м <sup>3</sup> )	38007,16	7585,10	22370,28	0,00	8051,78 (100)	1010

**Таблица 35-01-519. Установка крепей из блоков металлоблочной крепи ОПК в наклонных выработках до 13 градусов**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему бетонных блоков

35-01-519-01 (403-9010)	Установка крепей из блоков металлоблочной крепи ОПК в наклонных выработках до 13 градусов Блоки бетонные, (м <sup>3</sup> )	58879,06	7948,50	35760,32	0,00	15170,24	1050
		-	-	-	-	(100)	-

**Таблица 35-01-520. Установка крепи в наклонных выработках до 13 градусов**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

<b>Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:</b>							
35-01-520-01 (108-9052)	до 35 м <sup>2</sup> Арки металлические из спецпрофиля, (м)	227,77	222,13	5,64	0,00	0,00 (1)	22,9
35-01-520-02 (108-9052)	свыше 35 м <sup>2</sup> Арки металлические из спецпрофиля, (м)	355,59	349,95	5,64	0,00	0,00 (1)	35,6
<b>Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:</b>							
35-01-520-03 (108-9052)	до 35 м <sup>2</sup> Арки металлические из спецпрофиля, (м)	325,12	319,48	5,64	0,00	0,00 (1)	32,5
35-01-520-04	свыше 35 м <sup>2</sup>	500,15	494,51	5,64	0,00	0,00	49,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-9052)	Арки металлические из спецпрофиля, (м)	-	-	-	-	(1)	-
<b>Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:</b>							
35-01-520-05 (108-9110)	до 10 м <sup>2</sup> Арки металлические двутавровых балок, (м)	104,22 -	98,58 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	10,6 -
35-01-520-06 (108-9110)	от 10 до 14 м <sup>2</sup> Арки металлические двутавровых балок, (м)	154,78 -	149,14 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	15,6 -
35-01-520-07 (108-9110)	от 14 до 16 м <sup>2</sup> Арки металлические двутавровых балок, (м)	173,45 -	167,81 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	17,3 -
35-01-520-08 (108-9110)	от 16 до 35 м <sup>2</sup> Арки металлические двутавровых балок, (м)	194,79 -	189,15 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	19,5 -
35-01-520-09 (108-9110)	свыше 35 м <sup>2</sup> Арки металлические двутавровых балок, (м)	276,95 -	271,31 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	27,6 -
<b>Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:</b>							
35-01-520-10 (108-9110)	до 10 м <sup>2</sup> Арки металлические двутавровых балок, (м)	139,48 -	133,84 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	14 -
35-01-520-11 (108-9110)	от 10 до 14 м <sup>2</sup> Арки металлические двутавровых балок, (м)	212,25 -	206,61 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	21,3 -
35-01-520-12 (108-9110)	от 14 до 16 м <sup>2</sup> Арки металлические двутавровых балок, (м)	231,65 -	226,01 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	23,3 -
35-01-520-13 (108-9110)	от 16 до 35 м <sup>2</sup> Арки металлические двутавровых балок, (м)	287,76 -	282,12 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	28,7 -
35-01-520-14 (108-9110)	свыше 35 м <sup>2</sup> Арки металлические двутавровых балок, (м)	382,13 -	376,49 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	38,3 -

**Таблица 35-01-521. Установка крепи в наклонных выработках 13-30 градусов**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

**Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:**

35-01-521-01 (108-9052)	до 35 м <sup>2</sup> Арки металлические из спецпрофиля, (м)	262,20 -	256,56 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	26,1 -
35-01-521-02 (108-9052)	свыше 35 м <sup>2</sup> Арки металлические из спецпрофиля, (м)	407,69 -	402,05 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	40,9 -

**Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:**

35-01-521-03 (108-9052)	до 35 м <sup>2</sup> Арки металлические из спецпрофиля, (м)	372,30 -	366,66 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	37,3 -
35-01-521-04 (108-9052)	свыше 35 м <sup>2</sup> Арки металлические из спецпрофиля, (м)	575,92 -	570,28 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	57,2 -

**Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:**

35-01-521-05 (108-9110)	до 10 м <sup>2</sup> Арки металлические двутавровых балок, (м)	116,31 -	110,67 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	11,9 -
35-01-521-06	от 10 до 14 м <sup>2</sup>	176,36	170,72	5,64	0,00	0,00	17,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
(108-9110)	Арки металлические двутавровых балок, (м)	-	-	-	-	(1)
35-01-521-07 (108-9110)	от 14 до 16 м <sup>2</sup> Арки металлические двутавровых балок, (м)	196,73	191,09	5,64	0,00	0,00 19,7 (1)
35-01-521-08 (108-9110)	от 16 до 35 м <sup>2</sup> Арки металлические двутавровых балок, (м)	220,98	215,34	5,64	0,00	0,00 22,2 (1)
35-01-521-09 (108-9110)	свыше 35 м <sup>2</sup> Арки металлические двутавровых балок, (м)	315,29	309,65	5,64	0,00	0,00 31,5 (1)
<b>Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:</b>						
35-01-521-10 (108-9110)	до 10 м <sup>2</sup> Арки металлические двутавровых балок, (м)	157,64	152,00	5,64	0,00	0,00 15,9 (1)
35-01-521-11 (108-9110)	от 10 до 14 м <sup>2</sup> Арки металлические двутавровых балок, (м)	244,51	238,87	5,64	0,00	0,00 24,3 (1)
35-01-521-12 (108-9110)	от 14 до 16 м <sup>2</sup> Арки металлические двутавровых балок, (м)	268,10	262,46	5,64	0,00	0,00 26,7 (1)
35-01-521-13 (108-9110)	от 16 до 35 м <sup>2</sup> Арки металлические двутавровых балок, (м)	328,06	322,42	5,64	0,00	0,00 32,8 (1)
35-01-521-14 (108-9110)	свыше 35 м <sup>2</sup> Арки металлические двутавровых балок, (м)	445,32	439,68	5,64	0,00	0,00 44,1 (1)

**Таблица 35-01-522. Установка крепи в наклонных выработках 31-45 градусов**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

**Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:**

35-01-522-01 (108-9052)	до 35 м <sup>2</sup> Арки металлические из спецпрофиля, (м)	289,73	284,09	5,64	0,00	0,00 28,9 (1)
35-01-522-02 (108-9052)	свыше 35 м <sup>2</sup> Арки металлические из спецпрофиля, (м)	459,28	453,64	5,64	0,00	0,00 45,5 (1)
<b>Установка крепи арочной податливой из спецпрофиля в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:</b>						
35-01-522-03 (108-9052)	до 35 м <sup>2</sup> Арки металлические из спецпрофиля, (м)	418,40	412,76	5,64	0,00	0,00 41,4 (1)
35-01-522-04 (108-9052)	свыше 35 м <sup>2</sup> Арки металлические из спецпрофиля, (м)	640,73	635,09	5,64	0,00	0,00 63,7 (1)

**Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:**

35-01-522-05 (108-9110)	до 10 м <sup>2</sup> Арки металлические двутавровых балок, (м)	128,23	122,59	5,64	0,00	0,00 13 (1)
35-01-522-06 (108-9110)	от 10 до 14 м <sup>2</sup> Арки металлические двутавровых балок, (м)	193,82	188,18	5,64	0,00	0,00 19,4 (1)
35-01-522-07 (108-9110)	от 14 до 16 м <sup>2</sup> Арки металлические двутавровых балок, (м)	216,13	210,49	5,64	0,00	0,00 21,7 (1)
35-01-522-08 (108-9110)	от 16 до 35 м <sup>2</sup> Арки металлические двутавровых балок, (м)	244,26	238,62	5,64	0,00	0,00 24,6 (1)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-522-09 (108-9110)	свыше 35 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические двутавровых балок, (м)</i>	349,69 -	344,05 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	35 -
<b>Установка крепи арочной жесткой из двутавра в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:</b>							
35-01-522-10 (108-9110)	до 10 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические двутавровых балок, (м)</i>	174,42 -	168,78 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	17,4 -
35-01-522-11 (108-9110)	от 10 до 14 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические двутавровых балок, (м)</i>	270,07 -	264,43 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	26,9 -
35-01-522-12 (108-9110)	от 14 до 16 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические двутавровых балок, (м)</i>	295,63 -	289,99 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	29,5 -
35-01-522-13 (108-9110)	от 16 до 35 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические двутавровых балок, (м)</i>	364,44 -	358,80 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	36,5 -
35-01-522-14 (108-9110)	свыше 35 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические двутавровых балок, (м)</i>	494,17 -	488,53 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	49 -

Таблица 35-01-523. Установка крепи в наклонных выработках до 13 градусов

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка кольцевой податливой замкнутой крепи в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:						
35-01-523-01	до 14 м <sup>2</sup>	8013,67	147,22	5,64	0,00	7860,81
35-01-523-02	от 14 до 16 м <sup>2</sup>	8052,69	186,24	5,64	0,00	7860,81
35-01-523-03	от 16 до 20 м <sup>2</sup>	8109,25	242,80	5,64	0,00	7860,81

Установка податливой замкнутой крепи с уменьшенным обратным сводом в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:

35-01-523-04	от 20 до 30 м <sup>2</sup>	8077,91	211,46	5,64	0,00	7860,81	21,8
35-01-523-05	свыше 30 м <sup>2</sup>	8188,87	322,42	5,64	0,00	7860,81	32,8

Установка кольцевой податливой замкнутой крепи в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:

35-01-523-06	до 14 м <sup>2</sup>	8068,21	201,76	5,64	0,00	7860,81	20,8
35-01-523-07	от 14 до 16 м <sup>2</sup>	8140,71	274,26	5,64	0,00	7860,81	27,9
35-01-523-08	от 16 до 20 м <sup>2</sup>	8214,43	347,98	5,64	0,00	7860,81	35,4

Установка податливой замкнутой крепи с уменьшенным обратным сводом в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:

35-01-523-09	от 20 до 30 м <sup>2</sup>	8171,18	304,73	5,64	0,00	7860,81	31
35-01-523-10	свыше 30 м <sup>2</sup>	8313,11	446,66	5,64	0,00	7860,81	44,8

Установка трапециевидной рамной крепи из двутавра в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения:

35-01-523-11 (108-9024)	до 8 м <sup>2</sup> <i>Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, (м)</i>	197,70 -	192,06 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	19,8 -
35-01-523-12 (108-9024)	от 8 до 12 м <sup>2</sup> <i>Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, (м)</i>	136,72 -	131,08 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	13,9 -
35-01-523-13 (108-9024)	от 12 до 14 м <sup>2</sup> <i>Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, (м)</i>	145,22 -	139,58 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	14,6 -

35-01-523-14 (108-9024)	от 14 до 16 м <sup>2</sup> <i>Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, (м)</i>	186,06 -	180,42 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	18,6 -
35-01-523-15 (108-9024)	свыше 16 м <sup>2</sup> <i>Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, (м)</i>	229,71 -	224,07 -	5,64 -	0,00 -	0,00 (1)	23,1 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-524. Установка крепи в наклонных выработках 13-30 градусов**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка кольцевой податливой замкнутой крепи в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:

35-01-524-01	до 14 м <sup>2</sup>	8033,75	167,30	5,64	0,00	7860,81	17,5
35-01-524-02	от 14 до 16 м <sup>2</sup>	8078,88	212,43	5,64	0,00	7860,81	21,9
35-01-524-03	от 16 до 20 м <sup>2</sup>	8144,64	278,19	5,64	0,00	7860,81	28,3

Установка податливой замкнутой крепи с уменьшенным обратным сводом в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:

35-01-524-04	от 20 до 30 м <sup>2</sup>	8111,22	244,77	5,64	0,00	7860,81	24,9
35-01-524-05	свыше 30 м <sup>2</sup>	8237,04	370,59	5,64	0,00	7860,81	37,7

Установка кольцевой податливой замкнутой крепи в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:

35-01-524-06	до 14 м <sup>2</sup>	8099,42	232,97	5,64	0,00	7860,81	23,7
35-01-524-07	от 14 до 16 м <sup>2</sup>	8180,03	313,58	5,64	0,00	7860,81	31,9
35-01-524-08	от 16 до 20 м <sup>2</sup>	8265,55	399,10	5,64	0,00	7860,81	40,6

Установка податливой замкнутой крепи с уменьшенным обратным сводом в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:

35-01-524-09	от 20 до 30 м <sup>2</sup>	8216,40	349,95	5,64	0,00	7860,81	35,6
35-01-524-10	свыше 30 м <sup>2</sup>	8379,91	513,46	5,64	0,00	7860,81	51,5

Установка трапециевидной рамной крепи из двутавра в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения:

35-01-524-11 (108-9024)	до 8 м <sup>2</sup> <i>Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, (м)</i>	223,89	218,25	5,64	0,00	0,00 (1)	22,5
35-01-524-12 (108-9024)	от 8 до 12 м <sup>2</sup> <i>Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, (м)</i>	155,73	150,09	5,64	0,00	0,00 (1)	15,7
35-01-524-13 (108-9024)	от 12 до 14 м <sup>2</sup> <i>Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, (м)</i>	163,38	157,74	5,64	0,00	0,00 (1)	16,5
35-01-524-14 (108-9024)	от 14 до 16 м <sup>2</sup> <i>Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, (м)</i>	210,31	204,67	5,64	0,00	0,00 (1)	21,1
35-01-524-15 (108-9024)	свыше 16 м <sup>2</sup> <i>Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, (м)</i>	265,15	259,51	5,64	0,00	0,00 (1)	26,4

**Таблица 35-01-525. Установка крепи в наклонных выработках 31-45 градусов**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка кольцевой податливой замкнутой крепи в наклонных выработках 30-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:

35-01-525-01	до 14 м <sup>2</sup>	8052,69	186,24	5,64	0,00	7860,81	19,2
35-01-525-02	от 14 до 16 м <sup>2</sup>	8101,19	234,74	5,64	0,00	7860,81	24,2
35-01-525-03	от 16 до 20 м <sup>2</sup>	8175,11	308,66	5,64	0,00	7860,81	31,4

Установка податливой замкнутой крепи с уменьшенным обратным сводом в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-6, площадь сечения:

35-01-525-04	от 20 до 30 м <sup>2</sup>	8137,76	271,31	5,64	0,00	7860,81	27,6
35-01-525-05	свыше 30 м <sup>2</sup>	8278,33	411,88	5,64	0,00	7860,81	41,9

Установка кольцевой податливой замкнутой крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:

35-01-525-06	до 14 м <sup>2</sup>	8121,56	255,11	5,64	0,00	7860,81	26,3
35-01-525-07	от 14 до 16 м <sup>2</sup>	8214,43	347,98	5,64	0,00	7860,81	35,4
35-01-525-08	от 16 до 20 м <sup>2</sup>	8317,09	450,64	5,64	0,00	7860,81	45,2

Установка податливой замкнутой крепи с уменьшенным обратным сводом в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-20, площадь сечения:

35-01-525-09	от 20 до 30 м <sup>2</sup>	8254,74	388,29	5,64	0,00	7860,81	39,5
35-01-525-10	свыше 30 м <sup>2</sup>	8438,73	572,28	5,64	0,00	7860,81	57,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Установка трапециевидной рамной крепи из двутавра в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-20, площадь сечения:</b>								
35-01-525-11 (108-9024)	до 8 м <sup>2</sup> <i>Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, (т)</i>	250,41	244,77	5,64	0,00	0,00 (1)	24,9	
35-01-525-12 (108-9024)	от 8 до 12 м <sup>2</sup> <i>Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, (т)</i>	172,48	166,84	5,64	0,00	0,00 (1)	17,2	
35-01-525-13 (108-9024)	от 12 до 14 м <sup>2</sup> <i>Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, (т)</i>	179,63	173,99	5,64	0,00	0,00 (1)	18,2	
35-01-525-14 (108-9024)	от 14 до 16 м <sup>2</sup> <i>Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, (т)</i>	232,62	226,98	5,64	0,00	0,00 (1)	23,4	
35-01-525-15 (108-9024)	свыше 16 м <sup>2</sup> <i>Расстрелы простой армировки из двутавровых балок, (т)</i>	292,68	287,04	5,64	0,00	0,00 (1)	29,2	

**Таблица 35-01-526. Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках до 30 градусов**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

**Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках до 13 градусов, коэффициент крепости пород:**

35-01-526-01 (201-9002)	0,4-0,6, площадь сечения до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	177,31	171,12	6,19	0,00	0,00	17,9
35-01-526-02 (201-9002)	0,4-0,6, площадь сечения от 10 до 16 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	208,69	202,50	6,19	0,00	0,00	20,6
35-01-526-03 (201-9002)	0,4-0,6, площадь сечения свыше 16 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	264,13	258,02	6,11	0,00	0,00	26,6
35-01-526-04 (201-9002)	0,9-1,5, площадь сечения до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	139,61	132,96	6,65	0,00	0,00	14,1
35-01-526-05 (201-9002)	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 16 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	162,10	155,60	6,50	0,00	0,00	16,5
35-01-526-06 (201-9002)	0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	229,56	223,10	6,46	0,00	0,00	23

**Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках 13-30 градусов, коэффициент крепости пород:**

35-01-526-07 (201-9002)	0,4-0,6, площадь сечения до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	203,10	196,91	6,19	0,00	0,00	20,3
35-01-526-08 (201-9002)	0,4-0,6, площадь сечения от 10 до 16 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	236,21	230,02	6,19	0,00	0,00	23,4
35-01-526-09 (201-9002)	0,4-0,6, площадь сечения свыше 16 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	304,94	298,83	6,11	0,00	0,00	30,4
35-01-526-10 (201-9002)	0,9-1,5, площадь сечения до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	156,59	149,94	6,65	0,00	0,00	15,9
35-01-526-11 (201-9002)	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 16 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	184,32	177,82	6,50	0,00	0,00	18,6
35-01-526-12 (201-9002)	0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	260,60	254,14	6,46	0,00	0,00	26,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
						8

**Таблица 35-01-527. Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках 31-45 градусов**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках 31-45 градусов, коэффициент крепости пород:

35-01-527-01 (201-9002)	0,4-0,6, площадь сечения до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	223,47	217,28	6,19	0,00	0,00	22,4
35-01-527-02 (201-9002)	0,4-0,6, площадь сечения от 10 до 16 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	260,79	254,60	6,19	0,00	0,00	25,9
35-01-527-03 (201-9002)	0,4-0,6, площадь сечения выше 16 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	338,16	332,05	6,11	0,00	0,00	28,6
35-01-527-04 (201-9002)	0,9-1,5, площадь сечения до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	170,73	164,08	6,65	0,00	0,00	17,4
35-01-527-05 (201-9002)	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 16 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	202,48	195,98	6,50	0,00	0,00	20,5
35-01-527-06 (201-9002)	0,9-1,5, площадь сечения выше 16 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	287,76	281,30	6,46	0,00	0,00	29

**Таблица 35-01-528. Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках выше 45 градусов**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках выше 45 градусов, коэффициент крепости пород:

35-01-528-01 (201-9002)	0,4-0,6, площадь сечения до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	286,21	280,02	6,19	0,00	0,00	26
35-01-528-02 (201-9002)	0,4-0,6, площадь сечения от 10 до 16 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	331,44	325,25	6,19	0,00	0,00	30,2
35-01-528-03 (201-9002)	0,4-0,6, площадь сечения выше 16 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	437,15	431,04	6,11	0,00	0,00	39,4
35-01-528-04 (201-9002)	0,9-1,5, площадь сечения до 10 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	216,29	209,64	6,65	0,00	0,00	20,1
35-01-528-05 (201-9002)	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 16 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	256,66	250,16	6,50	0,00	0,00	23,6
35-01-528-06 (201-9002)	0,9-1,5, площадь сечения выше 16 м <sup>2</sup> <i>Конструкции стальные, (т)</i>	369,41	362,95	6,46	0,00	0,00	33,7

**Таблица 35-01-529. Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов**Измеритель: 10 м<sup>3</sup> по проектному объему древесины

Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов, расстояние между арками и рамами:

35-01-529-01	0,5 м	14577,42	8231,16	90,25	0,00	6256,01	861
35-01-529-02	0,7-0,9 м	11544,96	5198,70	90,25	0,00	6256,01	559
35-01-529-03	1 м	10605,66	4259,40	90,25	0,00	6256,01	465
35-01-529-04	1,25 м	9813,78	3467,52	90,25	0,00	6256,01	384

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-530. Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 13-30 градусов**Измеритель: 10 м<sup>3</sup> по проектному объему древесины

Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 13-30 градусов, расстояние между арками и рамами:

35-01-530-01	0,5 м	15958,96	9612,70	90,25	0,00	6256,01	991
35-01-530-02	0,7-0,9 м	12372,03	6025,77	90,25	0,00	6256,01	639
35-01-530-03	1 м	11265,96	4919,70	90,25	0,00	6256,01	529
35-01-530-04	1,25 м	10321,70	3975,44	90,25	0,00	6256,01	434

**Таблица 35-01-531. Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 31-45 градусов**Измеритель: 10 м<sup>3</sup> по проектному объему древесины

Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 31-45 градусов, расстояние между арками и рамами:

35-01-531-01	0,5 м	17692,15	10670,00	92,04	0,00	6930,11	1100
35-01-531-02	0,7-0,9 м	13771,51	6749,36	92,04	0,00	6930,11	706
35-01-531-03	1 м	12453,35	5431,20	92,04	0,00	6930,11	584
35-01-531-04	1,25 м	11409,79	4387,64	92,04	0,00	6930,11	479

**Таблица 35-01-532. Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках выше 45 градусов**Измеритель: 10 м<sup>3</sup> по проектному объему древесины

Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках выше 45 градусов, расстояние между арками и рамами:

35-01-532-01	0,5 м	20807,75	13785,60	92,04	0,00	6930,11	1280
35-01-532-02	0,7-0,9 м	15724,75	8702,60	92,04	0,00	6930,11	821
35-01-532-03	1 м	14072,83	7050,68	92,04	0,00	6930,11	676
35-01-532-04	1,25 м	12691,19	5669,04	92,04	0,00	6930,11	552

**Таблица 35-01-533. Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках до 13 градусов в породах**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему древесины

Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках до 13 градусов в породах, коэффициент крепости:

35-01-533-01	0,4-0,6 (кроме плытуна), площадь сечения до 8 м <sup>2</sup>	72532,58	9052,00	920,53	0,00	62560,05	1240
35-01-533-02	0,4-0,6 (кроме плытуна), площадь сечения от 8 до 10 м <sup>2</sup>	71183,98	7703,40	920,53	0,00	62560,05	1110
35-01-533-03	0,4-0,6 (кроме плытуна), площадь сечения от 10 до 12 м <sup>2</sup>	70161,58	6681,00	920,53	0,00	62560,05	1020
35-01-533-04	0,4-0,6 (кроме плытуна), площадь сечения от 12 до 14 м <sup>2</sup>	71875,58	8395,00	920,53	0,00	62560,05	1150
35-01-533-05	0,4-0,6 (кроме плытуна), площадь сечения свыше 14 м <sup>2</sup>	74669,38	11188,80	920,53	0,00	62560,05	1440
35-01-533-06	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м <sup>2</sup>	71728,18	8247,60	920,53	0,00	62560,05	1160
35-01-533-07	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 12 м <sup>2</sup>	70267,78	6787,20	920,53	0,00	62560,05	1010
35-01-533-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м <sup>2</sup>	71152,48	7671,90	920,53	0,00	62560,05	1070
35-01-533-09	0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м <sup>2</sup>	73490,58	10010,00	920,53	0,00	62560,05	1300
35-01-533-10	2-6, площадь сечения до 8 м <sup>2</sup>	75516,88	12036,30	920,53	0,00	62560,05	1590
35-01-533-11	2-6, площадь сечения от 8 до 12 м <sup>2</sup>	73872,28	10391,70	920,53	0,00	62560,05	1410

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-533-12	2-6, площадь сечения свыше 12 м <sup>2</sup>	72103,48	8622,90	920,53	0,00	62560,05	1170
35-01-533-13	7-20, площадь сечения до 8 м <sup>2</sup>	77803,98	14323,40	920,53	0,00	62560,05	1820
35-01-533-14	7-20, площадь сечения от 8 до 10 м <sup>2</sup>	75475,38	11994,80	920,53	0,00	62560,05	1570
35-01-533-15	7-20, площадь сечения свыше 10 м <sup>2</sup>	73472,98	9992,40	920,53	0,00	62560,05	1320

**Таблица 35-01-534. Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках 13-30 градусов в породах**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему древесины

Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках 13-30 градусов в породах, коэффициент крепости:

35-01-534-01	0,4-0,6 (кроме плынуна), площадь сечения до 8 м <sup>2</sup>	73450,18	9969,60	920,53	0,00	62560,05	1340
35-01-534-02	0,4-0,6 (кроме плынуна), площадь сечения от 8 до 10 м <sup>2</sup>	71870,08	8389,50	920,53	0,00	62560,05	1190
35-01-534-03	0,4-0,6 (кроме плынуна), площадь сечения от 10 до 12 м <sup>2</sup>	70792,18	7311,60	920,53	0,00	62560,05	1080
35-01-534-04	0,4-0,6 (кроме плынуна), площадь сечения от 12 до 14 м <sup>2</sup>	72792,98	9312,40	920,53	0,00	62560,05	1240
35-01-534-05	0,4-0,6 (кроме плынуна), площадь сечения свыше 14 м <sup>2</sup>	76057,38	12576,80	920,53	0,00	62560,05	1580
35-01-534-06	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м <sup>2</sup>	72619,38	9138,80	920,53	0,00	62560,05	1240
35-01-534-07	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 12 м <sup>2</sup>	70842,18	7361,60	920,53	0,00	62560,05	1070
35-01-534-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м <sup>2</sup>	71956,08	8475,50	920,53	0,00	62560,05	1150
35-01-534-09	0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м <sup>2</sup>	74655,98	11175,40	920,53	0,00	62560,05	1420
35-01-534-10	2-6, площадь сечения до 8 м <sup>2</sup>	76922,68	13442,10	920,53	0,00	62560,05	1730
35-01-534-11	2-6, площадь сечения от 8 до 12 м <sup>2</sup>	75058,17	11582,10	916,02	0,00	62560,05	1530
35-01-534-12	2-6, площадь сечения свыше 12 м <sup>2</sup>	73013,77	9537,70	916,02	0,00	62560,05	1270
35-01-534-13	7-20, площадь сечения до 8 м <sup>2</sup>	79616,07	16140,00	916,02	0,00	62560,05	2000
35-01-534-14	7-20, площадь сечения от 8 до 10 м <sup>2</sup>	76840,47	13364,40	916,02	0,00	62560,05	1720
35-01-534-15	7-20, площадь сечения свыше 10 м <sup>2</sup>	74730,17	11254,10	916,02	0,00	62560,05	1430

**Таблица 35-01-535. Установка деревянных рам полного дверного оклада в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов в породах**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему древесины в деле

Установка деревянных рам полного дверного оклада в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов в породах, коэффициент крепости:

35-01-535-01	0,4-0,6 (кроме плынуна), площадь сечения до 8 м <sup>2</sup>	73208,98	9728,40	920,53	0,00	62560,05	1320
35-01-535-02	0,4-0,6 (кроме плынуна), площадь сечения от 8 до 10 м <sup>2</sup>	72011,08	8530,50	920,53	0,00	62560,05	1210
35-01-535-03	0,4-0,6 (кроме плынуна), площадь сечения от 10 до 12 м <sup>2</sup>	70310,58	6830,00	920,53	0,00	62560,05	1000
35-01-535-04	0,4-0,6 (кроме плынуна), площадь сечения свыше 12 м <sup>2</sup>	72693,08	9212,50	920,53	0,00	62560,05	1250
35-01-535-05	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м <sup>2</sup>	72605,58	9125,00	920,53	0,00	62560,05	1250
35-01-535-06	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 10 м <sup>2</sup>	71530,58	8050,00	920,53	0,00	62560,05	1150

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего		в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-535-07	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 12 м <sup>2</sup>	69774,28	6293,70	920,53	0,00	62560,05	945
35-01-535-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м <sup>2</sup>	71729,08	8248,50	920,53	0,00	62560,05	1170
35-01-535-09	0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м <sup>2</sup>	72471,98	8991,40	920,53	0,00	62560,05	1220
35-01-535-10	2-6, не зависимо от площади сечения	71600,38	8119,80	920,53	0,00	62560,05	1170
35-01-535-11	7-20, не зависимо от площади сечения	73043,58	9563,00	920,53	0,00	62560,05	1310

**Таблица 35-01-536. Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках 13-30 градусов в породах**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему древесины в деле

Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках 13-30 градусов в породах, коэффициент крепости:

35-01-536-01	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения до 8 м <sup>2</sup>	74305,68	10825,10	920,53	0,00	62560,05	1430
35-01-536-02	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 8 до 10 м <sup>2</sup>	72892,58	9412,00	920,53	0,00	62560,05	1300
35-01-536-03	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 10 до 12 м <sup>2</sup>	70906,38	7425,80	920,53	0,00	62560,05	1070
35-01-536-04	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения свыше 12 м <sup>2</sup>	73700,08	10219,50	920,53	0,00	62560,05	1350
35-01-536-05	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м <sup>2</sup>	73524,58	10044,00	920,53	0,00	62560,05	1350
35-01-536-06	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 10 м <sup>2</sup>	72299,68	8819,10	920,53	0,00	62560,05	1230
35-01-536-07	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 12 м <sup>2</sup>	70310,58	6830,00	920,53	0,00	62560,05	1000
35-01-536-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м <sup>2</sup>	72514,78	9034,20	920,53	0,00	62560,05	1260
35-01-536-09	0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м <sup>2</sup>	73037,38	9556,80	920,53	0,00	62560,05	1320
35-01-536-10	2-6, не зависимо от площади сечения	72368,08	8887,50	920,53	0,00	62560,05	1250
35-01-536-11	7-20, не зависимо от площади сечения	74045,38	10564,80	920,53	0,00	62560,05	1420

**Таблица 35-01-537. Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках 31-45 градусов в породах**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему древесины в деле

Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках 31-45 градусов в породах, коэффициент крепости:

35-01-537-01	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения до 8 м <sup>2</sup>	75169,78	11689,20	920,53	0,00	62560,05	1530
35-01-537-02	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 8 до 10 м <sup>2</sup>	73673,38	10192,80	920,53	0,00	62560,05	1370
35-01-537-03	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения от 10 до 12 м <sup>2</sup>	71443,78	7963,20	920,53	0,00	62560,05	1120
35-01-537-04	0,4-0,6 (кроме плывуна), площадь сечения свыше 12 м <sup>2</sup>	74669,38	11188,80	920,53	0,00	62560,05	1440
35-01-537-05	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м <sup>2</sup>	74381,38	10900,80	920,53	0,00	62560,05	1440
35-01-537-06	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 10 м <sup>2</sup>	73061,58	9581,00	920,53	0,00	62560,05	1300
35-01-537-07	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 12 м <sup>2</sup>	70830,58	7350,00	920,53	0,00	62560,05	1050

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т. ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-537-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м <sup>2</sup>	73282,68	9802,10	920,53	0,00	62560,05	1330
35-01-537-09	0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м <sup>2</sup>	74260,58	10780,00	920,53	0,00	62560,05	1400
35-01-537-10	2-6, не зависимо от площади сечения	73116,58	9636,00	920,53	0,00	62560,05	1320
35-01-537-11	7-20, не зависимо от площади сечения	74911,28	11430,70	920,53	0,00	62560,05	1510

**Таблица 35-01-538. Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках выше 45 градусов в породах**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему древесины в деле

Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках выше 45 градусов в породах, коэффициент крепости:

35-01-538-01	0,4-0,6 (кроме плынина), пло-щадь сечения до 8 м <sup>2</sup>	77963,88	14483,30	920,53	0,00	62560,05	1690
35-01-538-02	0,4-0,6 (кроме плынина), пло-щадь сечения от 8 до 10 м <sup>2</sup>	75817,28	12336,70	920,53	0,00	62560,05	1510
35-01-538-03	0,4-0,6 (кроме плынина), пло-щадь сечения от 10 до 12 м <sup>2</sup>	72959,98	9479,40	920,53	0,00	62560,05	1220
35-01-538-04	0,4-0,6 (кроме плынина), пло-щадь сечения выше 12 м <sup>2</sup>	77192,58	13712,00	920,53	0,00	62560,05	1600
35-01-538-05	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м <sup>2</sup>	76931,98	13451,40	920,53	0,00	62560,05	1590
35-01-538-06	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 10 м <sup>2</sup>	75020,68	11540,10	920,53	0,00	62560,05	1430
35-01-538-07	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 12 м <sup>2</sup>	72181,58	8701,00	920,53	0,00	62560,05	1130
35-01-538-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м <sup>2</sup>	75408,78	11928,20	920,53	0,00	62560,05	1460
35-01-538-09	0,9-1,5, площадь сечения выше 14 м <sup>2</sup>	76764,08	13283,50	920,53	0,00	62560,05	1550
35-01-538-10	2-6, не зависимо от площади сечения	75101,38	11620,80	920,53	0,00	62560,05	1440
35-01-538-11	7-20, не зависимо от площади сечения	77608,78	14128,20	920,53	0,00	62560,05	1670

**Таблица 35-01-539. Установка ремонтин в наклонных выработках до 13 градусов**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему древесины

Установка ремонтин в наклонных выработках до 13 градусов, крепь, высота выработки:

35-01-539-01	до 2,5 м	70164,48	6683,90	920,53	0,00	62560,05	890
35-01-539-02	от 2,5 до 3,5 м	69495,78	6015,20	920,53	0,00	62560,05	824
35-01-539-03	свыше 3,5 м	70187,01	6706,43	920,53	0,00	62560,05	893

Установка ремонтин в наклонных выработках до 13 градусов, обапол, высота выработки:

35-01-539-04	до 2,5 м	74546,86	7640,00	952,12	0,00	65954,74	1000
35-01-539-05	от 2,5 до 3 м	72660,50	6770,40	943,09	0,00	64947,01	910
35-01-539-06	свыше 3 м	72864,58	7661,50	934,07	0,00	64269,01	995

**Таблица 35-01-540. Установка ремонтин в наклонных выработках 13-30 градусов**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему древесины

Установка ремонтин в наклонных выработках 13-30 градусов, крепь, высота выработки:

35-01-540-01	до 2,5 м	70880,28	7399,70	920,53	0,00	62560,05	961
35-01-540-02	от 2,5 до 3,5 м	70126,93	6646,35	920,53	0,00	62560,05	885
35-01-540-03	свыше 3,5 м	70911,08	7430,50	920,53	0,00	62560,05	965

Установка ремонтин в наклонных выработках 13-30 градусов, обапол, высота выработки:

35-01-540-04	до 2,5 м	75376,16	8469,30	952,12	0,00	65954,74	1090
35-01-540-05	от 2,5 до 3 м	73331,41	7441,31	943,09	0,00	64947,01	983
35-01-540-06	свыше 3 м	73702,68	8499,60	934,07	0,00	64269,01	1080

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
						8

**Таблица 35-01-541. Установка рам из деревянных стоек и металлического верхняка из спецпрофиля(без затяжки) в наклонных выработках до 13 градусов**

Измеритель: 100 рам

Установка рам из деревянных стоек и металлического верхняка из спецпрофиля(без затяжки) в наклонных выработках до 13 градусов, сечение в проходке:

35-01-541-01	7,7 м <sup>2</sup>	33391,63	2489,27	179,13	0,00	30723,23	301
35-01-541-02	11 м <sup>2</sup>	41221,55	2864,68	195,39	0,00	38161,48	364

**Таблица 35-01-542. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках до 13 градусов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> затягиваемой площади

Затяжка обаполами в наклонных выработках до 13 градусов:

35-01-542-01	всплошную кровли	1957,49	323,36	18,05	0,00	1616,08	39,1
35-01-542-02	всплошную стен	1893,05	258,92	18,05	0,00	1616,08	32,9
35-01-542-03	вразбежку стен	1013,33	196,27	9,02	0,00	808,04	23,2

Затяжка досками в наклонных выработках до 13 градусов всплошную:

35-01-542-04	кровли	3817,60	354,31	31,59	0,00	3431,70	45,6
35-01-542-05	стен	3759,18	295,89	31,59	0,00	3431,70	39,4

Затяжка металлической плетеной сеткой в наклонных выработках до 13 градусов:

35-01-542-06	кровли	1830,40	339,36	5,64	0,00	1485,40	33,6
35-01-542-07	стен	1764,22	273,18	5,64	0,00	1485,40	27,4

Затяжка металлической решеткой в наклонных выработках до 13 градусов:

35-01-542-08	кровли	2152,74	602,28	4,51	0,00	1545,95	63
35-01-542-09	стен	2057,14	506,68	4,51	0,00	1545,95	53

**Таблица 35-01-543. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках 13-30 градусов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> затягиваемой площади

Затяжка обаполами в наклонных выработках 13-30 градусов:

35-01-543-01	всплошную кровли	1999,60	365,47	18,05	0,00	1616,08	43,2
35-01-543-02	всплошную стен	1932,72	298,59	18,05	0,00	1616,08	37
35-01-543-03	вразбежку стен	1042,48	225,42	9,02	0,00	808,04	26

Затяжка досками в наклонных выработках 13-30 градусов всплошную:

35-01-543-04	кровли	3861,29	398,00	31,59	0,00	3431,70	50
35-01-543-05	стен	3792,85	329,56	31,59	0,00	3431,70	42,8

Затяжка металлической плетеной сеткой в наклонных выработках 13-30 градусов:

35-01-543-06	кровли	1878,87	387,83	5,64	0,00	1485,40	38,9
35-01-543-07	стен	1811,21	320,17	5,64	0,00	1485,40	31,7

Затяжка металлической решеткой в наклонных выработках 13-30 градусов:

35-01-543-08	кровли	2248,34	697,88	4,51	0,00	1545,95	73
35-01-543-09	стен	2135,12	584,66	4,51	0,00	1545,95	62

**Таблица 35-01-544. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках 31-45 градусов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> затягиваемой площади

Затяжка обаполами в наклонных выработках 30-45 градусов:

35-01-544-01	всплошную кровли	2040,35	406,22	18,05	0,00	1616,08	47,4
35-01-544-02	всплошную стен	1959,97	325,84	18,05	0,00	1616,08	39,4
35-01-544-03	вразбежку стен	1065,84	248,78	9,02	0,00	808,04	28,4

Затяжка досками в наклонных выработках 30-45 градусов всплошную:

35-01-544-04	кровли	3903,65	440,36	31,59	0,00	3431,70	53,9
35-01-544-05	стен	3819,93	356,64	31,59	0,00	3431,70	45,9

Затяжка металлической плетеной сеткой в наклонных выработках 30-45 градусов:

35-01-544-06	кровли	1930,39	439,35	5,64	0,00	1485,40	43,5
35-01-544-07	стен	1848,58	357,54	5,64	0,00	1485,40	35,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Затяжка металлической решеткой в наклонных выработках 30-45 градусов:</b>						
35-01-544-08	кровли	2323,72	773,26	4,51	0,00	1545,95	82
35-01-544-09	стен	2201,13	650,67	4,51	0,00	1545,95	69

**Таблица 35-01-545. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках выше 45 градусов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> затягиваемой площади**Затяжка обаполами в наклонных выработках выше 45 градусов:**

35-01-545-01	всплошную кровли	2150,32	517,20	17,04	0,00	1616,08	54,1
35-01-545-02	всплошную стен	2047,90	414,78	17,04	0,00	1616,08	44,6
35-01-545-03	вразбежку стен	1145,82	329,26	8,52	0,00	808,04	32,6

**Затяжка досками в наклонных выработках выше 45 градусов всплошную:**

35-01-545-04	кровли	4018,85	555,10	32,05	0,00	3431,70	60,6
35-01-545-05	стен	3906,79	443,04	32,05	0,00	3431,70	51,1

**Затяжка металлической плетеной сеткой в наклонных выработках выше 45 градусов:**

35-01-545-06	кровли	2061,58	570,54	5,64	0,00	1485,40	51,4
35-01-545-07	стен	1956,13	465,09	5,64	0,00	1485,40	41,9

**Затяжка металлической решеткой в наклонных выработках выше 45 градусов:**

35-01-545-08	кровли	2465,17	914,71	4,51	0,00	1545,95	97
35-01-545-09	стен	2323,72	773,26	4,51	0,00	1545,95	82

**Таблица 35-01-546. Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона до 13 градусов**Измеритель: 10 м<sup>3</sup> железобетонных плит**Затяжка железобетонными плитами в наклонных выработках до 13 градусов:**

35-01-546-01 (403-9021)	всплошную кровли Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	1061,51 -	944,19 -	117,32 -	0,00 -	0,00 (10)	117 -
35-01-546-02 (403-9021)	всплошную стен Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	933,17 -	815,85 -	117,32 -	0,00 -	0,00 (10)	105 -
35-01-546-03 (403-9021)	вразбежку стен Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	1187,59 -	1070,27 -	117,32 -	0,00 -	0,00 (10)	131 -

**Таблица 35-01-547. Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона 13-30 градусов**Измеритель: 10 м<sup>3</sup> железобетонных плит**Затяжка железобетонными плитами в наклонных выработках 13-30 градусов:**

35-01-547-01 (403-9021)	всплошную кровли Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	1146,74 -	1029,42 -	117,32 -	0,00 -	0,00 (10)	126 -
35-01-547-02 (403-9021)	всплошную стен Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	1024,76 -	907,44 -	117,32 -	0,00 -	0,00 (10)	114 -
35-01-547-03 (403-9021)	вразбежку стен Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	1296,08 -	1178,76 -	117,32 -	0,00 -	0,00 (10)	141 -

**Таблица 35-01-548. Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона 31-45 градусов**Измеритель: 10 м<sup>3</sup> железобетонных плит**Затяжка железобетонными плитами в наклонных выработках 31-45 градусов:**

35-01-548-01 (403-9021)	всплошную кровли Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	1225,50 -	1108,18 -	117,32 -	0,00 -	0,00 (10)	134 -
35-01-548-02	всплошную стен	1064,56	947,24	117,32	0,00	0,00	119

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
(403-9021)	Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(10)	-	
35-01-548-03 (403-9021)	вразбежку стен Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>2</sup> )	1428,53	1311,21	117,32	0,00	0,00 (10)	153	

**Таблица 35-01-549. Затяжка рудничными стойками**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> затягиваемой площади

Затяжка рудничными стойками горизонтальных и наклонных выработок до 13 градусов всплошную:

35-01-549-01	кровли	7208,54	520,45	87,99	0,00	6600,10	73,2
35-01-549-02	стен	7178,79	490,70	87,99	0,00	6600,10	70,1

Затяжка рудничными стойками наклонных выработок 13-30 градусов всплошную:

35-01-549-03	кровли	7254,98	566,89	87,99	0,00	6600,10	78,3
35-01-549-04	стен	7215,65	527,56	87,99	0,00	6600,10	74,2

Затяжка рудничными стойками наклонных выработок 31-45 градусов всплошную:

35-01-549-05	кровли	7301,89	613,80	87,99	0,00	6600,10	82,5
35-01-549-06	стен	7254,98	566,89	87,99	0,00	6600,10	78,3

Затяжка рудничными стойками наклонных выработок выше 45 градусов всплошную:

35-01-549-07	кровли	7420,94	732,85	87,99	0,00	6600,10	89,7
35-01-549-08	стен	7368,67	680,58	87,99	0,00	6600,10	85,5

**Таблица 35-01-550. Установка арочная трехзвеневой крепи из спецпрофиля в камерах**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка арочная трехзвеневой крепи из спецпрофиля в камерах, коэффициент крепости:

35-01-550-01 (108-9052)	0,4-1,5, площадь сечения в проходке до 20 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	246,55	240,56	5,99	0,00	0,00	24,8
35-01-550-02 (108-9052)	0,4-1,5, площадь сечения в проходке от 20 до 25 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	230,99	225,04	5,95	0,00	0,00	23,2
35-01-550-03 (108-9052)	0,4-1,5, площадь сечения в проходке от 25 до 30 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	345,09	339,14	5,95	0,00	0,00	34,5
35-01-550-04 (108-9052)	0,4-1,5, площадь сечения в проходке от 30 до 40 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	380,71	374,52	6,19	0,00	0,00	38,1
35-01-550-05 (108-9052)	2-6, площадь сечения в проходке до 18 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	246,77	239,96	6,81	0,00	0,00	25,1
35-01-550-06 (108-9052)	2-6, площадь сечения в проходке от 18 до 25 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	279,76	273,54	6,22	0,00	0,00	28,2
35-01-550-07 (108-9052)	2-6, площадь сечения в проходке от 25 до 30 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	400,56	394,18	6,38	0,00	0,00	40,1
35-01-550-08 (108-9052)	2-6, площадь сечения в проходке от 30 до 40 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	451,68	445,30	6,38	0,00	0,00	45,3
35-01-550-09 (108-9052)	7-20, площадь сечения в проходке до 18 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	262,49	255,25	7,24	0,00	0,00	26,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-550-10 (108-9052)	7-20, площадь сечения в проходке от 18 до 25 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	321,84	315,54	6,30	0,00	0,00	32,1
35-01-550-11 (108-9052)	7-20, площадь сечения в проходке от 25 до 30 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	429,93	423,67	6,26	0,00	0,00	43,1
35-01-550-12 (108-9052)	7-20, площадь сечения в проходке от 30 до 40 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	511,98	505,48	6,50	0,00	0,00	50,7

**Таблица 35-01-551. Установка замкнутая из двутавра в породах**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка замкнутая из двутавра в породах, коэффициент крепости:

35-01-551-01 (108-9052)	0,4-1,5, площадь сечения в проходке до 50 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	354,01	347,98	6,03	0,00	0,00	35,4
35-01-551-02 (108-9052)	0,4-1,5, площадь сечения в проходке выше 50 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	301,79	295,88	5,91	0,00	0,00	30,1
35-01-551-03 (108-9052)	2-6, площадь сечения в проходке до 45 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	431,79	425,64	6,15	0,00	0,00	43,3
35-01-551-04 (108-9052)	2-6, площадь сечения в проходке выше 45 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	474,02	467,91	6,11	0,00	0,00	47,6
35-01-551-05 (108-9052)	7-20, площадь сечения в проходке до 45 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	465,81	459,62	6,19	0,00	0,00	46,1
35-01-551-06 (108-9052)	7-2, площадь сечения в проходке выше 45 м <sup>2</sup> <i>Арки металлические из спецпрофиля, (т)</i>	510,59	504,48	6,11	0,00	0,00	50,6

**Подраздел 1.32 ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ ШТАНГОВЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК И КАМЕР****Таблица 35-01-561. Установка металлических штанг в кровлю в породах**

Измеритель: 100 компл. штанг

Установка металлических штанг в кровлю в породах, коэффициент крепости:

35-01-561-01 (109-9040) (109-9051)	2-3, длина штанг до 1,5 м <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (т)</i>	1008,24	394,18	544,28	0,00	69,78 (II) (0,18)	40,1
35-01-561-02 (109-9040) (109-9051)	2-3, длина штанг от 1,5 до 2 м <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (т)</i>	1297,83	442,32	758,85	0,00	96,66 (II) (0,18)	45,6
35-01-561-03 (109-9040) (109-9051)	2-3, длина штанг от 2 до 2,5 м <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (т)</i>	1596,18	494,70	976,52	0,00	124,96 (II) (0,18)	51
35-01-561-04 (109-9040) (109-9051)	4-6, длина штанг до 1,5 м <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (т)</i>	1685,46	488,88	959,33	0,00	237,25 (II) (0,18)	50,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
35-01-561-05 (109-9040) (109-9051)	4-6, длина штанг от 1,5 до 2 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (м)	2265,51	582,00	1342,48	0,00	341,03 (П) (0,18)	60	
35-01-561-06 (109-9040) (109-9051)	4-6, длина штанг от 2 до 2,5 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (м)	2827,44	665,38	1725,70	0,00	436,36 (П) (0,18)	69,6	
35-01-561-07 (109-9040) (109-9051)	7-9, длина штанг до 1,5 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (м)	2537,10	636,00	1618,04	0,00	283,06 (П) (0,18)	64,7	
35-01-561-08 (109-9040) (109-9051)	7-9, длина штанг от 1,5 до 2 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (м)	3436,41	776,97	2263,95	0,00	395,49 (П) (0,18)	80,1	
35-01-561-09 (109-9040) (109-9051)	7-9, длина штанг от 2 до 2,5 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (м)	4350,99	925,38	2909,48	0,00	516,13 (П) (0,18)	95,4	
35-01-561-10 (109-9040) (109-9051)	10-12, длина штанг до 1,5 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (м)	3322,35	742,05	2096,42	0,00	483,88 (П) (0,18)	76,5	
35-01-561-11 (109-9040) (109-9051)	10-12, длина штанг от 1,5 до 2 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (м)	4550,81	932,17	2932,21	0,00	686,43 (П) (0,18)	96,1	
35-01-561-12 (109-9040) (109-9051)	10-12, длина штанг от 2 до 2,5 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (м)	5777,00	1118,52	3768,67	0,00	889,81 (П) (0,18)	117	
35-01-561-13 (109-9040) (109-9051)	13-15, длина штанг до 1,5 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (м)	4267,67	896,28	2811,37	0,00	560,02 (П) (0,18)	92,4	
35-01-561-14 (109-9040) (109-9051)	13-15, длина штанг от 1,5 до 2 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (м)	5884,71	1154,30	3934,60	0,00	795,81 (П) (0,18)	119	
35-01-561-15 (109-9040) (109-9051)	13-15, длина штанг от 2 до 2,5 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (м)	7482,22	1406,50	5052,92	0,00	1022,80 (П) (0,18)	145	
35-01-561-16 (109-9040) (109-9051)	16-18, длина штанг до 1,5 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (м)	5386,65	1022,92	3345,98	0,00	1017,75 (П) (0,18)	107	
35-01-561-17 (109-9040) (109-9051)	16-18, длина штанг от 1,5 до 2 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (м)	7463,73	1338,40	4683,79	0,00	1441,54 (П) (0,18)	140	
35-01-561-18 (109-9040) (109-9051)	16-18, длина штанг от 2 до 2,5 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (м)	9518,62	1631,39	6021,67	0,00	1865,56 (П) (0,18)	173	
35-01-561-19 (109-9040) (109-9051)	19-20, длина штанг до 1,5 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (м)	6478,99	1204,56	4181,53	0,00	1092,90 (П) (0,18)	126	
35-01-561-20 (109-9040) (109-9051)	19-20, длина штанг от 1,5 до 2 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (м)	9014,50	1586,96	5877,11	0,00	1550,43 (П) (0,18)	166	
35-01-561-21 (109-9040) (109-9051)	19-20, длина штанг от 2 до 2,5 м Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (м)	11527,29	1969,36	7549,13	0,00	2008,80 (П) (0,18)	206	

Таблица 35-01-562. Установка металлических штанг в стены методом расклинивания

Измеритель: 100 компл. штанг

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Установка металлических штанг в стены методом расклинивания, коэффициент крепости пород:</b>						
35-01-562-01 <i>(109-9040)</i> <i>(109-9051)</i>	2-3 <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	15520,92	528,41	939,29	0,00	14053,22 <i>(П)</i> <i>(0,18)</i>
35-01-562-02 <i>(109-9040)</i> <i>(109-9051)</i>	4-6 <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	27857,94	563,57	1084,78	0,00	26209,59 <i>(П)</i> <i>(0,18)</i>
35-01-562-03 <i>(109-9040)</i> <i>(109-9051)</i>	7-9 <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	47263,08	648,78	1379,12	0,00	45235,18 <i>(П)</i> <i>(0,18)</i>
35-01-562-04 <i>(109-9040)</i> <i>(109-9051)</i>	10-12 <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	66463,36	792,49	1921,04	0,00	63749,83 <i>(П)</i> <i>(0,18)</i>
35-01-562-05 <i>(109-9040)</i> <i>(109-9051)</i>	13-15 <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	80995,56	959,91	2557,22	0,00	77478,43 <i>(П)</i> <i>(0,18)</i>
35-01-562-06 <i>(109-9040)</i> <i>(109-9051)</i>	16-18 <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	113697,64	1166,32	3295,49	0,00	109235,83 <i>(П)</i> <i>(0,18)</i>
35-01-562-07 <i>(109-9040)</i> <i>(109-9051)</i>	19-20 <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	149369,79	1309,50	3786,56	0,00	144273,73 <i>(П)</i> <i>(0,18)</i>

**Таблица 35-01-563. Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6**

Измеритель: 100 компл. штанг

Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6, длина штанг:							
35-01-563-01 <i>(109-9041)</i> <i>(109-9051)</i>	1,8 м <i>Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	2368,45	491,50	1740,33	0,00	136,62 <i>(300)</i> <i>(1,4)</i>	50
35-01-563-02 <i>(109-9041)</i> <i>(109-9051)</i>	2 м <i>Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	2633,16	539,32	1941,39	0,00	152,45 <i>(300)</i> <i>(1,5)</i>	55,6
35-01-563-03 <i>(109-9041)</i> <i>(109-9051)</i>	2,2 м <i>Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	2894,99	593,64	2133,33	0,00	168,02 <i>(300)</i> <i>(1,7)</i>	61,2
35-01-563-04 <i>(109-9041)</i> <i>(109-9051)</i>	2,4 м <i>Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	3178,29	659,59	2334,86	0,00	183,84 <i>(300)</i> <i>(1,9)</i>	67,1

**Таблица 35-01-564. Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 13-30 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6**

Измеритель: 100 компл. штанг

Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 13-30 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6, длина штанг:							
35-01-564-01 <i>(109-9041)</i> <i>(109-9051)</i>	1,8 м <i>Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	2704,28	550,48	2017,18	0,00	136,62 <i>(300)</i> <i>(1,4)</i>	56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-564-02 (109-9041)	2 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.) Штанги (анкера), (м)	3016,29	612,41	2251,43	0,00	152,45 (300)	62,3
(109-9051)		-	-	-	-	(1,5)	-
35-01-564-03 (109-9041)	2,2 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.) Штанги (анкера), (м)	3314,37	674,34	2472,01	0,00	168,02 (300)	68,6
(109-9051)		-	-	-	-	(1,7)	-
35-01-564-04 (109-9041)	2,4 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.) Штанги (анкера), (м)	3629,25	738,23	2707,18	0,00	183,84 (300)	75,1
(109-9051)		-	-	-	-	(1,9)	-

**Таблица 35-01-565. Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуром патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 31-45 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6**

Измеритель: 100 компл. штанг

Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуром патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 31-45 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6, длина штанг:

35-01-565-01 (109-9041)	1,8 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.) Штанги (анкера), (м)	2998,61	601,60	2260,39	0,00	136,62 (300)	61,2
(109-9051)		-	-	-	-	(1,4)	-
35-01-565-02 (109-9041)	2 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.) Штанги (анкера), (м)	3345,60	669,42	2523,73	0,00	152,45 (300)	68,1
(109-9051)		-	-	-	-	(1,5)	-
35-01-565-03 (109-9041)	2,2 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.) Штанги (анкера), (м)	3678,22	737,25	2772,95	0,00	168,02 (300)	75
(109-9051)		-	-	-	-	(1,7)	-
35-01-565-04 (109-9041)	2,4 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.) Штанги (анкера), (м)	4141,99	926,39	3031,76	0,00	183,84 (300)	82,2
(109-9051)		-	-	-	-	(1,9)	-

**Таблица 35-01-566. Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуром патронированным неорганическим вяжущим в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6**

Измеритель: 100 компл. штанг

Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуром патронированным неорганическим вяжущим в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6, длина штанг:

35-01-566-01 (109-9041)	1,8 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.) Штанги (анкера), (м)	2405,88	561,29	1707,97	0,00	136,62 (300)	57,1
(109-9051)		-	-	-	-	(1,4)	-
35-01-566-02 (109-9041)	2 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.) Штанги (анкера), (м)	2682,54	625,19	1904,90	0,00	152,45 (300)	63,6
(109-9051)		-	-	-	-	(1,5)	-
35-01-566-03 (109-9041)	2,2 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.) Штанги (анкера), (м)	2946,42	688,10	2090,30	0,00	168,02 (300)	70
(109-9051)		-	-	-	-	(1,7)	-
35-01-566-04	2,4 м	3225,50	753,96	2287,70	0,00	183,84	76,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9041)	Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	-	-	-	-	(300)	-
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(1,9)	-

**Таблица 35-01-567. Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 13-30 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6**

Измеритель: 100 компл. штанг

Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 13-30 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6, длина штанг:							
35-01-567-01 (109-9041)	1,8 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	2747,44	632,07	1978,75	0,00	136,62 (300)	64,3
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(1,4)	-
35-01-567-02 (109-9041)	2 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	3062,39	702,85	2207,09	0,00	152,45 (300)	71,5
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(1,5)	-
35-01-567-03 (109-9041)	2,2 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	3365,92	773,62	2424,28	0,00	168,02 (300)	78,7
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(1,7)	-
35-01-567-04 (109-9041)	2,4 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	3684,28	847,35	2653,09	0,00	183,84 (300)	86,2
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(1,9)	-

**Таблица 35-01-568. Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 31-45 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6**

Измеритель: 100 компл. штанг

Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 31-45 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6, длина штанг:							
35-01-568-01 (109-9041)	1,8 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	3060,03	693,02	2214,37	0,00	152,64 (300)	70,5
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(1,4)	-
35-01-568-02 (109-9041)	2 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	3412,37	771,66	2470,39	0,00	170,32 (300)	78,5
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(1,5)	-
35-01-568-03 (109-9041)	2,2 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	3750,95	848,33	2714,88	0,00	187,74 (300)	86,3
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(1,7)	-
35-01-568-04 (109-9041)	2,4 м Патроны с неорганическим вяжущим, (шт.)	4106,33	929,92	2970,99	0,00	205,42 (300)	94,6
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(1,9)	-

**Таблица 35-01-569. Установка железобетонных штанг в кровлю в породах**

Измеритель: 100 компл. штанг

Установка железобетонных штанг в кровлю в породах, коэффициент крепости:							
35-01-569-01 (109-9040)	4-6 длина штанг до 1,5 м Штанги металлические, (шт.)	2286,52	890,60	1119,50	0,00	276,42 (II)	90,6
(109-9051)	Штанги (анкера), (м)	-	-	-	-	(0,18)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-569-02 (109-9040) (109-9051)	4-6 длина штанг от 1,5 до 2 м <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	3199,47	1238,58	1565,47	0,00	395,42 (II) (0,18)	126
35-01-569-03 (109-9040) (109-9051)	4-6 длина штанг от 2 до 2,5 м <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	4174,33	1645,05	2013,66	0,00	515,62 (II) (0,18)	165
35-01-569-04 (109-9040) (109-9051)	7-9 длина штанг до 1,5 м <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	3132,69	1032,15	1783,22	0,00	317,32 (II) (0,18)	105
35-01-569-05 (109-9040) (109-9051)	7-9 длина штанг от 1,5 до 2 м <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	4366,86	1435,18	2486,95	0,00	444,73 (II) (0,18)	146
35-01-569-06 (109-9040) (109-9051)	7-9 длина штанг от 2 до 2,5 м <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	5650,57	1874,36	3197,43	0,00	578,78 (II) (0,18)	188
35-01-569-07 (109-9040) (109-9051)	10-12 длина штанг до 1,5 м <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	3895,18	1150,11	2255,55	0,00	489,52 (II) (0,18)	117
35-01-569-08 (109-9040) (109-9051)	10-12 длина штанг от 1,5 до 2 м <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	5451,18	1602,29	3155,21	0,00	693,68 (II) (0,18)	163
35-01-569-09 (109-9040) (109-9051)	10-12 длина штанг от 2 до 2,5 м <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	7019,60	2064,30	4056,63	0,00	898,67 (II) (0,18)	210
35-01-569-10 (109-9040) (109-9051)	13-15 длина штанг до 1,5 м <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	4799,51	1307,39	2933,36	0,00	558,76 (II) (0,18)	133
35-01-569-11 (109-9040) (109-9051)	13-15 длина штанг от 1,5 до 2 м <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	6634,79	1798,89	4043,04	0,00	792,86 (II) (0,18)	183
35-01-569-12 (109-9040) (109-9051)	13-15 длина штанг от 2 до 2,5 м <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	8714,25	2339,54	5354,89	0,00	1019,82 (II) (0,18)	238
35-01-569-13 (109-9040) (109-9051)	16-18 длина штанг до 1,5 м <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	5891,00	1435,60	3506,15	0,00	949,25 (II) (0,18)	148
35-01-569-14 (109-9040) (109-9051)	16-18 длина штанг от 1,5 до 2 м <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	8249,11	1998,20	4906,78	0,00	1344,13 (II) (0,18)	206
35-01-569-15 (109-9040) (109-9051)	16-18 длина штанг от 2 до 2,5 м <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	10619,39	2570,50	6309,63	0,00	1739,26 (II) (0,18)	265
35-01-569-16 (109-9040) (109-9051)	19-20 длина штанг до 1,5 м <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	6971,05	1610,20	4341,71	0,00	1019,14 (II) (0,18)	166
35-01-569-17 (109-9040) (109-9051)	19-20 длина штанг от 1,5 до 2 м <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	9795,66	2250,40	6100,11	0,00	1445,15 (II) (0,18)	232
35-01-569-18 (109-9040) (109-9051)	19-20 длина штанг от 2 до 2,5 м <i>Штанги металлические, (шт.)</i> <i>Штанги (анкера), (м)</i>	12599,67	2890,60	7837,08	0,00	1871,99 (II) (0,18)	298

Таблица 35-01-570. Установка железобетонных штанг в стены

Измеритель: 100 компл. штанг

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Установка железобетонных штанг в стены, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-570-01 (109-9040) (109-9051)	4-6 Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (т)	2494,82	967,27	1249,91	0,00	277,64 (II) (0,18)	98,4 - -
35-01-570-02 (109-9040) (109-9051)	7-9 Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (т)	2921,95	1056,82	1545,61	0,00	319,52 (II) (0,18)	106 - -
35-01-570-03 (109-9040) (109-9051)	10-12 Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (т)	3780,75	1199,26	2090,02	0,00	491,47 (II) (0,18)	122 - -
35-01-570-04 (109-9040) (109-9051)	13-15 Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (т)	4654,25	1366,37	2729,12	0,00	558,76 (II) (0,18)	139 - -
35-01-570-05 (109-9040) (109-9051)	16-18 Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (т)	5865,34	1445,30	3470,79	0,00	949,25 (II) (0,18)	149 - -
35-01-570-06 (109-9040) (109-9051)	19-20 Штанги металлические, (шт.) Штанги (анкера), (т)	6554,64	1571,40	3964,10	0,00	1019,14 (II) (0,18)	162 - -

### Подраздел 1.33 ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ РУДОСПУСКОВ ДИАБАЗОВЫМИ БЛОКАМИ

Таблица 35-01-580. Крепление рудоспусков диабазовыми блоками

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему кладки

35-01-580-01 (412-9020)	Крепление рудоспусков диабазовыми блоками Блоки диабазовые, (м <sup>3</sup> )	46638,71	6568,08	18706,05	3466,03	21364,58	639,54
		-	-	-	-	(61)	-

### Подраздел 1.34 ОБОРУДОВАНИЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ И ВЫРАБОТОК ПОСТОЯННЫМИ ПЕРИЛАМИ, ТРАПАМИ, ЛЕСТНИЦАМИ И ПОЛКАМИ

Таблица 35-01-590. Оборудование наклонных стволов и выработок постоянными перилами,трапами,лестницами и полками

Измеритель: 100 м

## Оборудование наклонных стволов и выработок постоянными:

35-01-590-01	перилами, выработки с углами наклона до 13 градусов	1249,97	262,82	3,00	0,00	984,15	34,4
35-01-590-02	перилами, выработки с углами наклона 13-30 градусов	1291,99	304,84	3,00	0,00	984,15	39,9
35-01-590-03	перилами, выработки с углами наклона 31-45 градусов	1327,13	339,98	3,00	0,00	984,15	44,5
35-01-590-04	трапами (сходнями), выработки с углами наклона 13-30 градусов	5256,69	291,20	17,58	0,00	4947,91	41,6
35-01-590-05	лестницами, выработки с углами наклона свыше 30 градусов	7496,26	1434,45	26,88	0,00	6034,93	219

Таблица 35-01-591. Устройство полков в выработках

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

## Устройство полков в выработках, угол наклона:

35-01-591-01	31-45 градусов	11014,38	1015,20	49,17	0,00	9950,01	144
35-01-591-02	свыше 45 градусов	11318,96	1319,78	49,17	0,00	9950,01	154

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8

## Подраздел 1.35 АРМИРОВАНИЕ СТВОЛОВ

**Таблица 35-01-601. Долбление лунок под расстрелы в ствалах круглого сечения**

Измеритель: 100 лунок

Долбление лунок под расстрелы в ствалах круглого сечения, глубина:

35-01-601-01	50 см, бетонная крепь, сечение до 600 см <sup>2</sup>	3999,13	1953,82	2045,31	0,00	0,00	166
35-01-601-02	50 см, бетонная крепь, сечение от 600 до 1500 см <sup>2</sup>	4501,97	2200,99	2300,98	0,00	0,00	187
35-01-601-03	50 см, бетонная крепь, сечение выше 1500 см <sup>2</sup>	5507,63	2695,33	2812,30	0,00	0,00	229
35-01-601-04	50 см, железобетонная и тюбинговая крепь, сечение до 600 см <sup>2</sup>	5238,56	2554,09	2684,47	0,00	0,00	217
35-01-601-05	50 см, железобетонная и тюбинговая крепь, сечение от 600 до 1500 см <sup>2</sup>	5998,70	2930,73	3067,97	0,00	0,00	249
35-01-601-06	50 см, железобетонная и тюбинговая крепь, сечение выше 1500 см <sup>2</sup>	8243,80	4025,34	4218,46	0,00	0,00	342
35-01-601-07	90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 4-6, сечение от 1500 до 2000 см <sup>2</sup>	5827,84	2836,57	2991,27	0,00	0,00	241
35-01-601-08	90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 7-9, сечение от 1500 до 2000 см <sup>2</sup>	7910,06	3601,62	3796,61	0,00	511,83	306
35-01-601-09	90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 10-14, сечение от 1500 до 2000 см <sup>2</sup>	10060,73	4578,53	4832,05	0,00	650,15	389
35-01-601-10	90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 15-20, сечение от 1500 до 2000 см <sup>2</sup>	12702,80	5779,07	6097,59	0,00	826,14	491
35-01-601-11	90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 4-6, сечение от 2000 до 2500 см <sup>2</sup>	8149,88	3707,55	3911,66	0,00	530,67	315
35-01-601-12	90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 7-9, сечение от 2000 до 2500 см <sup>2</sup>	10284,00	4684,46	4934,32	0,00	665,22	398
35-01-601-13	90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 10-14, сечение от 2000 до 2500 см <sup>2</sup>	13080,37	5955,62	6276,55	0,00	848,20	506
35-01-601-14	90 см, бетонная крепь и породы с коэффициентом крепости 15-20, сечение от 2000 до 2500 см <sup>2</sup>	16515,48	7521,03	7925,58	0,00	1068,87	639

**Таблица 35-01-602. Установка и заделка в готовые лунки стальных коробчатых расстрелов**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка и заделка в готовые лунки стальных коробчатых расстрелов, масса 1 м расстрела:

35-01-602-01  (201-9002) (401-9001)	40 кг, длина до 3 м, количество заделываемых концов 1  Конструкции стальные, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	237,94  - -	236,58  - -	1,36  - -	0,00  - -	0,00  (1) (0,41)	20,1  - -
35-01-602-02  (201-9002)	40 кг, длина до 3 м, количество заделываемых концов 2  Конструкции стальные, (т)	310,91  -	309,55  -	1,36  -	0,00  -	0,00  (1)	26,3  -

## ТЕР-2001 Карачаево-Черкесская Республика. Часть 35. Горнoproходческие работы

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,82)	-
35-01-602-03	40 кг, длина от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1	214,40	213,04	1,36	0,00	0,00	18,1
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,27)	-
35-01-602-04	40 кг, длина от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2	254,42	253,06	1,36	0,00	0,00	21,5
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,54)	-
35-01-602-05	40 кг, длина от 4 до 6 м, количество заделываемых концов 1	164,96	163,60	1,36	0,00	0,00	13,9
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,21)	-
35-01-602-06	40 кг, длина от 4 до 6 м, количество заделываемых концов 2	195,57	194,21	1,36	0,00	0,00	16,5
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,42)	-
35-01-602-07	40 кг, длина от 6 до 8 м, количество заделываемых концов 1	144,95	143,59	1,36	0,00	0,00	12,2
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,15)	-
35-01-602-08	40 кг, длина от 6 до 8 м, количество заделываемых концов 2	177,83	176,47	1,36	0,00	0,00	15,2
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,3)	-
35-01-602-09	60 кг, длина до 4 м, количество заделываемых концов 1	187,33	185,97	1,36	0,00	0,00	15,8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,22)	-
35-01-602-10	60 кг, длина до 4 м, количество заделываемых концов 2	219,11	217,75	1,36	0,00	0,00	18,5
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,44)	-
35-01-602-11	60 кг, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1	144,95	143,59	1,36	0,00	0,00	12,2
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,16)	-
35-01-602-12	60 кг, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2	169,67	168,31	1,36	0,00	0,00	14,3
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,32)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
35-01-602-13	60 кг, длина от 5 до 8 м, количество заделываемых концов 1 <i>(201-9002)</i> <i>(401-9001)</i>	127,91	126,55	1,36	0,00	0,00	10,9	
	<i>Конструкции стальные, (т)</i> <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	<i>(1)</i> <i>(0,12)</i>	-	
35-01-602-14	60 кг, длина от 5 до 8 м, количество заделываемых концов 2 <i>(201-9002)</i> <i>(401-9001)</i>	155,55	154,19	1,36	0,00	0,00	13,1	
	<i>Конструкции стальные, (т)</i> <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	<i>(1)</i> <i>(0,24)</i>	-	

Таблица 35-01-603. Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов, номер балки:

35-01-603-01	14с, длина до 1,5 м, количество заделываемых концов 1 <i>(201-9002)</i> <i>(401-9001)</i>	706,38	705,02	1,36	0,00	0,00	59,9
	<i>Конструкции стальные, (т)</i> <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	<i>(1)</i> <i>(1,82)</i>	-
35-01-603-02	14с, длина до 1,5 м, количество заделываемых концов 2 <i>(201-9002)</i> <i>(401-9001)</i>	878,23	876,87	1,36	0,00	0,00	74,5
	<i>Конструкции стальные, (т)</i> <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	<i>(1)</i> <i>(3,64)</i>	-
35-01-603-03	14с, длина от 1,5 до 2 м, количество заделываемых концов 1 <i>(201-9002)</i> <i>(401-9001)</i>	509,82	508,46	1,36	0,00	0,00	43,2
	<i>Конструкции стальные, (т)</i> <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	<i>(1)</i> <i>(1,3)</i>	-
35-01-603-04	14с, длина от 1,5 до 2 м, количество заделываемых концов 2 <i>(201-9002)</i> <i>(401-9001)</i>	633,41	632,05	1,36	0,00	0,00	53,7
	<i>Конструкции стальные, (т)</i> <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	<i>(1)</i> <i>(2,6)</i>	-
35-01-603-05	14с, длина от 2 до 3 м, количество заделываемых концов 1 <i>(201-9002)</i> <i>(401-9001)</i>	400,36	399,00	1,36	0,00	0,00	33,9
	<i>Конструкции стальные, (т)</i> <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	<i>(1)</i> <i>(1,01)</i>	-
35-01-603-06	14с, длина от 2 до 3 м, количество заделываемых концов 2 <i>(201-9002)</i> <i>(401-9001)</i>	496,88	495,52	1,36	0,00	0,00	42,1
	<i>Конструкции стальные, (т)</i> <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	<i>(1)</i> <i>(2,02)</i>	-
35-01-603-07	18м, 20с, длина до 3 м, количество заделываемых концов 1 <i>(201-9002)</i> <i>(401-9001)</i>	355,64	354,28	1,36	0,00	0,00	30,1
	<i>Конструкции стальные, (т)</i> <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	<i>(1)</i> <i>(0,8)</i>	-
35-01-603-08	18м, 20с, длина до 3 м, количество заделываемых концов 2 <i>(201-9002)</i>	468,63	467,27	1,36	0,00	0,00	39,7
	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	<i>(1)</i>	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(1,6)	-
35-01-603-09	18м, 20с, длина от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1 Конструкции стальные, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	319,15	317,79	1,36	0,00	0,00	27
(201-9002) (401-9001)	(1) (0,54)						
35-01-603-10	18м, 20с, длина от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2 Конструкции стальные, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	381,53	380,17	1,36	0,00	0,00	32,3
(201-9002) (401-9001)	(1) (1,08)						
35-01-603-11	18м, 20с, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1 Конструкции стальные, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	243,82	242,46	1,36	0,00	0,00	20,6
(201-9002) (401-9001)	(1) (0,4)						
35-01-603-12	18м, 20с, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2 Конструкции стальные, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	290,90	289,54	1,36	0,00	0,00	24,6
(201-9002) (401-9001)	(1) (0,8)						
35-01-603-13	18м, 20с, длина от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1 Конструкции стальные, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	213,22	211,86	1,36	0,00	0,00	18
(201-9002) (401-9001)	(1) (0,28)						
35-01-603-14	18м, 20с, длина от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2 Конструкции стальные, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	267,36	266,00	1,36	0,00	0,00	22,6
(201-9002) (401-9001)	(1) (0,56)						

Таблица 35-01-604. Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 20СА

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 20СА, длина:

35-01-604-01	до 3 м, количество заделывающихся концов 1 Конструкции стальные, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	301,50	300,14	1,36	0,00	0,00	25,5
(201-9002) (401-9001)	(1) (0,67)						
35-01-604-02	до 3 м, количество заделывающихся концов 2 Конструкции стальные, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	396,83	395,47	1,36	0,00	0,00	33,6
(201-9002) (401-9001)	(1) (1,34)						
35-01-604-03	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1 Конструкции стальные, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	270,89	269,53	1,36	0,00	0,00	22,9
(201-9002) (401-9001)	(1) (0,45)						
35-01-604-04	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2 Конструкции стальные, (т)	322,68	321,32	1,36	0,00	0,00	27,3
(201-9002)	(1)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,9)	-	
35-01-604-05	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1 Конструкции стальные, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	207,34	205,98	1,36	0,00	0,00	17,5	
(201-9002)	-	-	-	-	-	(1)	-	
(401-9001)	-	-	-	-	-	(0,34)	-	
35-01-604-06	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2 Конструкции стальные, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	247,35	245,99	1,36	0,00	0,00	20,9	
(201-9002)	-	-	-	-	-	(1)	-	
(401-9001)	-	-	-	-	-	(0,68)	-	
35-01-604-07	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1 Конструкции стальные, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	182,62	181,26	1,36	0,00	0,00	15,4	
(201-9002)	-	-	-	-	-	(1)	-	
(401-9001)	-	-	-	-	-	(0,24)	-	
35-01-604-08	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2 Конструкции стальные, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	227,34	225,98	1,36	0,00	0,00	19,2	
(201-9002)	-	-	-	-	-	(1)	-	
(401-9001)	-	-	-	-	-	(0,48)	-	

Таблица 35-01-605. Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 24М и 27С

Измеритель: 1 т стальных конструкций

## Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 24М и 27С, длина:

35-01-605-01	до 3 м, количество заделывающих концов 1 Конструкции стальные, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	239,11	237,75	1,36	0,00	0,00	20,2
(201-9002)	-	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	-	-	-	-	-	(0,7)	-
35-01-605-02	до 3 м, количество заделывающих концов 2 Конструкции стальные, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	312,09	310,73	1,36	0,00	0,00	26,4
(201-9002)	-	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	-	-	-	-	-	(1,4)	-
35-01-605-03	от 3 до 4 м, количество заделывающих концов 1 Конструкции стальные, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	214,40	213,04	1,36	0,00	0,00	18,1
(201-9002)	-	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	-	-	-	-	-	(0,46)	-
35-01-605-04	от 3 до 4 м, количество заделывающих концов 2 Конструкции стальные, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	254,42	253,06	1,36	0,00	0,00	21,5
(201-9002)	-	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	-	-	-	-	-	(0,92)	-
35-01-605-05	от 4 до 5 м, количество заделывающих концов 1 Конструкции стальные, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	164,96	163,60	1,36	0,00	0,00	13,9
(201-9002)	-	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	-	-	-	-	-	(0,35)	-
35-01-605-06	от 4 до 5 м, количество заделывающих концов 2 Конструкции стальные, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	195,57	194,21	1,36	0,00	0,00	16,5
(201-9002)	-	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	-	-	-	-	-	(0,7)	-
35-01-605-07	от 5 до 7 м, количество заделывающих концов 1 Конструкции стальные, (т)	144,95	143,59	1,36	0,00	0,00	12,2
(201-9002)	-	-	-	-	-	(1)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,25)	-	
35-01-605-08	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2	180,26	178,90	1,36	0,00	0,00	15,2	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-	
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,5)	-	

**Таблица 35-01-606. Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 27СА и 30М**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

**Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 27СА и 30М, длина:**

35-01-606-01	до 3 м, количество заделываемых концов 1	202,63	201,27	1,36	0,00	0,00	17,1
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,64)	-
35-01-606-02	до 3 м, количество заделываемых концов 2	263,83	262,47	1,36	0,00	0,00	22,3
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(1,28)	-
35-01-606-03	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1	181,44	180,08	1,36	0,00	0,00	15,3
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,43)	-
35-01-606-04	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2	215,57	214,21	1,36	0,00	0,00	18,2
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,86)	-
35-01-606-05	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1	141,42	140,06	1,36	0,00	0,00	11,9
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,32)	-
35-01-606-06	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2	167,32	165,96	1,36	0,00	0,00	14,1
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,64)	-
35-01-606-07	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1	121,48	120,12	1,36	0,00	0,00	10,5
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,23)	-
35-01-606-08	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2	154,37	153,01	1,36	0,00	0,00	13
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,46)	-

**Таблица 35-01-607. Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

**Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов, номер балки:**

35-01-607-01	36м, длина до 4 м, количество заделываемых концов 1	193,21	191,85	1,36	0,00	0,00	16,3
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,4)	-
35-01-607-02	36м, длина до 4 м, количество заделываемых концов 2	227,34	225,98	1,36	0,00	0,00	19,2
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,8)	-
35-01-607-03	36м, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1	149,66	148,30	1,36	0,00	0,00	12,6
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,3)	-
35-01-607-04	36м, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2	175,56	174,20	1,36	0,00	0,00	14,8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,6)	-
35-01-607-05	36м, длина от 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 1	131,39	130,03	1,36	0,00	0,00	11,2
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,22)	-
35-01-607-06	36м, длина от 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 2	160,26	158,90	1,36	0,00	0,00	13,5
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,44)	-
35-01-607-07	36с и 45м, длина до 4 м, количество заделываемых концов 1	154,37	153,01	1,36	0,00	0,00	13
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,4)	-
35-01-607-08	36с и 45м, длина до 4 м, количество заделываемых концов 2	180,26	178,90	1,36	0,00	0,00	15,2
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,8)	-
35-01-607-09	36с и 45м, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1	116,90	115,54	1,36	0,00	0,00	10,1
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,3)	-
35-01-607-10	36с и 45м, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2	138,36	137,00	1,36	0,00	0,00	11,8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,6)	-
35-01-607-11	36с и 45м, длина от 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 1	102,79	101,43	1,36	0,00	0,00	9
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,21)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-607-12  (201-9002) (401-9001)	36с и 45м, длина от 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 2  Конструкции стальные, (т) Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	126,75	125,39	1,36	0,00	0,00	10,8  (1) (0,42)

**Таблица 35-01-608. Установка стальных коробчатых расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка стальных коробчатых расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами, масса 1 т расстрела:

35-01-608-01  (109-9051)	40 кг, длина до 3 м  Штанги (анкера), (т)	454,68	261,29	193,39	0,00	0,00  (1)	22,2  -
35-01-608-02  (109-9051)	40 кг, длина от 3 до 4 м  Штанги (анкера), (т)	357,72	228,34	129,38	0,00	0,00  (1)	19,4  -
35-01-608-03  (109-9051)	40 кг, длина от 4 до 6 м  Штанги (анкера), (т)	273,92	176,55	97,37	0,00	0,00  (1)	15  -
35-01-608-04  (109-9051)	40 кг, длина от 6 до 8 м  Штанги (анкера), (т)	222,70	153,01	69,69	0,00	0,00  (1)	13  -
35-01-608-05  (109-9051)	60 кг, длина до 4 м  Штанги (анкера), (т)	287,86	201,27	86,59	0,00	0,00  (1)	17,1  -
35-01-608-06  (109-9051)	60 кг, длина от 4 до 5 м  Штанги (анкера), (т)	220,37	155,36	65,01	0,00	0,00  (1)	13,2  -
35-01-608-07  (109-9051)	60 кг, длина от 5 до 8 м  Штанги (анкера), (т)	179,02	132,35	46,67	0,00	0,00  (1)	11,4  -

**Таблица 35-01-609. Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами, номер балки:

35-01-609-01  (201-9002)	14с, длина до 1,5 м  Конструкции стальные, (т)	1723,31	816,84	906,47	0,00	0,00  (1)	69,4  -
35-01-609-02  (201-9002)	14с, длина от 1,5 до 2 м  Конструкции стальные, (т)	1236,42	588,50	647,92	0,00	0,00  (1)	50  -
35-01-609-03  (201-9002)	14с, длина от 2 до 3 м  Конструкции стальные, (т)	963,30	461,38	501,92	0,00	0,00  (1)	39,2  -
35-01-609-04  (201-9002)	18м, 20с, длина до 3 м  Конструкции стальные, (т)	686,99	390,76	296,23	0,00	0,00  (1)	33,2  -
35-01-609-05  (201-9002)	18м, 20с, длина от 3 до 4 м  Конструкции стальные, (т)	539,75	341,33	198,42	0,00	0,00  (1)	29  -
35-01-609-06  (201-9002)	18м, 20с, длина от 4 до 5 м  Конструкции стальные, (т)	410,45	261,29	149,16	0,00	0,00  (1)	22,2  -
35-01-609-07  (201-9002)	18м, 20с, длина от 5 до 7 м  Конструкции стальные, (т)	331,53	224,81	106,72	0,00	0,00  (1)	19,1  -
35-01-609-08  (201-9002)	20са, длина до 3 м  Конструкции стальные, (т)	548,91	300,14	248,77	0,00	0,00  (1)	25,5  -
35-01-609-09  (201-9002)	20са, длина от 3 до 4 м  Конструкции стальные, (т)	455,96	289,54	166,42	0,00	0,00  (1)	24,6  -
35-01-609-10  (201-9002)	20са, длина от 4 до 5 м  Конструкции стальные, (т)	346,70	221,28	125,42	0,00	0,00  (1)	18,8  -
35-01-609-11  (201-9002)	20са, длина от 5 до 7 м  Конструкции стальные, (т)	281,67	191,85	89,82	0,00	0,00  (1)	16,3  -

**Таблица 35-01-610. Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами, номер балки:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-610-01 (201-9002)	24м, 27с, длина до 3 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	454,68	261,29	193,39	0,00	0,00 (1)	22,2
35-01-610-02 (201-9002)	24м, 27с, длина от 3 до 4 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	357,72	228,34	129,38	0,00	0,00 (1)	19,4
35-01-610-03 (201-9002)	24м, 27с, длина от 4 до 5 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	273,92	176,55	97,37	0,00	0,00 (1)	15
35-01-610-04 (201-9002)	24м, 27с, длина от 5 до 7 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	222,70	153,01	69,69	0,00	0,00 (1)	13
35-01-610-05 (201-9002)	27са, 30м, длина до 3 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	381,12	220,10	161,02	0,00	0,00 (1)	18,7
35-01-610-06 (201-9002)	27са, 30м, длина от 3 до 4 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	302,37	194,21	108,16	0,00	0,00 (1)	16,5
35-01-610-07 (201-9002)	27са, 30м, длина от 4 до 5 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	231,03	149,48	81,55	0,00	0,00 (1)	12,7
35-01-610-08 (201-9002)	27са, 30м, длина от 5 до 7 м <i>Конструкции стальные, (т)</i>	187,41	128,87	58,54	0,00	0,00 (1)	11,1

**Таблица 35-01-611. Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

**Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами, номер балки:**

35-01-611-01	36м, длина до 4 м	7143,38	208,33	89,82	0,00	6845,23	17,7
35-01-611-02	36м, длина от 4 до 5 м	7072,83	160,07	67,53	0,00	6845,23	13,6
35-01-611-03	36м, длина от 5 до 8,5 м	7050,24	156,54	48,47	0,00	6845,23	13,3
35-01-611-04	36с, 45м, длина до 4 м	7079,70	164,78	69,69	0,00	6845,23	14
35-01-611-05	36с, 45м, длина от 4 до 5 м	7024,56	126,55	52,78	0,00	6845,23	10,9
35-01-611-06	36с, 45м, длина от 5 до 8,5 м	6990,22	107,31	37,68	0,00	6845,23	9,38

**Таблица 35-01-612. Сболчивание одного конца коробчатых расстрелов**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

**Сболчивание одного конца коробчатых расстрелов, масса 1 м расстрела 40 кг, длина:**

35-01-612-01	40 кг, длина до 3 м	75,21	75,21	0,00	0,00	0,00	6,39
35-01-612-02	40 кг, длина от 3 до 4 м	65,44	65,44	0,00	0,00	0,00	5,56
35-01-612-03	40 кг, длина свыше 4 м	49,08	49,08	0,00	0,00	0,00	4,17
35-01-612-04	60 кг, длина до 4 м	56,50	56,50	0,00	0,00	0,00	4,8
35-01-612-05	60 кг, длина свыше 4 м	42,49	42,49	0,00	0,00	0,00	3,61

**Таблица 35-01-613. Сболчивание двух концов коробчатых расстрелов**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

**Сболчивание двух концов коробчатых расстрелов, масса 1 м расстрела:**

35-01-613-01	40 кг, длина до 3 м	150,66	150,66	0,00	0,00	0,00	12,8
35-01-613-02	40 кг, длина от 3 до 4 м	130,65	130,65	0,00	0,00	0,00	11,1
35-01-613-03	40 кг, длина свыше 4 м	98,16	98,16	0,00	0,00	0,00	8,34
35-01-613-04	60 кг, длина до 4 м	112,99	112,99	0,00	0,00	0,00	9,6
35-01-613-05	60 кг, длина свыше 4 м	84,98	84,98	0,00	0,00	0,00	7,22

**Таблица 35-01-614. Сболчивание одного конца стальных расстрелов**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

**Сболчивание одного конца стальных расстрелов, номер балки:**

35-01-614-01	14с, длина до 1,5 м	324,85	324,85	0,00	0,00	0,00	27,6
35-01-614-02	14с, длина от 1,5 до 2 м	231,87	231,87	0,00	0,00	0,00	19,7
35-01-614-03	14с, длина от 2 до 3 м	181,26	181,26	0,00	0,00	0,00	15,4
35-01-614-04	18м, 20с, длина до 3 м	115,70	115,70	0,00	0,00	0,00	9,83
35-01-614-05	18м, 20с, длина от 3 до 4 м	100,75	100,75	0,00	0,00	0,00	8,56
35-01-614-06	18м, 20с, длина свыше 4 м	75,56	75,56	0,00	0,00	0,00	6,42
35-01-614-07	20са, длина до 3 м	96,98	96,98	0,00	0,00	0,00	8,24
35-01-614-08	20са, длина от 3 до 4 м	84,51	84,51	0,00	0,00	0,00	7,18

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-614-09	20са, длина свыше 4 м	63,32	63,32	0,00	0,00	0,00	5,38

**Таблица 35-01-615. Сболчивание двух концов стальных расстрелов**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

**Сболчивание двух концов стальных расстрелов, номер балки:**

35-01-615-01	14с, длина до 1,5 м	649,70	649,70	0,00	0,00	0,00	55,2
35-01-615-02	14с, длина от 1,5 до 2 м	463,74	463,74	0,00	0,00	0,00	39,4
35-01-615-03	14с, длина от 2 до 3 м	362,52	362,52	0,00	0,00	0,00	30,8
35-01-615-04	18м, 20с, длина до 3 м	231,87	231,87	0,00	0,00	0,00	19,7
35-01-615-05	18м, 20с, длина от 3 до 4 м	201,27	201,27	0,00	0,00	0,00	17,1
35-01-615-06	18м, 20с, длина свыше 4 м	150,66	150,66	0,00	0,00	0,00	12,8
35-01-615-07	20са, длина до 3 м	194,21	194,21	0,00	0,00	0,00	16,5
35-01-615-08	20са, длина от 3 до 4 м	168,31	168,31	0,00	0,00	0,00	14,3
35-01-615-09	20са, длина свыше 4 м	127,12	127,12	0,00	0,00	0,00	10,8

**Таблица 35-01-616. Сболчивание одного конца стальных расстрелов**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

**Сболчивание одного конца стальных расстрелов, номер балки:**

35-01-616-01	24м, 27с, длина до 3 м	75,21	75,21	0,00	0,00	0,00	6,39
35-01-616-02	24м, 27с, длина от 3 до 4 м	65,44	65,44	0,00	0,00	0,00	5,56
35-01-616-03	24м, 27с, длина свыше 4 м	49,08	49,08	0,00	0,00	0,00	4,17
35-01-616-04	27са, 30м, длина до 3 м	62,50	62,50	0,00	0,00	0,00	5,31
35-01-616-05	27са, 30м, длина от 3 до 4 м	54,61	54,61	0,00	0,00	0,00	4,64
35-01-616-06	27са, 30м, длина свыше 4 м	40,96	40,96	0,00	0,00	0,00	3,48
35-01-616-07	36м, длина до 4 м	58,50	58,50	0,00	0,00	0,00	4,97
35-01-616-08	36м, длина свыше 4 м	43,90	43,90	0,00	0,00	0,00	3,73
35-01-616-09	36с, 45м, длина до 4 м	45,31	45,31	0,00	0,00	0,00	3,85
35-01-616-10	36с, 45м, длина свыше 4 м	33,90	33,90	0,00	0,00	0,00	2,88

**Таблица 35-01-617. Сболчивание двух концов стальных расстрелов**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

**Сболчивание двух концов стальных расстрелов, номер балки:**

35-01-617-01	24м, 27с, длина до 3 м	150,66	150,66	0,00	0,00	0,00	12,8
35-01-617-02	24м, 27с, длина от 3 до 4 м	130,65	130,65	0,00	0,00	0,00	11,1
35-01-617-03	24м, 27с, длина свыше 4 м	98,16	98,16	0,00	0,00	0,00	8,34
35-01-617-04	27са, 30м, длина до 3 м	124,76	124,76	0,00	0,00	0,00	10,6
35-01-617-05	27са, 30м, длина от 3 до 4 м	109,23	109,23	0,00	0,00	0,00	9,28
35-01-617-06	27са, 30м, длина свыше 4 м	81,92	81,92	0,00	0,00	0,00	6,96
35-01-617-07	36м, длина до 4 м	116,99	116,99	0,00	0,00	0,00	9,94
35-01-617-08	36м, длина свыше 4 м	87,80	87,80	0,00	0,00	0,00	7,46
35-01-617-09	36с, 45м, длина до 4 м	90,63	90,63	0,00	0,00	0,00	7,7
35-01-617-10	36с, 45м, длина свыше 4 м	67,80	67,80	0,00	0,00	0,00	5,76

**Таблица 35-01-618. Установка проводников**

Измеритель: 1 т стальных проводников

**Установка проводников, коробчатые из сварных уголков размером:**

35-01-618-01	170x160x12 мм, одинарные	7413,30	132,35	1,36	0,00	7279,59	11,4
35-01-618-02	170x160x12 мм, парные	7382,72	101,77	1,36	0,00	7279,59	9,03
35-01-618-03	200x190x16 мм, одинарные	7315,33	84,92	1,36	0,00	7229,05	7,65
35-01-618-04	200x190x16 мм, парные	7296,02	65,61	1,36	0,00	7229,05	6,19

**Установка проводников, стальные из рельсов типа:**

35-01-618-05 (509-9195)	p-43 одинарные с ложными проводниками Скобы зажимные (литье стальное), (м)	13889,01	151,86	14,77	0,00	13722,38 (0,2)	14,1
35-01-618-06	p-43 одинарные без ложных проводников	6726,67	147,45	1,67	0,00	6577,55	12,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
(509-9195)	Скобы зажимные (литое стальное), (т)	-	-	-	-	(0,2)	-
35-01-618-07 (509-9195)	р-43 одинарные парные Скобы зажимные (литое стальное), (т)	6554,21 -	103,01 -	1,67 -	0,00 -	6449,53 (0,21)	9,28 -
35-01-618-08 (509-9195)	р-50 одинарные с ложными проводниками Скобы зажимные (литое стальное), (т)	4787,39 -	133,50 -	14,89 -	0,00 -	4639,00 (0,28)	12,8 -
35-01-618-09 (509-9195)	р-50 одинарные без ложных проводников Скобы зажимные (литое стальное), (т)	4769,23 -	128,48 -	1,75 -	0,00 -	4639,00 (0,28)	11,4 -
35-01-618-10 (509-9195)	р-50 одинарные парные Скобы зажимные (литое стальное), (т)	4588,14 -	89,68 -	1,79 -	0,00 -	4496,67 (0,31)	8,46 -

**Таблица 35-01-619. Установка деревянных проводников**

Измеритель: 100 м деревянных проводников

35-01-619-01	Установка деревянных проводников, одинарные	8519,03	813,94	16,10	0,00	7688,99	74,4
<b>Установка деревянных проводников, парные с расстоянием между тыльными частями проводников:</b>							
35-01-619-02	до 150 мм	8226,25	623,71	15,99	0,00	7586,55	59,8
35-01-619-03	свыше 150 мм	11078,32	640,20	22,29	0,00	10415,83	66

**Таблица 35-01-620. Бурение шпуров в бетонной крепи ствола круглого сечения лестничного отделения для устройства опор из анкеров**

Измеритель: 10 анкеров

35-01-620-01 (204-9001) (402-9062)	Бурение шпуров в бетонной крепи ствола круглого сечения лестничного отделения для устройства опор из анкеров Арматура, (т) Раствор цементный марки 200, (м <sup>3</sup> )	308,20 -	69,14 -	221,83 -	0,00 -	17,23 (0,04) (0,01)	6,42 - -
--	---	-------------	------------	-------------	-----------	---------------------------	----------------

**Таблица 35-01-621. Установка деревянных полков в ствалах круглого сечения лестничного отделения**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> полка

35-01-621-01	Установка деревянных полков в ствалах круглого сечения лестничного отделения	625249,76	1515,44	46,91	0,00	623687,41	152
--------------	--	-----------	---------	-------	------	-----------	-----

**Таблица 35-01-622. Обшивка досками в ствалах круглого сечения лестничного отделения**Измеритель: 1 м<sup>3</sup> железобетонного полка

35-01-622-01 (403-9015)	Обшивка досками в ствалах круглого сечения лестничного отделения Плиты железобетонные, (м <sup>3</sup> )	226,17 -	224,81 -	1,36 -	0,00 -	0,00 (1)	19,1 -
----------------------------	---	-------------	-------------	-----------	-----------	-------------	-----------

**Таблица 35-01-623. Обшивка досками в ствалах круглого сечения лестничного отделения**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> обшивки

35-01-623-01	Обшивка досками в ствалах круглого сечения лестничного отделения	1736,31	282,25	6,85	0,00	1447,21	25,8
--------------	--	---------	--------	------	------	---------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	

**Таблица 35-01-624. Обшивка сварными решетками в стволах круглого сечения лестничного отделения**

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-624-01 (201-9081)	Обшивка сварными решетками в стволах круглого сечения лестничного отделения Звенья сетчатой ограды 1,5х3 м, (м)	131,09	127,71	3,38	0,00	0,00	11 (1)
----------------------------	--	--------	--------	------	------	------	-----------

**Таблица 35-01-625. Обшивка металлической сеткой в стволах круглого сечения лестничного отделения**

Измеритель: 1 т сетки

35-01-625-01	Обшивка металлической сеткой в стволах круглого сечения лестничного отделения	6223,82	409,60	1,36	0,00	5812,86	34,8
--------------	---	---------	--------	------	------	---------	------

**Таблица 35-01-626. Устройство углубочных отделений в стволах круглого сечения**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> обшивки

35-01-626-01	Устройство углубочных отделений в стволах круглого сечения	38314,35	287,56	5,29	0,00	38021,50	26,7
--------------	--	----------	--------	------	------	----------	------

**Таблица 35-01-627. Установка металлических лестниц и блоков лестничного отделения в стволах круглого сечения**

Измеритель: 1 т металлических конструкций

35-01-627-01 (201-9002)	Установка металлических лестниц в стволах круглого сечения Конструкции стальные, (м)	315,50	111,77	1,36	0,00	202,37	9,77 (1)
----------------------------	---	--------	--------	------	------	--------	-------------

Установка блоков лестничного отделения в стволах круглого сечения :

35-01-627-02 (401-9022)	с заделкой двух концов в лунки и с болтованием Бетон тяжелый, (м <sup>3</sup> )	7891,86	188,32	1,36	0,00	7702,18	16 (0,2)
35-01-627-03	с приболчиванием к анкерам	7892,43	195,38	1,36	0,00	7695,69	16,6

**Таблица 35-01-628. Установка деревянных лестниц в стволах круглого сечения**

Измеритель: 100 м лестницы

35-01-628-01	Установка деревянных лестниц в стволах круглого сечения	23344,32	1480,30	2,92	0,00	21861,10	226
--------------	---	----------	---------	------	------	----------	-----

**Подраздел 1.36 ПОСТОЯННЫЕ РЕЛЬСОВЫЕ ПУТИ, СТРЕЛОЧНЫЕ ПЕРЕВОДЫ, СЪЕЗДЫ****Таблица 35-01-638. Укладка постоянных рельсовых путей**

Измеритель: 1 км одноколейного пути

Укладка постоянных рельсовых путей, ширина колеи:							
35-01-638-01	600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-18 выработка с углами наклона до 13 градусов	230436,13	5089,29	449,45	0,00	224897,39	587
35-01-638-02	600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-18 выработка с углами наклона от 13 до 30 градусов	231841,61	5667,72	1276,50	0,00	224897,39	647

## ТЕР-2001 Карачаево-Черкесская Республика. Часть 35. Горнодобывающие работы

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-638-03	600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-18 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	232444,35	6205,22	1341,74	0,00	224897,39	698
35-01-638-04	600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-18 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	234096,36	7746,04	1452,93	0,00	224897,39	788
35-01-638-05	600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона до 13 градусов	348052,79	6213,25	595,64	0,00	341243,90	725
35-01-638-06	600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	349758,44	6901,32	1613,22	0,00	341243,90	796
35-01-638-07	600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	350452,44	7516,08	1692,46	0,00	341243,90	858
35-01-638-08	600 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	352422,59	9350,80	1827,89	0,00	341243,90	964
35-01-638-09	600 мм, железобетонные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона до 13 градусов	349475,41	7635,87	595,64	0,00	341243,90	891
35-01-638-10	600 мм, железобетонные шпалы, тип рельсов Р-24 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	351616,82	8532,24	1840,68	0,00	341243,90	974
35-01-638-11	600 мм, железобетонные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона до 13 градусов	412297,87	9941,20	807,72	0,00	401548,95	1160
35-01-638-12	600 мм, железобетонные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	414195,17	10317,30	2328,92	0,00	401548,95	1190
35-01-638-13	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона до 13 градусов	436474,68	9246,30	1092,00	0,00	426136,38	1190
35-01-638-14	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	439145,81	10268,40	2741,03	0,00	426136,38	1290
35-01-638-15	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	440129,06	11136,60	2856,08	0,00	426136,38	1380
35-01-638-16	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-33 выработки с углами наклона свыше 45 градусов	443000,11	13815,90	3047,83	0,00	426136,38	1530
35-01-638-17	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-43 выработки с углами наклона до 13 градусов	771005,18	12906,80	1475,55	0,00	756622,83	1640
35-01-638-18	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-43 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	774738,39	14364,60	3750,96	0,00	756622,83	1780
35-01-638-19	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-43 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	776144,68	15604,70	3917,15	0,00	756622,83	1910

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-638-20	750 мм, деревянные шпалы, тип рельсов Р-43 выработка с углами наклона выше 45 градусов	779952,02	19143,60	4185,59	0,00	756622,83	2120

**Таблица 35-01-639. Укладка постоянных рельсовых путей шириной колеи 900 мм**

Измеритель: 1 км одноколейного пути

**Укладка постоянных рельсовых путей шириной колеи 900 мм, деревянные шпалы, тип рельсов:**

35-01-639-01	P-18 выработки с углами наклона до 13 градусов	275820,88	5729,04	449,45	0,00	269642,39	654
35-01-639-02	P-18 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	277453,66	6436,36	1374,91	0,00	269642,39	724
35-01-639-03	P-18 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	278194,22	7097,58	1454,25	0,00	269642,39	786
35-01-639-04	P-18 выработки с углами наклона выше 45 градусов	280114,14	8883,27	1588,48	0,00	269642,39	891
35-01-639-05	P-24 выработки с углами наклона до 13 градусов	393627,58	7043,04	595,64	0,00	385988,90	804
35-01-639-06	P-24 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	395614,03	7894,32	1730,81	0,00	385988,90	888
35-01-639-07	P-24 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	396356,34	8543,29	1824,15	0,00	385988,90	961
35-01-639-08	P-24 выработки с углами наклона выше 45 градусов	398692,61	10714,70	1989,01	0,00	385988,90	1090
35-01-639-09	P-33 выработки с углами наклона до 13 градусов	456387,27	9285,60	807,72	0,00	446293,95	1060
35-01-639-10	P-33 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	458998,60	10401,30	2303,35	0,00	446293,95	1170
35-01-639-11	P-33 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	460019,95	11290,30	2435,70	0,00	446293,95	1270
35-01-639-12	P-33 выработки с углами наклона выше 45 градусов	462991,08	14056,90	2640,23	0,00	446293,95	1430
35-01-639-13	P-38 выработки с углами наклона до 13 градусов	464202,23	11860,40	1317,62	0,00	451024,21	1490
35-01-639-14	P-38 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	467648,11	13235,40	3388,50	0,00	451024,21	1620
35-01-639-15	P-38 выработки с углами наклона от 31 до 45 градусов	797194,47	13611,60	1471,04	0,00	782111,83	1710
35-01-639-16	P-38 выработки с углами наклона выше 45 градусов	801248,01	15277,90	3861,50	0,00	782108,61	1870

**Укладка постоянных рельсовых путей шириной колеи 900 мм, железобетонные шпалы, тип рельсов:**

35-01-639-17	P-24 выработки с углами наклона до 13 градусов	395774,74	9190,20	595,64	0,00	385988,90	1060
35-01-639-18	P-24 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	398228,99	10161,60	2078,49	0,00	385988,90	1160
35-01-639-19	P-33 выработки с углами наклона до 13 градусов	458632,77	11531,10	807,72	0,00	446293,95	1330
35-01-639-20	P-33 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	461757,62	12789,60	2674,07	0,00	446293,95	1460
35-01-639-21	P-38 выработки с углами наклона до 13 градусов	466706,43	14364,60	1317,62	0,00	451024,21	1780
35-01-639-22	P-38 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	470770,09	15961,10	3784,78	0,00	451024,21	1930
35-01-639-23	P-43 выработки с углами наклона до 13 градусов	799964,97	16382,10	1471,04	0,00	782111,83	2030
35-01-639-24	P-43 выработки с углами наклона от 13 до 30 градусов	804684,66	18276,70	4296,13	0,00	782111,83	2210

**Таблица 35-01-640. Укладка постоянных рельсовых путей**

Измеритель: 1 км одноколейного пути

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Крепление рельсов к лежанам, тип рельсов:</b>							
35-01-640-01	P-33, ширина колеи 900 мм выработки с углами наклона до 13 градусов	343405,55	9022,80	758,08	0,00	333624,67	1030
35-01-640-02	P-33, ширина колеи 900 мм выработки с углами наклона от 13 до 35 градусов	345406,35	11023,60	758,08	0,00	333624,67	1240
35-01-640-03	P-38, ширина колеи 1400 мм выработки с углами наклона до 13 градусов	346184,82	12357,10	934,07	0,00	332893,65	1390
35-01-640-04	P-38, ширина колеи 1400 мм выработки с углами наклона от 13 до 45 градусов	348998,12	15170,40	934,07	0,00	332893,65	1680
<b>Укладка шпал в путевой бетон, тип рельсов:</b>							
35-01-640-05  (101-9074)	P-33, ширина колеи 900 мм выработки с углами наклона до 13 градусов Пруток присадочный полипропиленовый, (кг)	327362,95 -	9103,50 -	771,62 -	0,00 -	317487,83 (1430)	1050 -
35-01-640-06  (101-9074)	P-33, ширина колеи 900 мм выработки с углами наклона от 13 до 45 градусов Пруток присадочный полипропиленовый, (кг)	329371,95 -	11112,50 -	771,62 -	0,00 -	317487,83 (1430)	1250 -
35-01-640-07  (101-9074)	P-38, ширина колеи 1400 мм выработки с углами наклона до 13 градусов Пруток присадочный полипропиленовый, (кг)	318403,79 -	12357,10 -	925,04 -	0,00 -	305121,65 (1430)	1390 -
35-01-640-08  (101-9074)	P-38, ширина колеи 1400 мм выработки с углами наклона от 13 до 45 градусов Пруток присадочный полипропиленовый, (кг)	321217,09 -	15170,40 -	925,04 -	0,00 -	305121,65 (1430)	1680 -
<b>Укладка в путевой бетон с креплением рельсов металлическими стяжками через 0,7 м, тип рельсов P-33, ширина колеи 900 мм выработка с углами наклона:</b>							
35-01-640-09	до 13 градусов	291142,39	7446,00	609,17	0,00	283087,22	850
35-01-640-10	от 13 до 30 градусов	292079,66	8383,27	609,17	0,00	283087,22	943
35-01-640-11	от 31 до 45 градусов	292853,09	9156,70	609,17	0,00	283087,22	1030
35-01-640-12	свыше 45 градусов	295261,59	11565,20	609,17	0,00	283087,22	1160

**Таблица 35-01-641. Укладка путевого бетона**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона

Укладка путевого бетона, выработка с углами наклона:

35-01-641-01  (401-9001)	до 13 градусов Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	3097,11 -	2836,50 -	260,61 -	0,00 -	0,00 (102)	305 -
35-01-641-02  (401-9001)	от 13 до 45 градусов Бетонные смеси готовые к употреблению, (м <sup>3</sup> )	3837,89 -	3545,68 -	292,21 -	0,00 -	0,00 (102)	376 -

**Таблица 35-01-642. Устройство стрелочных переводов**

Измеритель: 1 стрелочный перевод

Устройство стрелочных переводов, тип рельсов:

35-01-642-01	P-18, ширина колеи 600-750 мм, марка крестовины 1:2;1:3	235863,73	144,15	6,65	0,00	235712,93	15,5
35-01-642-02	P-18, ширина колеи 600-750 мм, марка крестовины 1:4	283618,98	149,00	8,79	0,00	283461,19	16,5
35-01-642-03	P-24, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1:2	140431,88	173,51	6,38	0,00	140251,99	18,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-642-04	P-24, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1:4	331442,97	186,02	11,09	0,00	331245,86	20,6
35-01-642-05	P-24, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:2;1:3	331402,69	186,92	11,28	0,00	331204,49	20,7
35-01-642-06	P-24, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:4;1:5	617863,38	201,48	16,10	0,00	617645,80	23
35-01-642-07	P-33, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1:3	388389,90	293,88	14,90	0,00	388081,12	31,6
35-01-642-08	P-33, ширина колеи 600 мм, марка крестовины 1:4	646015,67	299,53	17,15	0,00	645698,99	32,7
35-01-642-09	P-33, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:5	999080,04	310,63	20,81	0,00	998748,60	34,4
35-01-642-10	P-38, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:5	1170773,51	320,62	25,44	0,00	1170427,45	36,6
35-01-642-11	P-38, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:9	2343944,10	388,42	35,20	0,00	2343520,48	44,8
35-01-642-12	P-38, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:11	2858911,50	400,16	40,61	0,00	2858470,73	47,3
35-01-642-13	P-43, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:5	1504303,95	427,61	32,48	0,00	1503843,86	48,1
35-01-642-14	P-43, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:9	2658805,45	461,07	46,49	0,00	2658297,89	54,5
35-01-642-15	P-43, ширина колеи 900 мм, марка крестовины 1:11	3231427,06	487,30	52,79	0,00	3230886,97	57,6

Таблица 35-01-643. Устройство съездов

Измеритель: 1 съезд

## Устройство съездов, тип рельсов:

35-01-643-01 (105-9126)	P-18, ширина колеи 600-750 мм Съезды перекрестные типа P-50 марки 2/9, (компл.)	1780,83	325,18	16,69	0,00	1438,96 (1)	35,5 -
35-01-643-02 (105-9126)	P-18, ширина колеи 900 мм Съезды перекрестные типа P-50 марки 2/9, (компл.)	2239,90	402,12	21,20	0,00	1816,58 (1)	43,9 -
35-01-643-03 (105-9126)	P-24, ширина колеи 900 мм Съезды перекрестные типа P-50 марки 2/9, (компл.)	2683,70	412,67	25,29	0,00	2245,74 (1)	45,7 -
35-01-643-04 (105-9126)	P-33, ширина колеи 600-900 мм Съезды перекрестные типа P-50 марки 2/9, (компл.)	3401,90	749,49	45,59	0,00	2606,82 (1)	83 -
35-01-643-05 (105-9126)	P-38, ширина колеи 900 мм Съезды перекрестные типа P-50 марки 2/9, (компл.)	3558,34	811,64	30,23	0,00	2716,47 (1)	84,9 -
35-01-643-06 (105-9126)	P-43, ширина колеи 900 мм Съезды перекрестные типа P-50 марки 2/9, (компл.)	3838,23	965,56	40,61	0,00	2832,06 (1)	101 -

Таблица 35-01-644. Балластировка рельсовых путей, стрелочных переводов и съездов при углах наклона выработок до 30 градусов

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> проектного объема балласта

## Балластировка рельсовых путей, стрелочных переводов и съездов при углах наклона выработок до 30 градусов:

35-01-644-01 (408-9170)	щебень, шлак Балласт, (м <sup>3</sup> )	2036,14 -	1824,06 -	212,08 -	0,00 -	0,00 (112)	202 -
35-01-644-02 (408-9170)	бетон Балласт, (м <sup>3</sup> )	1696,50 -	1519,62 -	176,88 -	0,00 -	0,00 (112)	186 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-645. Укладка рельсовых путей без шпал (на анкерах) в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов**

Измеритель: 1 км одноколейного пути

**Укладка рельсовых путей без шпал (на анкерах) в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов, тип рельсов:**

35-01-645-01	P-18	141514,69	3488,59	1387,43	0,00	136638,67	427
35-01-645-02	P-24	255862,89	4139,91	1527,31	0,00	250195,67	513
35-01-645-03	P-33	333823,84	6089,72	1707,81	0,00	326026,31	637

**Таблица 35-01-646. Временные рельсовые пути**

Измеритель: 1 км одноколейного пути

**Укладка временного рельсового пути, тип рельсов:**

35-01-646-01  (408-9170)	P-18 в выработках с углами наклона до 2 градусов  Балласт, (м <sup>3</sup> )	264238,36  -	6787,60  -	221,11  -	0,00  -	257229,65  (50)	710  -
35-01-646-02  (408-9170)	P-18 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов  Балласт, (м <sup>3</sup> )	62117,82  -	6693,00  -	180,50  -	0,00  -	55244,32  (50)	690  -
35-01-646-03  (408-9170)	P-18 в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов  Балласт, (м <sup>3</sup> )	64213,17  -	7765,70  -	1203,15  -	0,00  -	55244,32  (50)	790  -
35-01-646-04  (408-9170)	P-24 в выработках с углами наклона до 2 градусов  Балласт, (м <sup>3</sup> )	287597,93  -	7934,80  -	261,72  -	0,00  -	279401,41  (50)	830  -
35-01-646-05  (408-9170)	P-24 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов  Балласт, (м <sup>3</sup> )	48111,63  -	7827,90  -	207,57  -	0,00  -	40076,16  (50)	807  -
35-01-646-06  (408-9170)	P-24 в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов  Балласт, (м <sup>3</sup> )	50086,85  -	8647,31  -	1358,06  -	0,00  -	40081,48  (50)	917  -
35-01-646-07  (108-9032)	P-33 в выработках с углами наклона до 2 градусов  Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р-33, (м)  Балласт, (м <sup>3</sup> )	258426,15  -	9506,00  -	338,43  -	0,00  -	248581,72  (11,5)	980  -
35-01-646-08  (108-9032)	P-33 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов  Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р-33, (м)  Балласт, (м <sup>3</sup> )	54650,41  -	9118,00  -	252,69  -	0,00  -	45279,72  (10)	940  -
35-01-646-09  (408-9170)	P-33 в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов  Балласт, (м <sup>3</sup> )	57317,57  -	10379,00  -	1658,85  -	0,00  -	45279,72  (50)	1070  -

**Снятие временного рельсового пути, тип рельсов:**

35-01-646-10	P-18 в выработках с углами наклона до 2 градусов	2141,15	2014,80	126,35	0,00	0,00	230
35-01-646-11	P-18 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов	2013,85	1923,60	90,25	0,00	0,00	210
35-01-646-12	P-18 в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов	2288,65	2198,40	90,25	0,00	0,00	240
35-01-646-13	P-24 в выработках с углами наклона до 2 градусов	2789,56	2622,60	166,96	0,00	0,00	310
35-01-646-14	P-24 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов	2099,41	1986,60	112,81	0,00	0,00	220
35-01-646-15	P-24 в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов	2370,31	2257,50	112,81	0,00	0,00	250

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-646-16	P-33 в выработках с углами наклона до 2 градусов	3157,47	2913,80	243,67	0,00	0,00	340
35-01-646-17	P-33 в выработках с углами наклона от 2 до 13 градусов	2866,93	2709,00	157,93	0,00	0,00	300
35-01-646-18	P-33 в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов	3228,13	3070,20	157,93	0,00	0,00	340

Таблица 35-01-647. Временные стрелочные переводы

Измеритель: 1 км одноколейного пути

## Укладка временных стрелочных переводов, ширина колеи:

35-01-647-01 (408-9170)	600 -750 тип рельсов Р-18 марка крестовины 1:2 <i>Балласт, (м<sup>3</sup>)</i>	9810,25	127,79	1,36	0,00	9681,10	13
35-01-647-02 (408-9170)	600 -750 тип рельсов Р-18 марка крестовины 1:3 <i>Балласт, (м<sup>3</sup>)</i>	9869,51	126,19	1,75	0,00	9741,57	13,2
35-01-647-03 (408-9170)	600 -750 тип рельсов Р-18 марка крестовины 1:4 <i>Балласт, (м<sup>3</sup>)</i>	9905,23	130,95	2,37	0,00	9771,91	13,5
35-01-647-04 (408-9170)	600 -750 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:2 <i>Балласт, (м<sup>3</sup>)</i>	9849,76	161,51	1,52	0,00	9686,73	16,2
35-01-647-05 (408-9170)	600 -750 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:4 <i>Балласт, (м<sup>3</sup>)</i>	9987,36	165,14	2,84	0,00	9819,38	16,8
35-01-647-06 (408-9170)	900 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:2 <i>Балласт, (м<sup>3</sup>)</i>	9936,76	161,21	2,14	0,00	9773,41	16,4
35-01-647-07 (408-9170)	900 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:3 <i>Балласт, (м<sup>3</sup>)</i>	9973,65	165,14	2,92	0,00	9805,59	16,8
35-01-647-08 (408-9170)	900 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:4 <i>Балласт, (м<sup>3</sup>)</i>	10070,59	167,11	3,42	0,00	9900,06	17
35-01-647-09 (408-9170)	900 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:5 <i>Балласт, (м<sup>3</sup>)</i>	10166,19	168,78	4,24	0,00	9993,17	17,4
35-01-647-10 (408-9170)	900 тип рельсов Р-33 марка крестовины 1:4 <i>Балласт, (м<sup>3</sup>)</i>	10250,62	260,93	4,98	0,00	9984,71	26,9
35-01-647-11 (408-9170)	900 тип рельсов Р-33 марка крестовины 1:5 <i>Балласт, (м<sup>3</sup>)</i>	10351,17	266,75	5,87	0,00	10078,55	27,5
35-01-647-12 (408-9170)	900 тип рельсов Р-38 марка крестовины 1:9 <i>Балласт, (м<sup>3</sup>)</i>	10963,95	313,31	8,56	0,00	10642,08	32,3
35-01-647-13 (408-9170)	900 тип рельсов Р-38 марка крестовины 1:11 <i>Балласт, (м<sup>3</sup>)</i>	11208,37	314,52	9,92	0,00	10883,93	32,9
35-01-647-14 (408-9170)	900 тип рельсов Р-43 марка крестовины 1:5 <i>Балласт, (м<sup>3</sup>)</i>	10593,49	353,08	7,39	0,00	10233,02	36,4
35-01-647-15 (408-9170)	900 тип рельсов Р-43 марка крестовины 1:9 <i>Балласт, (м<sup>3</sup>)</i>	11153,80	362,32	10,81	0,00	10780,67	37,9
35-01-647-16 (408-9170)	900 тип рельсов Р-43 марка крестовины 1:11 <i>Балласт, (м<sup>3</sup>)</i>	11439,37	364,94	12,18	0,00	11062,25	38,7
Снятие временных стрелочных переводов:							
35-01-647-17	600 -750 тип рельсов Р-18 марка крестовины 1:2,1:3,1:4	47,49	46,17	1,32	0,00	0,00	4,83

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-647-18	600 -750 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:2,1:4	59,52	57,46	2,06	0,00	0,00	6,01
35-01-647-19	900 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:2,1:3	58,83	56,77	2,06	0,00	0,00	6,02
35-01-647-20	900 тип рельсов Р-24 марка крестовины 1:4,1:5	62,20	59,17	3,03	0,00	0,00	6,46
35-01-647-21	900 тип рельсов Р-33 марка крестовины 1:4,1:5	71,25	67,05	4,20	0,00	0,00	7,32
35-01-647-22	900 тип рельсов Р-38 марка крестовины 1:9,1:11	93,77	86,65	7,12	0,00	0,00	9,46
35-01-647-23	900 тип рельсов Р-43 марка крестовины 1:5	93,76	88,39	5,37	0,00	0,00	9,65
35-01-647-24	900 тип рельсов Р-43 марка крестовины 1:9,1:11	113,48	104,42	9,06	0,00	0,00	11,4

**Таблица 35-01-648. Разработка водоотливных канавок в горизонтальных выработках**

Измеритель: 100 м канавки

Разработка водоотливных канавок в горизонтальных выработках, способ разработки:						
35-01-648-01	вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения до 0,15 м <sup>2</sup>	964,30	669,63	294,67	0,00	0,00
35-01-648-02	вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения 0,15 - 0,3 м <sup>2</sup>	1380,42	862,54	517,88	0,00	0,00
35-01-648-03	вручную, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения до 0,15 м <sup>2</sup>	814,03	649,43	164,60	0,00	0,00
35-01-648-04	вручную, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения 0,15 - 0,3 м <sup>2</sup>	1066,32	839,31	227,01	0,00	0,00
35-01-648-05	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9, площадь сечения до 0,15 м <sup>2</sup>	1095,75	508,03	565,65	0,00	22,07
35-01-648-06	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9, площадь сечения 0,15 - 0,3 м <sup>2</sup>	1381,52	644,06	698,17	0,00	39,29
35-01-648-07	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1 (уголь), площадь сечения до 0,15 м <sup>2</sup>	643,08	285,14	335,87	0,00	22,07
35-01-648-08	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1 (уголь), площадь сечения 0,15 - 0,3 м <sup>2</sup>	840,32	371,88	429,15	0,00	39,29
35-01-648-09	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения до 0,15 м <sup>2</sup>	1018,19	486,54	507,97	0,00	23,68
35-01-648-10	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения 0,15 - 0,3 м <sup>2</sup>	1318,90	623,13	648,95	0,00	46,82
35-01-648-11	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1,5-2, площадь сечения до 0,15 м <sup>2</sup>	1162,98	558,32	580,98	0,00	23,68
35-01-648-12	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1,5-2, площадь сечения 0,15 - 0,3 м <sup>2</sup>	1528,39	725,82	755,75	0,00	46,82
35-01-648-13	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения до 0,15 м <sup>2</sup>	1577,86	750,74	781,37	0,00	45,75

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-648-14	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения 0,15 - 0,3 м <sup>2</sup>	2076,83	975,07	1011,88	0,00	89,88	97,8

**Таблица 35-01-649. Разработка водоотливных канавок в наклонных выработках**

Измеритель: 100 м канавки

**Разработка водоотливных канавок в наклонных выработках до 13 градусов:**

35-01-649-01	вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения до 0,06 м <sup>2</sup>	783,91	651,45	132,46	0,00	0,00	64,5
35-01-649-02	вручную, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения выше 0,06 м <sup>2</sup>	794,00	642,36	151,64	0,00	0,00	63,6
35-01-649-03	вручную, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения до 0,06 м <sup>2</sup>	802,17	645,39	156,78	0,00	0,00	63,9
35-01-649-04	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1 (уголь), площадь сечения до 0,06 м <sup>2</sup>	611,12	273,71	327,72	0,00	9,69	27,1
35-01-649-05	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9, площадь сечения до 0,06 м <sup>2</sup>	1063,39	481,55	572,15	0,00	9,69	48,3
35-01-649-06	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1 -1,5, площадь сечения до 0,06 м <sup>2</sup>	980,95	478,74	492,52	0,00	9,69	47,4
35-01-649-07	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения выше 0,06 м <sup>2</sup>	993,69	482,78	496,92	0,00	13,99	47,8
35-01-649-08	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1,5 -2, площадь сечения до 0,06 м <sup>2</sup>	1128,80	551,46	567,65	0,00	9,69	54,6
35-01-649-09	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1,5-2, площадь сечения выше 0,06 м <sup>2</sup>	1140,93	555,50	571,44	0,00	13,99	55
35-01-649-10	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения до 0,06 м <sup>2</sup>	1499,47	730,23	750,40	0,00	18,84	72,3
35-01-649-11	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения выше 0,06 м <sup>2</sup>	1516,63	735,28	754,98	0,00	26,37	72,8

**Разработка водоотливных канавок в наклонных выработках 13-30 градусов:**

35-01-649-12	вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, площадь сечения до 0,06 м <sup>2</sup>	895,65	747,40	148,25	0,00	0,00	74
35-01-649-13	вручную, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения до 0,06 м <sup>2</sup>	921,22	746,39	174,83	0,00	0,00	73,9
35-01-649-14	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1 (уголь), площадь сечения до 0,06 м <sup>2</sup>	930,40	750,43	179,97	0,00	0,00	74,3
35-01-649-15	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9, площадь сечения до 0,06 м <sup>2</sup>	694,15	312,09	372,37	0,00	9,69	30,9
35-01-649-16	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1 -1,5, площадь сечения до 0,06 м <sup>2</sup>	1232,85	563,58	659,58	0,00	9,69	55,8
35-01-649-17	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1-1,5, площадь сечения выше 0,06 м <sup>2</sup>	1128,28	551,46	567,13	0,00	9,69	54,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-649-18	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1,5-2, площадь сечения до 0,06 м <sup>2</sup>	1139,30	555,50	569,81	0,00	13,99	55
35-01-649-19	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1,5-2, площадь сечения выше 0,06 м <sup>2</sup>	1297,73	634,28	653,76	0,00	9,69	62,8
35-01-649-20	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения до 0,06 м <sup>2</sup>	1308,75	638,32	656,44	0,00	13,99	63,2
35-01-649-21	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3, площадь сечения выше 0,06 м <sup>2</sup>	1732,47	845,37	868,26	0,00	18,84	83,7

**Таблица 35-01-650. Разработка водоотливных канавок взрывным способом в горизонтальных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли**

Измеритель: 100 м канавки

Разработка водоотливных канавок взрывным способом в горизонтальных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения в проходке:

35-01-650-01	до 0,15 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	2793,05	678,72	1331,06	0,00	783,27	67,2
35-01-650-02	до 0,15 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	3504,83	946,15	1657,82	0,00	900,86	94,9
35-01-650-03	до 0,15 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-20	6122,90	1503,99	2900,37	0,00	1718,54	153
35-01-650-04	от 0,15 до 3 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	4294,44	881,73	1749,66	0,00	1663,05	87,3
35-01-650-05	от 0,15 до 3 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	5522,60	1216,34	2392,81	0,00	1913,45	122
35-01-650-06	от 0,15 до 3 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-20	9158,05	1907,02	3602,89	0,00	3648,14	194

**Таблица 35-01-651. Разработка водоотливных канавок взрывным способом в наклонных выработках в шахтах не опасных по метану или пыли**

Измеритель: 100 м канавки

Разработка водоотливных канавок взрывным способом в наклонных выработках в шахтах не опасных по метану или пыли, угол наклона выработки до 13 градусов, площадь сечения в проходке:

35-01-651-01	до 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	2292,09	659,53	1283,91	0,00	348,65	65,3
35-01-651-02	до 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	3131,58	923,22	1806,65	0,00	401,71	92,6
35-01-651-03	до 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-20	5092,03	1475,56	2851,44	0,00	765,03	148
35-01-651-04	свыше 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	2462,17	665,59	1299,80	0,00	496,78	65,9
35-01-651-05	свыше 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	3336,31	942,33	1822,69	0,00	571,29	93,3
35-01-651-06	свыше 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-20	5554,28	1515,00	2951,31	0,00	1087,97	150

Разработка водоотливных канавок взрывным способом в наклонных выработках в шахтах не опасных по метану или пыли, угол наклона выработки 13-30 градусов, площадь сечения в проходке до 0,06 м<sup>2</sup>, коэффициент крепости пород:

35-01-651-07	до 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	2603,82	763,56	1484,65	0,00	355,61	75,6
35-01-651-08	до 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	3568,63	1080,70	2086,22	0,00	401,71	107
35-01-651-09	до 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-20	5764,39	1704,87	3294,49	0,00	765,03	171
35-01-651-10	свыше 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 4-6	2767,12	769,62	1500,72	0,00	496,78	76,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-651-11	свыше 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7-9	3673,24	997,00	2104,95	0,00	571,29	100
35-01-651-12	свыше 0,06 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 10-20	6135,48	1737,20	3310,31	0,00	1087,97	172

**Таблица 35-01-652. Перекрытие водоотливных канавок**

Измеритель: 100 м канавки

**Перекрытие водоотливных канавок, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов:**

35-01-652-01	дерево с укладкой на кругляк и боковым ограждением	3969,78	385,40	26,18	0,00	3558,20	46,1
35-01-652-02	железобетонная плита с укладкой на лоток <i>(403-9023)</i>	304,65	262,68	41,97	0,00	0,00	33
	<i>Крышки сборные железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	<i>(2,1)</i>	-
35-01-652-03	железобетонная плита с укладкой на кругляк с плитами поддерживающими балластный слой с одной стороны <i>(403-9015)</i> <i>(403-9023)</i>	1655,33	581,70	72,67	0,00	1000,96	71,2
	<i>Плиты железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	<i>(0,8)</i>	-
	<i>Крышки сборные железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	<i>(2,1)</i>	-
35-01-652-04	железобетонная плита с укладкой на кругляк с плитами поддерживающими балластный слой с двух сторон <i>(403-9015)</i> <i>(403-9023)</i>	2001,30	779,01	90,25	0,00	1132,04	90,9
	<i>Плиты железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	<i>(1,6)</i>	-
	<i>Крышки сборные железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	<i>(2,1)</i>	-

**Перекрытие водоотливных канавок, наклонные выработки 13-30 градусов:**

35-01-652-05	дерево с укладкой на кругляк и боковым ограждением	4023,16	438,78	26,18	0,00	3558,20	51,2
35-01-652-06	железобетонная плита с укладкой на лоток <i>(403-9023)</i>	325,23	283,26	41,97	0,00	0,00	35,1
	<i>Крышки сборные железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	<i>(2,1)</i>	-
35-01-652-07	железобетонная плита с укладкой на кругляк с плитами поддерживающими балластный слой с одной стороны <i>(403-9015)</i> <i>(403-9023)</i>	1719,02	645,39	72,67	0,00	1000,96	77,2
	<i>Плиты железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	<i>(0,8)</i>	-
	<i>Крышки сборные железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	<i>(2,1)</i>	-
35-01-652-08	железобетонная плита с укладкой на кругляк с плитами поддерживающими балластный слой с двух сторон <i>(403-9015)</i> <i>(403-9023)</i>	2067,29	845,00	90,25	0,00	1132,04	98,6
	<i>Плиты железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	<i>(1,6)</i>	-
	<i>Крышки сборные железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	<i>(2,1)</i>	-

**Таблица 35-01-653. Крепление водоотливных канавок желобов деревом**

Измеритель: 100 м канавки

**Крепление водоотливных канавок желобов деревом, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, отдельные щиты с перекрытием при сечении канавки в свету(в проходке):**

35-01-653-01	до 0,06 (0,1) м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород уголь	7220,13	968,96	27,97	0,00	6223,20	128
35-01-653-02	до 0,06 (0,1) м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 6 и ниже	7346,74	1095,57	27,97	0,00	6223,20	141
35-01-653-03	до 0,06 (0,1) м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 и выше	7607,39	1356,22	27,97	0,00	6223,20	166

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-653-04	от 0,06 (0,1) до 0,12 (0,2) м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород уголь	8856,92	1088,95	33,38	0,00	7734,59	145
35-01-653-05	от 0,06 (0,1) до 0,12 (0,2) м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 6 и ниже	9026,71	1258,74	33,38	0,00	7734,59	162
35-01-653-06	от 0,06 (0,1) до 0,12 (0,2) м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 и выше	9277,06	1509,09	33,38	0,00	7734,59	187
35-01-653-07	от 0,12 (0,2) до 0,21 (0,3) м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород уголь	10467,51	1274,28	37,89	0,00	9155,34	164
35-01-653-08	от 0,12 (0,2) до 0,21 (0,3) м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 6 и ниже	10545,03	1351,80	37,89	0,00	9155,34	180
35-01-653-09	от 0,12 (0,2) до 0,21 (0,3) м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 и выше	10786,08	1592,85	37,89	0,00	9155,34	205
<b>Крепление водоотливных канавок желобов деревом, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, готовые желобы с перекрытием при сечении канавки в свету(в проходке):</b>							
35-01-653-10	от 0,11 (0,15) м <sup>2</sup>	7451,42	759,80	55,94	0,00	6635,68	116
35-01-653-11	от 0,11 (0,15) до 0,2 (0,29) м <sup>2</sup>	10007,45	792,55	59,56	0,00	9155,34	121
<b>Крепление водоотливных канавок желобов деревом, наклонные выработки 13-30 градусов, отдельные щиты с перекрытием при сечении канавки в свету(в проходке):</b>							
35-01-653-12	до 0,04 (0,06) м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород уголь	6274,42	1000,68	16,69	0,00	5257,05	124
35-01-653-13	до 0,04 (0,06) м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 6 и ниже	6431,54	1157,80	16,69	0,00	5257,05	140
35-01-653-14	до 0,04 (0,06) м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 и выше	6637,57	1363,83	16,69	0,00	5257,05	169
35-01-653-15	от 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород уголь	7310,22	1038,84	20,50	0,00	6250,88	132
35-01-653-16	от 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 6 и ниже	7465,74	1194,36	20,50	0,00	6250,88	148
35-01-653-17	от 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 7 и выше	7751,10	1479,72	20,50	0,00	6250,88	177
<b>Крепление водоотливных канавок желобов деревом, наклонные выработки 13-30 градусов, готовые желобы с перекрытием при сечении канавки в свету(в проходке):</b>							
35-01-653-18	до 0,04 (0,06) м <sup>2</sup>	5878,17	604,43	16,69	0,00	5257,05	84,3
35-01-653-19	от 0,04 (0,06) до 0,06 (0,14) м <sup>2</sup>	6842,07	725,61	20,50	0,00	6095,96	92,2

**Таблица 35-01-654. Крепление водоотливных канавок монолитным бетоном без перекрытия**

Измеритель: 100 м канавки

Крепление водоотливных канавок монолитным бетоном без перекрытия, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, площадь сечения канавки в свету(в проходке):							
35-01-654-01 (401-9022)	до 0,07 (0,15) м <sup>2</sup> <i>Бетон тяжелый, (м<sup>3</sup>)</i>	1858,01	1112,74	71,49	0,00	673,78 (11,5)	118
35-01-654-02 (401-9022)	от 0,07 (0,15) до 0,17 (0,3) м <sup>2</sup> <i>Бетон тяжелый, (м<sup>3</sup>)</i>	2247,68	1154,16	85,49	0,00	1008,03 (17)	126
35-01-654-03 (401-9022)	от 0,17 (0,3) до 0,24 (0,4) м <sup>2</sup> <i>Бетон тяжелый, (м<sup>3</sup>)</i>	3690,31	2083,20	141,44	0,00	1465,67 (25)	224
35-01-654-04 (401-9022)	от 0,24 (0,4) до 0,43 (0,6) м <sup>2</sup> <i>Бетон тяжелый, (м<sup>3</sup>)</i>	4385,64	2473,80	167,89	0,00	1743,95 (29,7)	266
35-01-654-05 (401-9022)	от 0,43 (0,6) до 0,55 (0,8) м <sup>2</sup> <i>Бетон тяжелый, (м<sup>3</sup>)</i>	5597,42	3152,70	214,27	0,00	2230,45 (37,9)	339
35-01-654-06 (401-9022)	от 0,55 (0,8) до 0,8 (1,1) м <sup>2</sup> <i>Бетон тяжелый, (м<sup>3</sup>)</i>	6989,51	3933,90	267,54	0,00	2788,07 (47,4)	423

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Крепление водоотливных канавок монолитным бетоном без перекрытия, наклонные выработки 13-30 градусов, площадь сечения канавки в свету(в проходке):</b>							
35-01-654-07 (401-9022)	до 0,07 (0,15) м <sup>2</sup> <i>Бетон тяжелый, (м<sup>3</sup>)</i>	2025,03	1273,05	78,20	0,00	673,78 (11,5)	135
35-01-654-08 (401-9022)	от 0,07 (0,15) до 0,17 (0,3) м <sup>2</sup> <i>Бетон тяжелый, (м<sup>3</sup>)</i>	2439,30	1339,06	92,21	0,00	1008,03 (17)	142

**Таблица 35-01-655. Крепление водоотливных канавок сборным железобетоном**

Измеритель: 100 м канавки

<b>Крепление водоотливных канавок сборным железобетоном, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, с укладкой железобетонных крышек на кругляк без балластного слоя, площадь сечения канавки в свету(в проходке):</b>							
35-01-655-01 (403-9023)	до 0,1 (0,15) м <sup>2</sup> <i>Крышки сборные железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i> <i>Лотки железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	2431,18	1294,38	135,84	0,00	1000,96 (2,5)	153
(403-9101)		-	-	-	-	(3,8)	-
35-01-655-02 (403-9023)	от 0,1 (0,15) до 0,15 (0,2) м <sup>2</sup> <i>Крышки сборные железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i> <i>Лотки железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	2572,87	1404,48	167,43	0,00	1000,96 (2,5)	168
(403-9101)		-	-	-	-	(5,4)	-
35-01-655-03 (403-9023)	от 0,15 (0,2) до 0,21 (0,3) м <sup>2</sup> <i>Крышки сборные железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i> <i>Лотки железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	2493,23	1270,70	221,57	0,00	1000,96 (2,5)	194
(403-9101)		-	-	-	-	(8,1)	-

**Крепление водоотливных канавок сборным железобетоном, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, с плитами, поддерживающими балластный слой с одной стороны, площадь сечения канавки в свету(в проходке):**

35-01-655-04 (403-9015) (403-9023)	до 0,07 (0,1) м <sup>2</sup> <i>Плиты железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i> <i>Крышки сборные железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i> <i>Лотки железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	2897,41	1515,48	255,85	0,00	1126,08 (0,8) (2,1)	173
(403-9101)		-	-	-	-	(2,9)	-
35-01-655-05 (403-9015) (403-9023)	от 0,07 (0,1) до 0,11 (0,15) м <sup>2</sup> <i>Плиты железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i> <i>Крышки сборные железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i> <i>Лотки железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	2985,43	1559,74	299,61	0,00	1126,08 (0,8) (2,1)	182
(403-9101)		-	-	-	-	(3,8)	-
35-01-655-06 (403-9015) (403-9023)	от 0,11 (0,15) до 0,15 (0,2) м <sup>2</sup> <i>Плиты железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i> <i>Крышки сборные железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i> <i>Лотки железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	3136,72	1646,92	363,72	0,00	1126,08 (0,8) (2,1)	197
(403-9101)		-	-	-	-	(5,4)	-
35-01-655-07 (403-9015) (403-9023)	от 0,15 (0,2) до 0,25 (0,35) м <sup>2</sup> <i>Плиты железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i> <i>Крышки сборные железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i> <i>Лотки железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	3751,96	1911,78	523,44	0,00	1316,74 (0,8) (2,5)	234
(403-9101)		-	-	-	-	(8,9)	-

**Крепление водоотливных канавок сборным железобетоном, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, с укладкой железобетонных крышек на кругляк с плитами, поддерживающими балластный слой с двух сторон, площадь сечения канавки в свету (в проходке):**

35-01-655-08 (403-9015) (403-9023)	до 0,07 (0,1) м <sup>2</sup> <i>Плиты железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i> <i>Крышки сборные железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i> <i>Лотки железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	3046,33	1664,40	255,85	0,00	1126,08 (1,6) (2,1)	190
(403-9101)		-	-	-	-	(2,9)	-
35-01-655-09 (403-9015) (403-9023)	от 0,07 (0,1) до 0,11 (0,15) м <sup>2</sup> <i>Плиты железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i> <i>Крышки сборные железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i> <i>Лотки железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	3148,26	1722,57	299,61	0,00	1126,08 (1,6) (2,1)	201
(403-9101)		-	-	-	-	(3,8)	-
35-01-655-10 (403-9015)	от 0,11 (0,15) до 0,15 (0,2) м <sup>2</sup> <i>Плиты железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	3308,70	1818,90	363,72	0,00	1126,08 (1,6)	215

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего		в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9023)	Крышки сборные железобетонные, ( $m^3$ )	-	-	-	-	(2,1)	-
(403-9101)	Лотки железобетонные, ( $m^3$ )	-	-	-	-	(5,4)	-
35-01-655-11	от 0,15 (0,2) до 0,25 (0,35) $m^2$	3907,19	2067,01	523,44	0,00	1316,74	253
(403-9015)	Плиты железобетонные, ( $m^3$ )	-	-	-	-	(1,6)	-
(403-9023)	Крышки сборные железобетонные, ( $m^3$ )	-	-	-	-	(2,5)	-
(403-9101)	Лотки железобетонные, ( $m^3$ )	-	-	-	-	(8,9)	-
<b>Крепление водоотливных канавок сборным железобетоном, наклонные выработки 13-30 градусов, с укладкой крышки на лоток, площадь сечения канавки в свету(в проходке), <math>m^2</math>:</b>							
35-01-655-12	до 0,036 (0,038) $m^2$	1182,62	1116,72	65,90	0,00	0,00	132
(403-9023)	Крышки сборные железобетонные, ( $m^3$ )	-	-	-	-	(0,9)	-
(403-9101)	Лотки железобетонные, ( $m^3$ )	-	-	-	-	(2,4)	-

**Таблица 35-01-656. Крепление водоотливных канавок**

Измеритель: 100 м канавки

<b>Крепление водоотливных канавок, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, в обратном бетонном или бутобетонном своде, площадь сечения канавки в свету (в проходке):</b>							
35-01-656-01	0,06 $m^2$	1514,06	553,26	31,12	0,00	929,68	66,9
35-01-656-02	0,18 $m^2$	2212,61	621,13	51,43	0,00	1540,05	81,3
35-01-656-03	Крепление водоотливных канавок, горизонтальные и наклонные выработки до 13 градусов, железобетонные трубы диаметром 400 мм	1042,77	931,32	111,45	0,00	0,00	117
(403-9190)	Трубы железобетонные, ( $m$ )	-	-	-	-	(102)	-
<b>Крепление водоотливных канавок, наклонные выработки 13-30 градусов, в обратном бетонном или бутобетонном своде, площадь сечения канавки в свету (в проходке):</b>							
35-01-656-04	0,06 $m^2$	1596,99	636,19	31,12	0,00	929,68	75,2
35-01-656-05	0,18 $m^2$	2311,09	705,15	51,43	0,00	1554,51	89,6
35-01-656-06	Крепление водоотливных канавок, наклонные выработки 13-30 градусов, железобетонные трубы диаметром 300 мм	1003,03	909,16	93,87	0,00	0,00	119
(403-9190)	Трубы железобетонные, ( $m$ )	-	-	-	-	(102)	-

**Подраздел 1.39 ДРЕНАЖНЫЕ КАНАВЫ И КОЛОДЦЫ****Таблица 35-01-666. Устройство дренажных канав глубиной разработки до 1,5 м**

Измеритель: 100 м канавы

<b>Устройство дренажных канав, глубина разработки:</b>							
35-01-666-01	до 1 м, вручную, площадь сечения короба в свету до 0,16 $m^2$ , коэффициент крепости пород 0,4-0,6 Балласт, ( $m^3$ )	18454,23	6931,05	1422,18	0,00	10101,00	735
(408-9170)	-	-	-	-	-	(16,5)	-
35-01-666-02	до 1 м, вручную, площадь сечения короба в свету выше 0,16 $m^2$ , коэффициент крепости пород 0,4-0,6 Балласт, ( $m^3$ )	19837,49	7105,20	1596,47	0,00	11135,82	764
(408-9170)	-	-	-	-	-	(17,3)	-
35-01-666-03	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 $m^2$ , коэффициент крепости пород 0,9 Балласт, ( $m^3$ )	12160,42	3766,64	3529,85	0,00	4863,93	394
(408-9170)	-	-	-	-	-	(30,2)	-

## ТЕР-2001 Карачаево-Черкесская Республика. Часть 35. Горнoproходческие работы

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т. ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-666-04  (408-9170)	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9 Балласт, (м <sup>3</sup> )	12670,25  -	3809,72  -	3546,94  -	0,00  -	5313,59  (35,9)	404  -
35-01-666-05  (408-9170)	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1-1,5 Балласт, (м <sup>3</sup> )	13296,67  -	4244,64  -	4139,13  -	0,00  -	4912,90  (30)	444  -
35-01-666-06  (408-9170)	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1-1,5 Балласт, (м <sup>3</sup> )	13900,45  -	4394,10  -	4136,79  -	0,00  -	5369,56  (36)	453  -
35-01-666-07  (408-9170)	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3 Балласт, (м <sup>3</sup> )	15000,49  -	5005,20  -	5033,95  -	0,00  -	4961,34  (30)	516  -
35-01-666-08  (408-9170)	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3 Балласт, (м <sup>3</sup> )	15553,41  -	5092,50  -	5031,61  -	0,00  -	5429,30  (36)	525  -
35-01-666-09  (408-9170)	до 1,5 м, вручную, площадь сечения короба в свету до 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4-0,6 Балласт, (м <sup>3</sup> )	29580,22  -	11598,90  -	2142,34  -	0,00  -	15838,98  (37,9)	1230  -
35-01-666-10  (408-9170)	до 1,5 м, вручную, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4-0,6 Балласт, (м <sup>3</sup> )	31499,31  -	12276,00  -	2294,52  -	0,00  -	16928,79  (40,9)	1320  -
35-01-666-11  (408-9170)	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9 Балласт, (м <sup>3</sup> )	18748,57  -	7081,00  -	6694,93  -	0,00  -	4972,64  (97,7)	730  -
35-01-666-12  (408-9170)	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9 Балласт, (м <sup>3</sup> )	19233,88  -	7100,40  -	6704,71  -	0,00  -	5428,77  (107)	732  -
35-01-666-13  (408-9170)	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1-1,5 Балласт, (м <sup>3</sup> )	20466,21  -	7750,30  -	7646,39  -	0,00  -	5069,52  (97,7)	799  -
35-01-666-14  (408-9170)	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1-1,5 Балласт, (м <sup>3</sup> )	21057,10  -	7866,70  -	7652,38  -	0,00  -	5538,02  (107)	811  -
35-01-666-15  (408-9170)	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3 Балласт, (м <sup>3</sup> )	23529,00  -	9050,10  -	9308,20  -	0,00  -	5170,70  (97,7)	933  -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов	
коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-666-16 (408-9170)	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету выше 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3 Балласт, (м <sup>3</sup> )	24130,67	9166,50	9314,20	0,00	5649,97	945
		-	-	-	-	(107)	-

Таблица 35-01-667. Устройство дренажных канав глубиной разработки до 2,5 м

Измеритель: 100 м канавы

## Устройство дренажных канав, глубина разработки:

35-01-667-01 (408-9170)	до 2 м, вручную, площадь сечения короба в свету до 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4-0,6 Балласт, (м <sup>3</sup> )	42785,79	17728,40	3443,77	0,00	21613,62	1880
		-	-	-	-	(81,6)	-
35-01-667-02 (408-9170)	до 2 м, вручную, площадь сечения короба в свету выше 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4-0,6 Балласт, (м <sup>3</sup> )	44299,26	18011,30	3584,52	0,00	22703,44	1910
		-	-	-	-	(86,7)	-
35-01-667-03 (408-9170)	до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9 Балласт, (м <sup>3</sup> )	27179,66	11155,00	10912,62	0,00	5112,04	1150
		-	-	-	-	(1840)	-
35-01-667-04 (408-9170)	до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету выше 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9 Балласт, (м <sup>3</sup> )	27741,87	11252,00	10914,71	0,00	5575,16	1160
		-	-	-	-	(197)	-
35-01-667-05 (408-9170)	до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1-1,5 Балласт, (м <sup>3</sup> )	30371,86	12513,00	12583,75	0,00	5275,11	1290
		-	-	-	-	(184)	-
35-01-667-06 (408-9170)	до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету выше 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1-1,5 Балласт, (м <sup>3</sup> )	30951,51	12610,00	12590,90	0,00	5750,61	1300
		-	-	-	-	(197)	-
35-01-667-07 (408-9170)	до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3 Балласт, (м <sup>3</sup> )	34996,99	14548,40	15012,56	0,00	5436,03	1480
		-	-	-	-	(184)	-
35-01-667-08 (408-9170)	до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету выше 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3 Балласт, (м <sup>3</sup> )	35496,30	14550,00	15019,70	0,00	5926,60	1500
		-	-	-	-	(197)	-
35-01-667-09 (408-9170)	до 2,5 м, вручную, площадь сечения короба в свету до 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4-0,6 Балласт, (м <sup>3</sup> )	57124,55	25525,20	4119,42	0,00	27479,93	2670
		-	-	-	-	(98,7)	-
35-01-667-10 (408-9170)	до 2,5 м, вручную, площадь сечения короба в свету выше 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,4-0,6 Балласт, (м <sup>3</sup> )	58548,23	25812,00	4258,15	0,00	28478,08	2700
		-	-	-	-	(108)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
35-01-667-11  (408-9170)	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9 <i>Балласт, (м<sup>3</sup>)</i>	38848,12	16781,00	16784,47	0,00	5282,65	1730	
35-01-667-12  (408-9170)	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету выше 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 0,9 <i>Балласт, (м<sup>3</sup>)</i>	39767,38	17202,50	16813,73	0,00	5751,15	1750	
35-01-667-13  (408-9170)	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1-1,5 <i>Балласт, (м<sup>3</sup>)</i>	44133,36	19168,50	19442,71	0,00	5522,15	1950	
35-01-667-14  (408-9170)	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету выше 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 1-1,5 <i>Балласт, (м<sup>3</sup>)</i>	44532,36	19109,00	19418,18	0,00	6005,18	1970	
35-01-667-15  (408-9170)	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3 <i>Балласт, (м<sup>3</sup>)</i>	51732,41	22412,40	23558,90	0,00	5761,11	2280	
35-01-667-16  (408-9170)	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету выше 0,16 м <sup>2</sup> , коэффициент крепости пород 2-3 <i>Балласт, (м<sup>3</sup>)</i>	52039,66	22310,00	23470,45	0,00	6259,21	2300	

**Таблица 35-01-668. Устройство водосборных (дренажных) колодцев с разработкой**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Устройство водосборных (дренажных) колодцев с разработкой, способ разработки вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6, глубина разработки:

35-01-668-01	до 1 м	30752,48	5228,80	1989,18	0,00	23534,50	640
35-01-668-02	от 1 до 2 м	37189,80	10312,40	3342,90	0,00	23534,50	1160
35-01-668-03	свыше 2 м	45192,97	16691,10	4967,37	0,00	23534,50	1770

Устройство водосборных (дренажных) колодцев с разработкой, способ разработки отбойными молотками, коэффициент крепости пород:

35-01-668-04	0,9, глубина разработки до 1 м	30557,55	4415,07	2443,30	0,00	23699,18	561
35-01-668-05	0,9, глубина разработки от 1 до 2 м	36659,25	8532,24	4427,83	0,00	23699,18	974
35-01-668-06	0,9, глубина разработки выше 2 м	43901,85	13485,00	6717,67	0,00	23699,18	1450
35-01-668-07	1-1,5, глубина разработки до 1 м	31749,40	5197,08	2853,14	0,00	23699,18	644
35-01-668-08	1-1,5, глубина разработки от 1 до 2 м	38786,17	9956,80	5130,19	0,00	23699,18	1120
35-01-668-09	1-1,5, глубина разработки выше 2 м	48427,89	16649,90	8078,81	0,00	23699,18	1670
35-01-668-10	2-3, глубина разработки до 1 м	33131,05	6037,10	3245,68	0,00	23848,27	730
35-01-668-11	2-3, глубина разработки от 1 до 2 м	42430,35	12366,00	6216,08	0,00	23848,27	1350
35-01-668-12	2-3, глубина разработки выше 2 м	53505,01	19716,00	9940,74	0,00	23848,27	2120

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

## Подраздел 1.40 ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТЕНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ, ПЕРЕМЫЧКИ И КОЛОДЦЫ НАСОСНЫХ КАМЕР

**Таблица 35-01-678. Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок, глубина до 0,7 м.:							
35-01-678-01	вручную, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	14053,48	4835,45	1660,56	0,00	7557,47	485
35-01-678-02	отбойными молотками, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 1(уголь)	3803,62	1844,45	1795,02	0,00	164,15	185
35-01-678-03	отбойными молотками, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	7794,75	3828,48	3802,12	0,00	164,15	384
35-01-678-04	отбойными молотками, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-3	9570,72	4705,84	4551,11	0,00	313,77	472
35-01-678-05	вручную, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	15014,05	5543,32	1913,26	0,00	7557,47	556
35-01-678-06	отбойными молотками, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 1(уголь)	4364,58	2113,64	2086,79	0,00	164,15	212
35-01-678-07	отбойными молотками, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	9022,72	4454,10	4404,47	0,00	164,15	441
35-01-678-08	отбойными молотками, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-3	11015,55	5413,71	5288,07	0,00	313,77	543
35-01-678-09	вручную, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	15848,78	6161,46	2129,85	0,00	7557,47	618
35-01-678-10	отбойными молотками, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 1(уголь)	4819,30	2332,98	2322,17	0,00	164,15	234
35-01-678-11	отбойными молотками, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	9337,94	4949,00	4224,79	0,00	164,15	490
35-01-678-12	отбойными молотками, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-3	12253,34	6031,85	5907,72	0,00	313,77	605
Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок, глубина от 0,7 до 1,5 м.:							
35-01-678-13	вручную, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	25171,34	5396,67	1687,64	0,00	18087,03	549

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-678-14	отбойными молотками, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 1(уголь)	5110,18	2133,11	2086,03	0,00	891,04	217
35-01-678-15	отбойными молотками, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	8907,40	4353,10	4390,15	0,00	164,15	431
35-01-678-16	отбойными молотками, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-3	11030,57	5423,68	5292,58	0,00	314,31	544
35-01-678-17	вручную, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	26303,00	6271,13	1944,84	0,00	18087,03	629
35-01-678-18	отбойными молотками, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 1(уголь)	5769,78	2462,59	2416,15	0,00	891,04	247
35-01-678-19	отбойными молотками, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	10268,52	5009,60	5094,77	0,00	164,15	496
35-01-678-20	отбойными молотками, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-3	12762,17	6322,60	6125,80	0,00	313,77	626
35-01-678-21	вручную, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	27207,53	6959,06	2161,44	0,00	18087,03	698
35-01-678-22	отбойными молотками, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 1(уголь)	6277,29	2683,59	2702,66	0,00	891,04	273
35-01-678-23	отбойными молотками, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	11434,21	5575,20	5694,86	0,00	164,15	552
35-01-678-24	отбойными молотками, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-3	14251,04	7070,00	6867,27	0,00	313,77	700

Таблица 35-01-679. Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок взрывным способом

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок взрывом, шахты не опасные по метану или пыли, наклон выработки:

35-01-679-01	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 4-6	15396,50	5736,80	6420,92	0,00	3238,78	568
35-01-679-02	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	18631,35	6171,43	8077,12	0,00	4382,80	619
35-01-679-03	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	28976,78	8614,08	13477,77	0,00	6884,93	864
35-01-679-04	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	47246,95	11402,80	23285,97	0,00	12558,18	1160
35-01-679-05	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 4-6	16366,65	6423,60	6704,27	0,00	3238,78	636
35-01-679-06	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	19492,39	6753,21	8356,38	0,00	4382,80	687

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-679-07	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	30130,10	9441,59	13803,58	0,00	6884,93	947
35-01-679-08	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	37629,43	1459,48	23611,77	0,00	12558,18	124
35-01-679-09	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 4-6	17217,82	7029,60	6949,44	0,00	3238,78	696
35-01-679-10	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	20436,02	7447,59	8605,63	0,00	4382,80	747
35-01-679-11	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	31145,34	10169,40	14091,01	0,00	6884,93	1020
35-01-679-12	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	49617,79	13160,40	23899,21	0,00	12558,18	1320
<b>Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок взрывом, шахты опасные по метану или пыли, наклон выработки:</b>							
35-01-679-13	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 4-6	450930,98	5888,30	6984,14	0,00	438058,54	583
35-01-679-14	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	19915,92	6271,13	8415,05	0,00	5229,74	629
35-01-679-15	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	31160,90	8823,45	14191,18	0,00	8146,27	885
35-01-679-16	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	61025,12	13467,10	30194,80	0,00	17363,22	1370
35-01-679-17	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 4-6	17584,36	6575,10	7267,49	0,00	3741,77	651
35-01-679-18	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	20963,76	7039,70	8694,32	0,00	5229,74	697
35-01-679-19	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	32314,22	9650,96	14516,99	0,00	8146,27	968
35-01-679-20	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	62137,33	14253,50	30520,61	0,00	17363,22	1450
35-01-679-21	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 4-6	18435,53	7181,10	7512,66	0,00	3741,77	711
35-01-679-22	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-9	21720,59	7547,29	8943,56	0,00	5229,74	757
35-01-679-23	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 10-14	33327,84	10368,80	14804,42	0,00	8154,62	1040
35-01-679-24	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 15-20	63425,36	15254,10	30808,04	0,00	17363,22	1530

**Таблица 35-01-680. Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование:							
35-01-680-01	вручную, глубина до 2 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	6489,32	4454,10	2035,22	0,00	0,00	441
35-01-680-02	вручную, глубина до 2 м, коэффициент крепости пород 0,9	7267,02	5231,80	2035,22	0,00	0,00	518
35-01-680-03	вручную, глубина от 2 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	6863,02	4827,80	2035,22	0,00	0,00	478
35-01-680-04	вручную, глубина от 2 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,9	7761,92	5726,70	2035,22	0,00	0,00	567
35-01-680-05	отбойными молотками, глубина до 2м, коэффициент крепости пород 1-1,5	13211,02	6716,50	6330,37	0,00	164,15	665
35-01-680-06	отбойными молотками, глубина до 2м, коэффициент крепости пород 2-3	15340,09	8504,20	6522,12	0,00	313,77	842
35-01-680-07	отбойными молотками, глубина от 2 до 3м, коэффициент крепости пород 1-1,5	14329,62	7221,50	6943,97	0,00	164,15	715

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
35-01-680-08	отбойными молотками, глубина от 2 до 3м, коэффициент крепости пород 2-3	18218,82	9120,30	8784,75	0,00	313,77	903	

**Таблица 35-01-681. Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование взрывным способом**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование взрывным способом, шахты не опасные по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-681-01	4-6	17311,91	8414,68	5592,44	0,00	3304,79	844
35-01-681-02	7-9	19678,92	8833,42	6555,56	0,00	4289,94	886
35-01-681-03	10-12	28608,81	11266,10	10303,31	0,00	7039,40	1130
35-01-681-04	13-15	32371,57	12063,70	12969,21	0,00	7338,66	1210
35-01-681-05	16-18	45823,32	13958,60	20073,96	0,00	11790,76	1420
35-01-681-06	19-20	52258,94	15138,20	24241,78	0,00	12878,96	1540

Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование взрывным способом, шахты опасные по метану или пыли, коэффициент крепости пород:

35-01-681-07	4-6	17946,30	8625,40	5945,39	0,00	3375,51	854
35-01-681-08	7-9	20353,20	8903,21	6818,40	0,00	4631,59	893
35-01-681-09	10-12	28455,92	11266,10	10491,05	0,00	6698,77	1130
35-01-681-10	13-15	36954,26	14594,80	13983,01	0,00	8376,45	1240
35-01-681-11	16-18	49184,27	9890,50	24729,91	0,00	14563,86	1510
35-01-681-12	19-20	71774,97	18786,00	34830,32	0,00	18158,65	1860

**Таблица 35-01-682. Прохождение колодцев насосных камер глубиной до 6 м в шахтах не опасных и опасных по метану и пыли**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение колодцев насосных камер глубиной до 6 м в шахтах не опасных и опасных по метану и пыли:

35-01-682-01	вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	7821,06	5090,40	2730,66	0,00	0,00	504
35-01-682-02	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1(уголь)	5185,61	2372,86	2648,60	0,00	164,15	238
35-01-682-03	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	10477,21	4898,50	5414,56	0,00	164,15	485
35-01-682-04	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3	11790,15	6171,43	5304,95	0,00	313,77	619
35-01-682-05	взрывным способом, коэффициент крепости пород 4-6	14471,29	6979,00	5618,64	0,00	1873,65	700
35-01-682-06	взрывным способом, коэффициент крепости пород 7-9	16037,69	7278,10	6017,95	0,00	2741,64	730
35-01-682-07	взрывным способом, коэффициент крепости пород 10-15	19651,97	8813,48	7649,06	0,00	3189,43	884
35-01-682-08	взрывным способом, коэффициент крепости пород 16-20	27718,04	10269,10	12834,77	0,00	4614,17	1030

**Таблица 35-01-683. Разработка врубов для устройства перемычек**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Разработка врубов для устройства перемычек, отбойными молотками:

35-01-683-01	в боках	7376,55	3711,40	3665,15	0,00	0,00	482
35-01-683-02	в кровле	9825,12	4864,02	4961,10	0,00	0,00	626

Разработка врубов для устройства перемычек, взрывным способом в шахтах не опасных по метану или пыли:

35-01-683-03	в боках, коэффициент крепости пород 4-6	13848,27	4282,40	6383,37	0,00	3182,50	424
35-01-683-04	в боках, коэффициент крепости пород 7-9	17596,21	4905,24	8258,49	0,00	4432,48	492

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-683-05	в боках, коэффициент крепости пород 10-14	28276,47	6969,47	14173,25	0,00	7133,75	709
35-01-683-06	в боках, коэффициент крепости пород 15-20	48386,71	10124,90	24957,69	0,00	13304,12	1030
35-01-683-07	в кровле, коэффициент крепости пород 4-6	17625,84	5731,99	8711,35	0,00	3182,50	487
35-01-683-08	в кровле, коэффициент крепости пород 7-9	21371,37	5150,88	11788,01	0,00	4432,48	588
35-01-683-09	в кровле, коэффициент крепости пород 10-14	36741,23	8863,33	20744,15	0,00	7133,75	889
35-01-683-10	в кровле, коэффициент крепости пород 15-20	64293,15	13565,40	37423,63	0,00	13304,12	1380
<b>Разработка врубов для устройства перемычек, взрывным способом в шахтах опасных по метану или пыли:</b>							
35-01-683-11	в боках, коэффициент крепости пород 4-6	15827,64	5190,57	6984,14	0,00	3652,93	441
35-01-683-12	в боках, коэффициент крепости пород 7-9	18949,56	4944,49	8711,35	0,00	5293,72	503
35-01-683-13	в боках, коэффициент крепости пород 10-14	30570,70	7195,56	14957,67	0,00	8417,47	732
35-01-683-14	в боках, коэффициент крепости пород 15-20	63284,37	12222,00	32617,49	0,00	18444,88	1260
35-01-683-15	в кровле, коэффициент крепости пород 4-6	18837,23	5171,20	9980,11	0,00	3685,92	512
35-01-683-16	в кровле, коэффициент крепости пород 7-9	23809,38	6051,79	12463,87	0,00	5293,72	607
35-01-683-17	в кровле, коэффициент крепости пород 10-14	39527,92	9202,31	21908,14	0,00	8417,47	923
35-01-683-18	в кровле, коэффициент крепости пород 15-20	87808,25	17746,60	51616,77	0,00	18444,88	1780

**Таблица 35-01-684. Установка временной крепи стен котлованов под оборудование**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> закрепляемой поверхности стенок (по периметру)

Установка временной крепи стен котлованов под оборудование, ширина котлована:						
35-01-684-01	до 2 м, глубина котлована до 1 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	2230,47	540,37	12,64	0,00	1677,46
35-01-684-02	от 2 до 4 м, глубина котлована до 1 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	2345,92	655,82	12,64	0,00	1677,46
35-01-684-03	до 2 м, глубина котлована от 1 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	2299,26	609,16	12,64	0,00	1677,46
35-01-684-04	от 2 до 4 м, глубина котлована от 1 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6	2464,16	774,06	12,64	0,00	1677,46
35-01-684-05	до 2 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	1208,83	438,42	5,41	0,00	765,00
35-01-684-06	до 2 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 2-3	898,36	347,00	4,05	0,00	547,31
35-01-684-07	от 2 до 4 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 0,9-1,5	1332,69	562,28	5,41	0,00	765,00
35-01-684-08	от 2 до 4 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 2-3	996,66	445,30	4,05	0,00	547,31

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 35-01-685. Забивка посада (забивной крепи) при проходке котлованов под оборудование в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> закрепленных стенок (по периметру)

Забивка посада (забивной крепи) при проходке котлованов под оборудование в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6, ширина котлована:

35-01-685-01	до 2 м	1554230,54	1450,80	75,82	0,00	1552703,92	195
35-01-685-02	от 2 до 4 м	1554477,00	1697,26	75,82	0,00	1552703,92	226

**Таблица 35-01-686. Временное крепление колодцев насосных камер**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Временное крепление колодцев насосных камер, коэффициент крепости пород:

35-01-686-01	0,4-0,6	10131,71	2257,50	98,81	0,00	7775,40	250
35-01-686-02	0,9-1,5	5425,96	818,12	57,30	0,00	4550,54	90,6
35-01-686-03	2-6	3993,62	620,36	27,66	0,00	3345,60	68,7

**Таблица 35-01-687. Устройство бетонных фундаментов под стены**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> по проектному объему бетона

Устройство бетонных фундаментов под стены, угол наклона выработки:

35-01-687-01 (401-9001)	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-1,5 <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, (м<sup>3</sup>)</i>	2622,79	2374,89	247,90	0,00	0,00	263
35-01-687-02 (401-9001)	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-6 <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, (м<sup>3</sup>)</i>	2676,97	2420,04	256,93	0,00	0,00	268
35-01-687-03 (401-9001)	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-20 <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, (м<sup>3</sup>)</i>	2740,17	2474,22	265,95	0,00	0,00	274
35-01-687-04 (401-9001)	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-1,5 <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, (м<sup>3</sup>)</i>	2942,38	2683,88	258,50	0,00	0,00	293
35-01-687-05 (401-9001)	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-6 <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, (м<sup>3</sup>)</i>	2992,56	2720,52	272,04	0,00	0,00	297
35-01-687-06 (401-9001)	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-20 <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, (м<sup>3</sup>)</i>	3056,55	2775,48	281,07	0,00	0,00	303
35-01-687-07 (401-9001)	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-1,5 <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, (м<sup>3</sup>)</i>	3238,44	2966,70	271,74	0,00	0,00	319
35-01-687-08 (401-9001)	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-6 <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, (м<sup>3</sup>)</i>	3289,17	3003,90	285,27	0,00	0,00	323
35-01-687-09 (401-9001)	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-20 <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, (м<sup>3</sup>)</i>	3307,94	3013,64	294,30	0,00	0,00	329

В выработках выше 45 градусов, коэффициент крепости пород:

35-01-687-10	выше 45 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-1,5	4022,43	3728,01	294,42	0,00	0,00	363
--------------	--	---------	---------	--------	------	------	-----

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, ( $m^3$ )	-	-	-	-	(116)
35-01-687-11	свыше 45 градусов, коэффициент крепости пород 2-6	4087,31	3779,36	307,95	0,00	0,00
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, ( $m^3$ )	-	-	-	-	(123)
35-01-687-12	свыше 45 градусов, коэффициент крепости пород 7-20	4157,96	3840,98	316,98	0,00	0,00
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, ( $m^3$ )	-	-	-	-	(132)

Таблица 35-01-688. Бетонирование кабельных каналов

Измеритель: 100  $m^3$  по проектному объему бетона

35-01-688-01 (401-9001)	Устройство бетонных фундаментов под оборудование Бетонные смеси готовые к употреблению, ( $m^3$ )	6501,34 -	3351,16 -	392,30 -	0,00 -	2757,88 (110)	421
35-01-688-02 (401-9001)	Устройство бетонных полов Бетонные смеси готовые к употреблению, ( $m^3$ )	2147,27 -	2013,69 -	133,58 -	0,00 -	0,00 (102)	223
35-01-688-03 (401-9001)	Бетонирование кабельных каналов Бетонные смеси готовые к употреблению, ( $m^3$ )	21512,48 -	7792,89 -	533,65 -	0,00 -	13185,94 (170)	863

Таблица 35-01-689. Перекрытие кабельных каналов листовым рифленым железом

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-689-01	Перекрытие кабельных каналов листовым рифленым железом	5912,57	45,40	5,64	0,00	5861,53	6,16
--------------	--	---------	-------	------	------	---------	------

Таблица 35-01-690. Бетонирование противопожарных арок и водонепроницаемых перемычек

Измеритель: 100  $m^3$  по проектному объему бетона

Бетонирование противопожарных арок и водонепроницаемых перемычек, толщина:						
35-01-690-01 (401-9001)	до 500 мм Бетонные смеси готовые к употреблению, ( $m^3$ )	20659,10 -	6441,81 -	485,65 -	0,00 -	13731,64 (102)
35-01-690-02 (401-9001)	от 500 до 1000 мм Бетонные смеси готовые к употреблению, ( $m^3$ )	13042,12 -	4791,72 -	381,87 -	0,00 -	7868,53 (102)
35-01-690-03 (401-9001)	от 1000 до 2000 мм Бетонные смеси готовые к употреблению, ( $m^3$ )	7525,25 -	3565,32 -	308,31 -	0,00 -	3651,62 (102)

## Подраздел 1.41 ЗАМЕРНЫЕ СТАНЦИИ, ОБШИВКА ВЫРАБОТОК, СЛАНЦЕВЫЕ И ВОДЯНЫЕ ЗАСЛОНЫ, ПЕРЕМЫЧКИ

Таблица 35-01-700. Замерные станции, обшивка выработок, сланцевые и водяные заслоны, перемычки

Измеритель: 100  $m^2$  обшивки

Замерные станции, обшивка досками выработок, закрепленных:						
35-01-700-01	деревом, стен, углы наклона выработки до 45 градусов	3341,18	280,59	18,05	0,00	3042,54
35-01-700-02	деревом, стен, углы наклона выработки выше 45 градусов	3502,12	441,53	18,05	0,00	3042,54

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				всего	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-700-03	деревом, потолков, углы наклона выработки до 45 градусов	3453,00	392,41	18,05	0,00	3042,54	54,2
35-01-700-04	деревом, потолков, углы наклона выработки выше 45 градусов	3529,81	469,22	18,05	0,00	3042,54	68,2
35-01-700-05	металлическими арками, стен, углы наклона выработки до 45 градусов	4700,83	405,23	24,82	0,00	4270,78	58,9
35-01-700-06	металлическими арками, стен, углы наклона выработки выше 45 градусов	4805,90	510,30	24,82	0,00	4270,78	72,9
35-01-700-07	металлическими арками, потолков, углы наклона выработки до 45 градусов	4867,24	571,64	24,82	0,00	4270,78	80,4
35-01-700-08	металлическими арками, потолков, углы наклона выработки выше 45 градусов	5034,08	738,48	24,82	0,00	4270,78	102
35-01-700-09	железобетонными стойками, стен, углы наклона выработки до 45 градусов	4626,90	331,30	24,82	0,00	4270,78	49,3
35-01-700-10	железобетонными стойками, стен, углы наклона выработки выше 45 градусов	4710,46	414,86	24,82	0,00	4270,78	60,3
35-01-700-11	железобетонными стойками, потолков, углы наклона выработки до 45 градусов	4774,40	478,80	24,82	0,00	4270,78	68,4
35-01-700-12	железобетонными стойками, потолков, углы наклона выработки выше 45 градусов	4955,49	659,89	24,82	0,00	4270,78	85,7
<b>Замерные станции, обшивка выработок листовым железом:</b>							
35-01-700-13	стен, углы наклона выработки до 45 градусов	4129,66	206,36	4,43	0,00	3918,87	26,8
35-01-700-14	стен, углы наклона выработки выше 45 градусов	4159,69	236,39	4,43	0,00	3918,87	30,7
35-01-700-15	потолков, углы наклона выработки до 45 градусов	4185,10	261,80	4,43	0,00	3918,87	34
35-01-700-16	потолков, углы наклона выработки выше 45 градусов	4232,84	309,54	4,43	0,00	3918,87	40,2

**Таблица 35-01-701. Устройство сланцевых заслонов**

Измеритель: 10 заслонов

**Устройство сланцевых заслонов в выработках, способ крепления:**

35-01-701-01  <i>(109-9023) (201-9002)</i>	стальные или железобетонные стойки с шарнирно-подвесными верхняками, сечение в свету до 6 м <sup>2</sup>  Пыль инертная, (м) Конструкции стальные, (м)	13606,69  -	2580,70  -	148,91  -	0,00  -	10877,08  (22) (5,44)	394  - -
35-01-701-02  <i>(109-9023) (201-9002)</i>	стальные или железобетонные стойки с шарнирно-подвесными верхняками, сечение в свету от 6 до 9 м <sup>2</sup>  Пыль инертная, (м) Конструкции стальные, (м)	25726,98  -	3019,55  -	185,01  -	0,00  -	22522,42  (33,2) (4,61)	461  - -
35-01-701-03  <i>(109-9023) (201-9002)</i>	стальные или железобетонные стойки с шарнирно-подвесными верхняками, сечение в свету от 9 до 12 м <sup>2</sup>  Пыль инертная, (м) Конструкции стальные, (м)	30203,86  -	3445,30  -	203,06  -	0,00  -	26555,50  (39,2) (4,75)	526  - -
35-01-701-04	бетонное со сводчатым перекрытием, сечение в свету до 6 м <sup>2</sup>	12246,24	2547,95	157,93	0,00	9540,36	389

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего		в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9023) (201-9002)	Пыль инертная, (т) Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(18,4) (8,14)	-
35-01-701-05	бетонное со сводчатым перекрытием, сечение в свету от 6 до 9 м <sup>2</sup>	19128,28	3779,35	216,60	0,00	15132,33	577
(109-9023) (201-9002)	Пыль инертная, (т) Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(30,3) (10,4)	-
35-01-701-06	бетонное со сводчатым перекрытием, сечение в свету от 9 до 12 м <sup>2</sup>	26334,01	5233,45	284,28	0,00	20816,28	799
(109-9023) (201-9002)	Пыль инертная, (т) Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(43,2) (12,8)	-
35-01-701-07	каменные с плоским перекрытием, сечение в свету до 6 м <sup>2</sup>	12286,85	2181,15	126,35	0,00	9979,35	333
(109-9023) (201-9002)	Пыль инертная, (т) Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(20,4) (3,87)	-
35-01-701-08	каменные с плоским перекрытием, сечение в свету от 6 до 9 м <sup>2</sup>	23342,92	2692,05	162,45	0,00	20488,42	411
(109-9023) (201-9002)	Пыль инертная, (т) Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(29,6) (3,72)	-
35-01-701-09	каменные с плоским перекрытием, сечение в свету от 9 до 12 м <sup>2</sup>	34013,49	3825,20	225,62	0,00	29962,67	584
(109-9023) (201-9002)	Пыль инертная, (т) Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(44) (4,62)	-
35-01-701-10	стальные арки, сечение в свету до 6 м <sup>2</sup>	16371,12	3726,95	230,13	0,00	12414,04	569
(109-9023) (201-9002)	Пыль инертная, (т) Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(20,8) (13,5)	-
35-01-701-11	стальные арки, сечение в свету от 6 до 9 м <sup>2</sup>	23120,99	5416,85	315,87	0,00	17388,27	827
(109-9023) (201-9002)	Пыль инертная, (т) Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(30) (18,1)	-
35-01-701-12	стальные арки, сечение в свету от 9 до 12 м <sup>2</sup>	30167,79	6681,00	360,99	0,00	23125,80	1020
(109-9023) (201-9002)	Пыль инертная, (т) Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(44,4) (19,1)	-
<b>Устройство сланцевых заслонов в промежуточных штреках с деревянными крепями, сечение в свету:</b>							
35-01-701-13	до 5 м <sup>2</sup>	18524,72	1951,90	103,79	0,00	16469,03	298
(109-9023)	Пыль инертная, (т)	-	-	-	-	(9,6)	-
35-01-701-14	от 5 до 7 м <sup>2</sup>	20339,57	2043,60	108,30	0,00	18187,67	312
(109-9023)	Пыль инертная, (т)	-	-	-	-	(11)	-
35-01-701-15	от 7 до 9 м <sup>2</sup>	19545,43	2253,20	112,81	0,00	17179,42	344
(109-9023)	Пыль инертная, (т)	-	-	-	-	(16,2)	-

Таблица 35-01-702. Устройство водяных заслонов из пластмассовых сосудов

Измеритель: 10 полок

Устройство водяных заслонов из пластмассовых сосудов, количество сосудов на полке:

35-01-702-01 (101-9202)	3 Пластмассовые сосуды, (шт.)	392,49	58,95	1,09	0,00	332,45 (30)	9
35-01-702-02 (101-9202)	4 Пластмассовые сосуды, (шт.)	479,12	60,92	1,36	0,00	416,84 (40)	9,3

Таблица 35-01-703. Устройство перемычек чурakovых

Измеритель: 10 м<sup>2</sup> перемычки

35-01-703-01	Устройство перемычек чурakovых	7367,44	453,84	54,15	0,00	6859,45	61
--------------	--------------------------------	---------	--------	-------	------	---------	----

Таблица 35-01-704. Устройство перемычек

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> перемычки

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Устройство перемычек:</b>							
35-01-704-01 (402-9050) (404-9001)	кирпичных Раствор цементный, (м <sup>3</sup> ) Кирпич, (1000 шт.)	4015,13	3690,24	324,89	0,00	0,00 (25,3) (40,8)	496
35-01-704-02 (402-9050) (403-9008)	из бетонных камней Раствор цементный, (м <sup>3</sup> ) Камни бетонные, (м <sup>3</sup> )	2912,91	2551,92	360,99	0,00	0,00 (12,6) (93)	343

## Подраздел 1.42 НАВЕСКА И СНЯТИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТНЫХ ТРУБ

**Таблица 35-01-714. Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб**

Измеритель: 100 м труб

Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб, диаметр труб:							
35-01-714-01	0,5 м, в выработках с углами наклона до 13 градусов  (103-9021) (103-9022) (103-9023) (103-9024) (103-9031)	655,26	72,18	0,51	0,00	582,57	7,24
	Трубы вентиляционные, (м) Переход, (шт.) Колено, (шт.) Угольники, (шт.) Звено присоединения, (шт.)	-	-	-	-	(33,3) (0,17) (0,17) (0,17) (0,17)	-
35-01-714-02	0,5 м, в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов  (103-9021) (103-9022) (103-9023) (103-9024) (103-9031)	666,53	83,45	0,51	0,00	582,57	8,37
	Трубы вентиляционные, (м) Переход, (шт.) Колено, (шт.) Угольники, (шт.) Звено присоединения, (шт.)	-	-	-	-	(33,3) (0,17) (0,17) (0,17) (0,17)	-
35-01-714-03	0,5 м, в выработках с углами наклона от 31 до 45 градусов  (103-9021) (103-9022) (103-9023) (103-9024) (103-9031)	675,80	92,72	0,51	0,00	582,57	9,3
	Трубы вентиляционные, (м) Переход, (шт.) Колено, (шт.) Угольники, (шт.) Звено присоединения, (шт.)	-	-	-	-	(33,3) (0,17) (0,17) (0,17) (0,17)	-
35-01-714-04	0,5 м, в выработках с углами наклона свыше 45 градусов  (103-9021) (103-9022) (103-9023) (103-9024) (103-9031)	692,75	109,67	0,51	0,00	582,57	11
	Трубы вентиляционные, (м) Переход, (шт.) Колено, (шт.) Угольники, (шт.) Звено присоединения, (шт.)	-	-	-	-	(33,3) (0,17) (0,17) (0,17) (0,17)	-
35-01-714-05	0,6 м, в выработках с углами наклона до 13 градусов  (103-9021) (103-9022) (103-9023) (103-9024) (103-9031)	655,26	72,18	0,51	0,00	582,57	7,24
	Трубы вентиляционные, (м) Переход, (шт.) Колено, (шт.) Угольники, (шт.) Звено присоединения, (шт.)	-	-	-	-	(33,3) (0,17) (0,17) (0,17) (0,17)	-
35-01-714-06	0,6 м, в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов  (103-9021) (103-9022) (103-9023) (103-9024) (103-9031)	666,53	83,45	0,51	0,00	582,57	8,37
	Трубы вентиляционные, (м) Переход, (шт.) Колено, (шт.) Угольники, (шт.) Звено присоединения, (шт.)	-	-	-	-	(33,3) (0,17) (0,17) (0,17) (0,17)	-
35-01-714-07	0,6 м, в выработках с углами наклона от 31 до 45 градусов  (103-9021) (103-9022)	675,80	92,72	0,51	0,00	582,57	9,3
	Трубы вентиляционные, (м) Переход, (шт.)	-	-	-	-	(33,3) (0,17)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
(103-9023)	Колено, (шт.)	-	-	-	-	(0,17)	-	
(103-9024)	Угольники, (шт.)	-	-	-	-	(0,17)	-	
(103-9031)	Звено присоединения, (шт.)	-	-	-	-	(0,17)	-	
35-01-714-08	0,6 м, в выработках с углами наклона свыше 45 градусов	692,75	109,67	0,51	0,00	582,57	11	
(103-9021)	Трубы вентиляционные, (м)	-	-	-	-	(33,3)	-	
(103-9022)	Переход, (шт.)	-	-	-	-	(0,17)	-	
(103-9023)	Колено, (шт.)	-	-	-	-	(0,17)	-	
(103-9024)	Угольники, (шт.)	-	-	-	-	(0,17)	-	
(103-9031)	Звено присоединения, (шт.)	-	-	-	-	(0,17)	-	

Таблица 35-01-715. Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб диаметром 0,8 м

Измеритель: 100 м труб

Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб диаметром 0,8 м, угол наклона выработки:							
35-01-715-01	до 13 градусов	566,40	138,60	1,79	0,00	426,01	14,1
(103-9021)	Трубы вентиляционные, (м)	-	-	-	-	(33,3)	-
(103-9022)	Переход, (шт.)	-	-	-	-	(0,17)	-
(103-9023)	Колено, (шт.)	-	-	-	-	(0,17)	-
(103-9024)	Угольники, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(103-9031)	Звено присоединения, (шт.)	-	-	-	-	(0,17)	-
(301-9165)	Тройники вилкообразные, (шт.)	-	-	-	-	(0,17)	-
35-01-715-02	от 13 до 30 градусов	588,03	160,23	1,79	0,00	426,01	16,3
(103-9021)	Трубы вентиляционные, (м)	-	-	-	-	(33,3)	-
(103-9022)	Переход, (шт.)	-	-	-	-	(0,17)	-
(103-9023)	Колено, (шт.)	-	-	-	-	(0,17)	-
(103-9024)	Угольники, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(103-9031)	Звено присоединения, (шт.)	-	-	-	-	(0,17)	-
(301-9165)	Тройники вилкообразные, (шт.)	-	-	-	-	(0,17)	-
35-01-715-03	от 31 до 45 градусов	607,26	179,46	1,79	0,00	426,01	18
(103-9021)	Трубы вентиляционные, (м)	-	-	-	-	(33,3)	-
(103-9022)	Переход, (шт.)	-	-	-	-	(0,17)	-
(103-9023)	Колено, (шт.)	-	-	-	-	(0,17)	-
(103-9024)	Угольники, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(103-9031)	Звено присоединения, (шт.)	-	-	-	-	(0,17)	-
(301-9165)	Тройники вилкообразные, (шт.)	-	-	-	-	(0,17)	-
35-01-715-04	свыше 45 градусов	636,20	208,40	1,79	0,00	426,01	21,2
(103-9021)	Трубы вентиляционные, (м)	-	-	-	-	(33,3)	-
(103-9022)	Переход, (шт.)	-	-	-	-	(0,17)	-
(103-9023)	Колено, (шт.)	-	-	-	-	(0,17)	-
(103-9024)	Угольники, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(103-9031)	Звено присоединения, (шт.)	-	-	-	-	(0,17)	-
(301-9165)	Тройники вилкообразные, (шт.)	-	-	-	-	(0,17)	-

Таблица 35-01-716. Навеска вентиляционных прорезиненных труб

Измеритель: 100 м труб

Навеска вентиляционных прорезиненных труб, диаметр труб:							
35-01-716-01	0,3 м, в выработках с углами наклона до 13 градусов	1217,50	36,86	0,62	0,00	1180,02	3,75
(103-9021)	Трубы вентиляционные, (м)	-	-	-	-	(50)	-
(103-9022)	Переход, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9023)	Колено, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9024)	Угольники, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9031)	Звено присоединения, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
(402-9050)	Раствор цементный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,02)	-
35-01-716-02	0,3 м, в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов	1222,52	41,88	0,62	0,00	1180,02	4,26
(103-9021)	Трубы вентиляционные, (м)	-	-	-	-	(50)	-
(103-9022)	Переход, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9023)	Колено, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9024)	Угольники, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9031)	Звено присоединения, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего		в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(402-9050)	<i>Раствор цементный, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(0,02)	-
35-01-716-03	0,3 м, в выработках с углами наклона от 31 до 45 градусов <i>Трубы вентиляционные, (м)</i> <i>Переход, (шт.)</i> <i>Колено, (шт.)</i> <i>Угольники, (шт.)</i> <i>Звено присоединения, (шт.)</i> <i>Раствор цементный, (м<sup>3</sup>)</i>	1227,63	46,99	0,62	0,00	1180,02	4,78
(103-9021)	-	-	-	-	-	(50)	-
(103-9022)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9023)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9024)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9031)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(402-9050)	-	-	-	-	-	(0,02)	-
35-01-716-04	0,3 м, в выработках с углами наклона выше 45 градусов <i>Трубы вентиляционные, (м)</i> <i>Переход, (шт.)</i> <i>Колено, (шт.)</i> <i>Угольники, (шт.)</i> <i>Звено присоединения, (шт.)</i> <i>Раствор цементный, (м<sup>3</sup>)</i>	1235,69	55,05	0,62	0,00	1180,02	5,6
(103-9021)	-	-	-	-	-	(50)	-
(103-9022)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9023)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9024)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9031)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(402-9050)	-	-	-	-	-	(0,02)	-
35-01-716-05	0,4 м, в выработках с углами наклона до 13 градусов <i>Трубы вентиляционные, (м)</i> <i>Переход, (шт.)</i> <i>Колено, (шт.)</i> <i>Угольники, (шт.)</i> <i>Звено присоединения, (шт.)</i> <i>Раствор цементный, (м<sup>3</sup>)</i>	1217,50	36,86	0,62	0,00	1180,02	3,75
(103-9021)	-	-	-	-	-	(50)	-
(103-9022)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9023)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9024)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9031)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(402-9050)	-	-	-	-	-	(0,02)	-
35-01-716-06	0,4 м, в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов <i>Трубы вентиляционные, (м)</i> <i>Переход, (шт.)</i> <i>Колено, (шт.)</i> <i>Угольники, (шт.)</i> <i>Звено присоединения, (шт.)</i> <i>Раствор цементный, (м<sup>3</sup>)</i>	1222,52	41,88	0,62	0,00	1180,02	4,26
(103-9021)	-	-	-	-	-	(50)	-
(103-9022)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9023)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9024)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9031)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(402-9050)	-	-	-	-	-	(0,02)	-
35-01-716-07	0,4 м, в выработках с углами наклона от 31 до 45 градусов <i>Трубы вентиляционные, (м)</i> <i>Переход, (шт.)</i> <i>Колено, (шт.)</i> <i>Угольники, (шт.)</i> <i>Звено присоединения, (шт.)</i> <i>Раствор цементный, (м<sup>3</sup>)</i>	1227,63	46,99	0,62	0,00	1180,02	4,78
(103-9021)	-	-	-	-	-	(50)	-
(103-9022)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9023)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9024)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9031)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(402-9050)	-	-	-	-	-	(0,02)	-
35-01-716-08	0,4 м, в выработках с углами наклона выше 45 градусов <i>Трубы вентиляционные, (м)</i> <i>Переход, (шт.)</i> <i>Колено, (шт.)</i> <i>Угольники, (шт.)</i> <i>Звено присоединения, (шт.)</i> <i>Раствор цементный, (м<sup>3</sup>)</i>	1235,69	55,05	0,62	0,00	1180,02	5,6
(103-9021)	-	-	-	-	-	(50)	-
(103-9022)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9023)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9024)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9031)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(402-9050)	-	-	-	-	-	(0,02)	-

Таблица 35-01-717. Навеска вентиляционных прорезиненных труб

Измеритель: 100 м труб

Навеска вентиляционных прорезиненных труб, диаметр труб:

35-01-717-01	0,5 м, в выработках с углами наклона до 13 градусов <i>Трубы вентиляционные, (м)</i> <i>Переход, (шт.)</i> <i>Колено, (шт.)</i> <i>Угольники, (шт.)</i> <i>Звено присоединения, (шт.)</i> <i>Раствор цементный, (м<sup>3</sup>)</i>	1245,14	58,19	0,86	0,00	1186,09	5,92
(103-9021)	-	-	-	-	-	(50)	-
(103-9022)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9023)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9024)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9031)	-	-	-	-	-	(0,5)	-
(402-9050)	-	-	-	-	-	(0,03)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-717-02	0,5 м, в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов  (103-9021) (103-9022) (103-9023) (103-9024) (103-9031) (402-9050)	1254,29	67,34	0,86	0,00	1186,09	6,85
	Трубы вентиляционные, (м) Переход, (шт.) Колено, (шт.) Угольники, (шт.) Звено присоединения, (шт.) Раствор цементный, ( $m^3$ )	-	-	-	-	(50) (0,5) (0,5) (0,5) (0,5) (0,03)	-
35-01-717-03	0,5 м, в выработках с углами наклона от 31 до 45 градусов  (103-9021) (103-9022) (103-9023) (103-9024) (103-9031) (402-9050)	1261,36	74,41	0,86	0,00	1186,09	7,57
	Трубы вентиляционные, (м) Переход, (шт.) Колено, (шт.) Угольники, (шт.) Звено присоединения, (шт.) Раствор цементный, ( $m^3$ )	-	-	-	-	(50) (0,5) (0,5) (0,5) (0,5) (0,03)	-
35-01-717-04	0,5 м, в выработках с углами наклона выше 45 градусов  (103-9021) (103-9022) (103-9023) (103-9024) (103-9031) (402-9050)	1274,54	87,59	0,86	0,00	1186,09	8,91
	Трубы вентиляционные, (м) Переход, (шт.) Колено, (шт.) Угольники, (шт.) Звено присоединения, (шт.) Раствор цементный, ( $m^3$ )	-	-	-	-	(50) (0,5) (0,5) (0,5) (0,5) (0,03)	-
35-01-717-05	0,6 м, в выработках с углами наклона до 13 градусов  (103-9021) (103-9022) (103-9023) (103-9024) (103-9031) (402-9050)	1245,14	58,19	0,86	0,00	1186,09	5,92
	Трубы вентиляционные, (м) Переход, (шт.) Колено, (шт.) Угольники, (шт.) Звено присоединения, (шт.) Раствор цементный, ( $m^3$ )	-	-	-	-	(50) (0,5) (0,5) (0,5) (0,5) (0,03)	-
35-01-717-06	0,6 м, в выработках с углами наклона от 13 до 30 градусов  (103-9021) (103-9022) (103-9023) (103-9024) (103-9031) (402-9050)	1254,29	67,34	0,86	0,00	1186,09	6,85
	Трубы вентиляционные, (м) Переход, (шт.) Колено, (шт.) Угольники, (шт.) Звено присоединения, (шт.) Раствор цементный, ( $m^3$ )	-	-	-	-	(50) (0,5) (0,5) (0,5) (0,5) (0,03)	-
35-01-717-07	0,6 м, в выработках с углами наклона от 31 до 45 градусов  (103-9021) (103-9022) (103-9023) (103-9024) (103-9031) (402-9050)	1261,36	74,41	0,86	0,00	1186,09	7,57
	Трубы вентиляционные, (м) Переход, (шт.) Колено, (шт.) Угольники, (шт.) Звено присоединения, (шт.) Раствор цементный, ( $m^3$ )	-	-	-	-	(50) (0,5) (0,5) (0,5) (0,5) (0,03)	-
35-01-717-08	0,6 м, в выработках с углами наклона выше 45 градусов  (103-9021) (103-9022) (103-9023) (103-9024) (103-9031) (402-9050)	1274,54	87,59	0,86	0,00	1186,09	8,91
	Трубы вентиляционные, (м) Переход, (шт.) Колено, (шт.) Угольники, (шт.) Звено присоединения, (шт.) Раствор цементный, ( $m^3$ )	-	-	-	-	(50) (0,5) (0,5) (0,5) (0,5) (0,03)	-

Таблица 35-01-718. Навеска вентиляционных прорезиненных труб диаметром 0,8 м

Измеритель: 100 м труб

Навеска вентиляционных прорезиненных труб диаметром 0,8 м, угол наклона выработки:

35-01-718-01	до 13 градусов Трубы вентиляционные, (м)	1268,42	78,44	0,86	0,00	1189,12	7,98
--------------	---	---------	-------	------	------	---------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9022)	Переход, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9023)	Колено, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9024)	Угольники, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9031)	Звено присоединения, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
(402-9050)	Раствор цементный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,04)	-
35-01-718-02	от 13 до 30 градусов	1281,90	91,92	0,86	0,00	1189,12	9,22
(103-9021)	Трубы вентиляционные, (м)	-	-	-	-	(50)	-
(103-9022)	Переход, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9023)	Колено, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9024)	Угольники, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9031)	Звено присоединения, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
(402-9050)	Раствор цементный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,04)	-
35-01-718-03	от 31 до 45 градусов	1291,67	101,69	0,86	0,00	1189,12	10,2
(103-9021)	Трубы вентиляционные, (м)	-	-	-	-	(50)	-
(103-9022)	Переход, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9023)	Колено, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9024)	Угольники, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9031)	Звено присоединения, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
(402-9050)	Раствор цементный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,04)	-
35-01-718-04	свыше 45 градусов	1310,62	120,64	0,86	0,00	1189,12	12,1
(103-9021)	Трубы вентиляционные, (м)	-	-	-	-	(50)	-
(103-9022)	Переход, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9023)	Колено, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9024)	Угольники, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
(103-9031)	Звено присоединения, (шт.)	-	-	-	-	(0,5)	-
(402-9050)	Раствор цементный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,04)	-

Таблица 35-01-719. Снятие вентиляционных труб

Измеритель: 100 м труб

## Снятие вентиляционных полихлорвиниловых труб, диаметр труб:

35-01-719-01	0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки до 13 градусов	26,80	26,29	0,51	0,00	0,00	2,71
35-01-719-02	0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки от 13 до 30 градусов	30,77	30,26	0,51	0,00	0,00	3,12
35-01-719-03	0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки от 31 до 45 градусов	34,23	33,72	0,51	0,00	0,00	3,43
35-01-719-04	0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки свыше 45 градусов	44,13	43,62	0,51	0,00	0,00	4,05
35-01-719-05	0,8 м, угол наклона выработки до 13 градусов	121,10	119,31	1,79	0,00	0,00	12,3
35-01-719-06	0,8 м, угол наклона выработки от 13 до 30 градусов	139,41	137,62	1,79	0,00	0,00	14
35-01-719-07	0,8 м, угол наклона выработки от 31 до 45 градусов	156,12	154,33	1,79	0,00	0,00	15,7
35-01-719-08	0,8 м, угол наклона выработки свыше 45 градусов	204,92	203,13	1,79	0,00	0,00	18,3

## Снятие вентиляционных прорезиненных труб, диаметр труб:

35-01-719-09	0,3 и 0,4 м, угол наклона выработки до 13 градусов	17,30	16,79	0,51	0,00	0,00	1,78
35-01-719-10	0,3 и 0,4 м, угол наклона выработки от 13 до 30 градусов	19,44	18,93	0,51	0,00	0,00	1,98
35-01-719-11	0,3 и 0,4 м, угол наклона выработки от 31 до 45 градусов	21,45	20,94	0,51	0,00	0,00	2,19
35-01-719-12	0,3 и 0,4 м, угол наклона выработки свыше 45 градусов	28,52	28,01	0,51	0,00	0,00	2,56
35-01-719-13	0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки до 13 градусов	22,43	21,69	0,74	0,00	0,00	2,3
35-01-719-14	0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки от 13 до 30 градусов	24,69	23,95	0,74	0,00	0,00	2,54
35-01-719-15	0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки от 31 до 45 градусов	27,70	26,96	0,74	0,00	0,00	2,82

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-719-16	0,5 и 0,6 м, угол наклона выработки свыше 45 градусов	35,61	34,87	0,74	0,00	0,00	3,29
35-01-719-17	0,8 м, угол наклона выработки до 13 градусов	26,30	25,56	0,74	0,00	0,00	2,71
35-01-719-18	0,8 м, угол наклона выработки от 13 до 30 градусов	29,52	28,78	0,74	0,00	0,00	3,01
35-01-719-19	0,8 м, угол наклона выработки от 31 до 45 градусов	32,67	31,93	0,74	0,00	0,00	3,34
35-01-719-20	0,8 м, угол наклона выработки свыше 45 градусов	38,12	37,38	0,74	0,00	0,00	3,91

## Подраздел 1.43 ФУТЕРОВКА ПОДЗЕМНЫХ БУНКЕРОВ

Таблица 35-01-729. Футеровка подземных бункеров

Измеритель: 1 т стальных конструкций							
35-01-729-01	Футеровка подземных бункеров	5235,76	259,57	350,62	0,00	4625,57	25,7

## Подраздел 1.44 СКВАЖИНЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ В ГОРНЫХ ВЫРАБОТКАХ

Таблица 35-01-739. Бурение скважин диаметром до 60 мм глубиной до 20 м

Измеритель: 100 м скважины							
Бурение скважин диаметром до 60 мм глубиной до 20 м, коэффициент крепости пород:							
35-01-739-01 (109-9140)	1,5 <i>Штанги буровые, (м)</i>	1281,92	602,97	675,86	0,00	3,09 (0,4)	59,7
35-01-739-02 (109-9140)	2-3 <i>Штанги буровые, (м)</i>	2136,24	998,89	1126,44	0,00	10,91 (0,8)	98,9
35-01-739-03 (109-9140)	4-6 <i>Штанги буровые, (м)</i>	3019,12	1403,90	1577,02	0,00	38,20 (1,5)	139
35-01-739-04 (109-9140)	7-9 <i>Штанги буровые, (м)</i>	3899,97	1797,80	2027,59	0,00	74,58 (2,82)	178
35-01-739-05 (109-9140)	10-12 <i>Штанги буровые, (м)</i>	4803,66	2201,80	2478,17	0,00	123,69 (4)	218
35-01-739-06 (109-9140)	13-15 <i>Штанги буровые, (м)</i>	6134,64	2807,80	3154,03	0,00	172,81 (5,5)	278
35-01-739-07 (109-9140)	16-18 <i>Штанги буровые, (м)</i>	7161,02	3201,70	3604,61	0,00	354,71 (8,8)	317
35-01-739-08 (109-9140)	19-20 <i>Штанги буровые, (м)</i>	9387,40	4201,60	4731,05	0,00	454,75 (10,5)	416

Таблица 35-01-740. Бурение скважин диаметром выше 60 мм

Измеритель: 100 м скважины							
Бурение скважин диаметром выше 60 мм без отбора керна, глубина до 100 м, коэффициент крепости пород:							
35-01-740-01 (103-9049)	1,5, категория горных пород по буримости 4 <i>Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)</i>	2835,23	653,89	1105,04	0,00	1076,30 (0,07)	76,3
(109-9010)	<i>Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, (шт.)</i>	-	-	-	-	(0,1)	-
35-01-740-02 (103-9049)	2, категория горных пород по буримости 5 <i>Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)</i>	3926,56	908,42	1536,69	0,00	1481,45 (0,1)	106
(109-9010)	<i>Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, (шт.)</i>	-	-	-	-	(0,14)	-

ТЕР-2001 Карачаево-Черкесская Республика. Часть 35. Горнопроходческие работы

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
35-01-740-03  <i>(103-9049)</i>	3-4, категория горных пород по буримости 6 <i>Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)</i>	5344,93	1234,08	2089,21	0,00	2021,64	144
<i>(109-9010)</i>	<i>Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, (шт.)</i>	-	-	-	-	<i>(0,14)</i>	-
35-01-740-04  <i>(103-9049)</i>	5-6, категория горных пород по буримости 7 <i>Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)</i>	7396,52	1714,00	2883,46	0,00	2799,06	200
<i>(109-9010)</i>	<i>Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, (шт.)</i>	-	-	-	-	<i>(0,19)</i>	-
35-01-740-05  <i>(103-9049)</i>	7-9, категория горных пород по буримости 8 <i>Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)</i>	15128,30	2648,13	8633,10	0,00	3847,07	309
<i>(109-9010)</i>	<i>Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, (шт.)</i>	-	-	-	-	<i>(0,3)</i>	-
35-01-740-06  <i>(103-9049)</i>	10-12, категория горных пород по буримости 9 <i>Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)</i>	25312,46	4293,57	13985,62	0,00	7033,27	501
<i>(109-9010)</i>	<i>Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, (шт.)</i>	-	-	-	-	<i>(0,49)</i>	-
35-01-740-07  <i>(103-9049)</i>	13-15, категория горных пород по буримости 10 <i>Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)</i>	40766,54	6907,42	22532,39	0,00	11326,73	806
<i>(109-9010)</i>	<i>Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, (шт.)</i>	-	-	-	-	<i>(0,78)</i>	-
35-01-740-08  <i>(103-9049)</i>	16-18, категория горных пород по буримости 11 <i>Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)</i>	63590,89	10798,20	35136,72	0,00	17655,97	1260
<i>(109-9010)</i>	<i>Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, (шт.)</i>	-	-	-	-	<i>(1,22)</i>	-
35-01-740-09  <i>(103-9049)</i>	19-20, категория горных пород по буримости 12 <i>Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)</i>	204662,42	34708,50	113093,61	0,00	56860,31	4050
<i>(109-9010)</i>	<i>Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, (шт.)</i>	-	-	-	-	<i>(3,93)</i>	-
<b>Бурение скважин диаметром свыше 60 мм без отбора керна, глубина от 100 до 200 м:</b>							
35-01-740-10  <i>(103-9049)</i>	1,5, категория горных пород по буримости 4 <i>Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)</i>	3248,75	712,67	1191,37	0,00	1344,71	82,2
<i>(109-9010)</i>	<i>Долота двухлопастные, марки 2 Л-93 МС, (шт.)</i>	-	-	-	-	<i>(0,16)</i>	-
35-01-740-11  <i>(103-9049)</i>	2, категория горных пород по буримости 5 <i>Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)</i>	4415,46	959,84	1623,02	0,00	1832,60	112
						<i>(0,11)</i>	-
						<i>(0,22)</i>	-

**ТЕР-2001 Карачаево-Черкесская Республика. Часть 35. Горнопроходческие работы**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(109-9010)	Долота двуххлопастные, марки 2 Л-93 МС, (шт.)	-	-	-	-	(0,14)	-
35-01-740-12	3-4, категория горных пород по буримости 6 Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)	6031,69	1311,21	2219,12	0,00	2501,36	153
(103-9049)		-	-	-	-	(0,3)	-
(109-9010)	Долота двуххлопастные, марки 2 Л-93 МС, (шт.)	-	-	-	-	(0,2)	-
35-01-740-13	5-6, категория горных пород по буримости 7 Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)	8362,86	1829,37	3073,38	0,00	3460,11	211
(103-9049)		-	-	-	-	(0,41)	-
(109-9010)	Долота двуххлопастные, марки 2 Л-93 МС, (шт.)	-	-	-	-	(0,27)	-
<b>Бурение скважин диаметром свыше 60 мм без отбора керна, глубина от 200 до 300 м:</b>							
35-01-740-14	1,5, категория горных пород по буримости 4 Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)	3382,75	740,42	1243,17	0,00	1399,16	85,4
(103-9049)		-	-	-	-	(0,17)	-
(109-9010)	Долота двуххлопастные, марки 2 Л-93 МС, (шт.)	-	-	-	-	(0,11)	-
35-01-740-15	2, категория горных пород по буримости 5 Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)	4557,72	997,05	1674,82	0,00	1885,85	115
(103-9049)		-	-	-	-	(0,22)	-
(109-9010)	Долота двуххлопастные, марки 2 Л-93 МС, (шт.)	-	-	-	-	(0,15)	-
35-01-740-16	3-4, категория горных пород по буримости 6 Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)	6278,61	1369,86	2305,45	0,00	2603,30	158
(103-9049)		-	-	-	-	(0,31)	-
(109-9010)	Долота двуххлопастные, марки 2 Л-93 МС, (шт.)	-	-	-	-	(0,21)	-
35-01-740-17	5-6, категория горных пород по буримости 7 Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)	8611,82	1878,12	3168,76	0,00	3564,94	222
(103-9049)		-	-	-	-	(0,42)	-
(109-9010)	Долота двуххлопастные, марки 2 Л-93 МС, (шт.)	-	-	-	-	(0,28)	-
<b>Бурение скважин диаметром свыше 60 мм с отбором керна, глубина до 100 м, коэффициент крепости пород:</b>							
35-01-740-18	0,5-0,6, категория горных пород по буримости 2 Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)	3340,42	1136,96	1916,55	0,00	286,91	136
(103-9049)		-	-	-	-	(0,13)	-
35-01-740-19	0,8-1, категория горных пород по буримости 3 Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)	3638,17	1234,08	2089,21	0,00	314,88	144
(103-9049)		-	-	-	-	(0,14)	-
35-01-740-20	1,5, категория горных пород по буримости 4 Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)	4238,60	1439,76	2434,53	0,00	364,31	168
(103-9049)		-	-	-	-	(0,16)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
35-01-740-21 (103-9049)	2, категория горных пород по буримости 5 Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)	5605,30	1902,54	3220,56	0,00	482,20	222 (0,22)	
<b>Бурение скважин диаметром свыше 60 мм с отбором керна, глубина от 100 до 200 м:</b>								
35-01-740-22 (103-9049)	0,5-0,6, категория горных пород по буримости 2 Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)	4460,25	1388,34	2348,20	0,00	723,71	162 (0,31)	
35-01-740-23 (103-9049)	0,8-1, категория горных пород по буримости 3 Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)	4881,05	1516,89	2572,66	0,00	791,50	177 (0,34)	
35-01-740-24 (103-9049)	1,5, категория горных пород по буримости 4 Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)	5541,90	1722,57	2917,99	0,00	901,34	201 (0,39)	
35-01-740-25 (103-9049)	2, категория горных пород по буримости 5 Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)	7195,96	2236,77	3790,34	0,00	1168,85	261 (0,51)	

Таблица 35-01-741. Установка кондуктора

Измеритель: 10 м кондуктора

## Установка кондуктора, коэффициент крепости пород:

35-01-741-01 (103-9032) (103-9049)	1,5, категория горных пород по буримости 4 Трубы стальные 146х4,5 мм, (м) Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)	466,19	159,20	230,72	0,00	76,27	20 (10,2) (0,02)
35-01-741-02 (103-9032) (103-9049)	2, категория горных пород по буримости 5 Трубы стальные 146х4,5 мм, (м) Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)	555,10	189,65	282,52	0,00	82,93	23,5 (10,2) (0,02)
35-01-741-03 (103-9032) (103-9049)	3-4, категория горных пород по буримости 6 Трубы стальные 146х4,5 мм, (м) Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)	710,55	242,10	371,31	0,00	97,14	30 (10,2) (0,03)
35-01-741-04 (103-9032) (103-9049)	5-6, категория горных пород по буримости 7 Трубы стальные 146х4,5 мм, (м) Соединения замковые для бурильных труб диаметром 63,5 мм типа БИ239-70-000СБ, (шт.)	896,87	301,01	482,31	0,00	113,55	37,3 (10,2) (0,03)

Таблица 35-01-742. Установка фильтрационных или обсадных колонн

Измеритель: 100 м труб

## Установка фильтрационных или обсадных колонн, диаметр:

35-01-742-01	127 мм	13770,68	255,01	363,79	0,00	13151,88	31,6
35-01-742-02	108 мм	13765,36	275,99	337,49	0,00	13151,88	34,2
35-01-742-03	89 мм	13789,55	301,82	335,85	0,00	13151,88	37,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

## Подраздел 1.45 ТАМПОНАЖ ЗАКРЕПНОГО ПРОСТРАНСТВА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК

Таблица 35-01-752. Заделка стыков и швов в рамных крепях

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> площади сводов и стен

## Заделка стыков и швов в рамных крепях сводов, расстояние между арками:

35-01-752-01	0,5 м	978,39	726,19	1,91	0,00	250,29	71,9
35-01-752-02	0,7 м	905,67	653,47	1,91	0,00	250,29	64,7
35-01-752-03	1 м	832,95	580,75	1,91	0,00	250,29	57,5

## Заделка стыков и швов в рамных крепях стен, расстояние между арками:

35-01-752-04	0,5 м	824,05	599,94	1,63	0,00	222,48	59,4
35-01-752-05	0,7 м	755,51	531,40	1,63	0,00	222,48	53,3
35-01-752-06	1 м	703,67	479,56	1,63	0,00	222,48	48,1

Таблица 35-01-753. Бурение отверстий в бетонной крепи

Измеритель: 100 отверстий

35-01-753-01	Бурение отверстий в бетонной крепи.	1159,04	230,31	811,04	0,00	117,69	23,1
--------------	-------------------------------------	---------	--------	--------	------	--------	------

Таблица 35-01-754. Установка цементационных трубок

Измеритель: 100 трубок

35-01-754-01	Установка цементационных трубок. <i>(103-9033)</i>	117,52	115,65	1,87	0,00	0,00	11,6
	<i>Трубы стальные с резьбой, (м)</i>	-	-	-	-	<i>(71,4)</i>	-

Таблица 35-01-755. Тампонаж закрепного пространства цементным раствором

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> раствора

35-01-755-01	Тампонаж закрепного пространства цементным раствором. <i>(402-9050)</i>	6691,94	4755,69	1936,25	0,00	0,00	477
	<i>Раствор цементный, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	<i>(I)</i>	-

## Подраздел 1.46 СООРУЖЕНИЕ ОБРАТНОГО СВОДА КОНСТРУКЦИИ КГМИ СПОСОБОМ АРПУ АКТИВНАЯ РАЗГРУЗКА ОТ НАПРЯЖЕНИЙ С ПОСЛЕДУЮЩИМ УПРОЧНЕНИЕМ

Таблица 35-01-765. Бурение шпуротов

Измеритель: 100 м шпурлов

## Бурение шпурлов, коэффициент крепости пород:

35-01-765-01	2-3	1629,46	341,97	1239,08	0,00	48,41	34,3
35-01-765-02	4-6	1960,19	410,06	1464,37	0,00	85,76	40,6
35-01-765-03	7-9	2777,71	566,61	1990,04	0,00	221,06	56,1

Таблица 35-01-766. Заряжание и взрывание комуфлетных зарядов

Измеритель: 100 шт. зарядов

35-01-766-01	Заряжание и взрывание комуфлетных зарядов	254202,82	10,10	0,00	0,00	254192,72	1
--------------	---	-----------	-------	------	------	-----------	---

Таблица 35-01-767. Установка и извлечение кондукторов для нагнетания тампонажного раствора

Измеритель: 100 шт. кондукторов

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
35-01-767-01	Установка и извлечение кондукторов для нагнетания тампонажного раствора.	4634,57	426,72	2,30	0,00	4205,55
						42,8

**Таблица 35-01-768. Приготовление и нагнетание цементно-песчаного раствора состава 1:1:2 (90%) и 1:1:1 (10 %)**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> раствора

35-01-768-01	Приготовление и нагнетание цементно-песчаного раствора состава 1:1:2 (90%) и 1:1:1 (10%).	34193,28	4566,26	1893,27	0,00	27733,75	458
--------------	---	----------	---------	---------	------	----------	-----

**Подраздел 1.47 ПОСЛЕДУЮЩЕЕ УПРОЧНЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД ЦЕМЕНТАЦИЕЙ В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТКАХ****Таблица 35-01-778. Бурение скважин**

Измеритель: 100 м скважины

Бурение скважин, коэффициент крепости пород:							
35-01-778-01	4-6	1290,59	220,34	1002,39	0,00	67,86	22,1
35-01-778-02	7-9	1719,91	293,12	1336,52	0,00	90,27	29,4

**Таблица 35-01-779. Установка тампонажных трубок (кондукторов)**

Измеритель: 100 шт. трубок (кондукторов)

Установка тампонажных трубок (кондукторов), коэффициент крепости пород:							
35-01-779-01	4-6	1591,54	66,94	0,00	0,00	1524,60	6,81
35-01-779-02	7-9	1611,79	87,19	0,00	0,00	1524,60	8,87

**Таблица 35-01-780. Нагнетание тампонажного раствора**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> раствора

35-01-780-01	Нагнетание тампонажного раствора, состав раствора 1:0,5	62858,23	4019,33	1911,31	0,00	56927,59	469
--------------	---	----------	---------	---------	------	----------	-----

===== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ =====

## СОДЕРЖАНИЕ:

<b>Часть 35. Горнопроходческие работы .....</b>	<b>3</b>
<b>Раздел 1. ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ОБЫЧНЫМ СПОСОБОМ.....</b>	<b>3</b>
<b>Подраздел 1.1 ПРОХОЖДЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ, ШУРФОВ И ИХ УСТЬЕВ.....</b>	<b>3</b>
Таблица 35-01-001. Прохождение стволов, шурфов и их устьев.....	3
Таблица 35-01-002. Прохождение стволов, шурфов и их устьев взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ .....	3
Таблица 35-01-003. Прохождение взрывным способом с применением непредохранительных взрывчатых веществ, площадью сечения выше 30 м <sup>2</sup> .....	4
Таблица 35-01-004. Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ .....	4
Таблица 35-01-005. Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ площадью сечения выше 30 м <sup>2</sup> .....	5
Таблица 35-01-006. Прохождение стволов и шурфов с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1 .....	5
<b>Подраздел 1.2. ПРОХОЖДЕНИЕ СОПРЯЖЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ С ОКОЛОСТВОЛЬНЫМИ ДВОРАМИ, КАМЕР ЗАГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ СТВОЛАХ, ПОДЗЕМНЫХ БУНКЕРОВ, КАМЕР ДРОБИЛЬНЫХ УСТАНОВОК, ПИТАТЕЛЕЙ И ТРАНСПОРТЕРА.....</b>	<b>5</b>
Таблица 35-01-016. Прохождение .....	5
Таблица 35-01-017. Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м <sup>2</sup> .....	6
Таблица 35-01-018. Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли , площадью сечения от 20 до 40 м <sup>2</sup> .....	6
Таблица 35-01-019. Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли площадью сечения выше 40 м <sup>2</sup> .....	7
Таблица 35-01-020. Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м <sup>2</sup> .....	7
Таблица 35-01-021. Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м <sup>2</sup> .....	7
Таблица 35-01-022. Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения выше 40 м <sup>2</sup> .....	7
Таблица 35-01-023. Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных ствалах взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли .....	8
Таблица 35-01-024. Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных ствалах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли .....	8
Таблица 35-01-025. Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных ствалах в шахтах, не опасных по метану или пыли.....	8
Таблица 35-01-026. Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных ствалах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли .....	9
Таблица 35-01-027. Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли.....	9
Таблица 35-01-028. Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли .....	9
Таблица 35-01-029. Прохождение подземных бункеров с двумя емкостными частями взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли .....	9
Таблица 35-01-030. Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли .....	10
Таблица 35-01-031. Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, опасных по метану и пыли.....	10
Таблица 35-01-032. Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли.....	10
Таблица 35-01-033. Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли.....	10
<b>Подраздел 1.3 ПРОХОЖДЕНИЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ.....</b>	<b>11</b>

Таблица 35-01-043. Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли.....	11
Таблица 35-01-044. Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли.....	12
Таблица 35-01-045. Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли.....	12
Таблица 35-01-046. Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли.....	13
Таблица 35-01-047. Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли.....	14
Таблица 35-01-048. Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли.....	15
<b>Подраздел 1.4 ПРОХОЖДЕНИЕ КОМБАЙНАМИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ДО 13 ГРАДУСОВ.</b> .....	16
Таблица 35-01-059. Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок комбайнами .....	16
<b>Подраздел 1.5 ПРОХОЖДЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ВРУЧНУЮ ИЛИ ОТБОЙНЫМИ МОЛОТКАМИ</b> .....	17
Таблица 35-01-069. Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок и их сопряжений .....	17
Таблица 35-01-070. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений .....	17
Таблица 35-01-071. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений .....	18
Таблица 35-01-072. Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений .....	18
<b>Подраздел 1.6 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ВЫРАБОТКИ И ИХ СОПРЯЖЕНИЯ, ПРОХОДИМЫЕ ВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ.</b> .....	19
Таблица 35-01-082. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до $6 \text{ м}^2$ .....	19
Таблица 35-01-083. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до $8 \text{ м}^2$ .....	19
Таблица 35-01-084. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 8 до $10 \text{ м}^2$ .....	19
Таблица 35-01-085. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до $12 \text{ м}^2$ .....	20
Таблица 35-01-086. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до $16 \text{ м}^2$ .....	20
Таблица 35-01-087. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до $20 \text{ м}^2$ .....	20
Таблица 35-01-088. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до $40 \text{ м}^2$ .....	20
Таблица 35-01-089. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до $60 \text{ м}^2$ .....	21
Таблица 35-01-090. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения выше $60 \text{ м}^2$ .....	21
Таблица 35-01-091. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения до $6 \text{ м}^2$ .....	21
Таблица 35-01-092. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до $8 \text{ м}^2$ .....	22
Таблица 35-01-093. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до $10 \text{ м}^2$ .....	22
Таблица 35-01-094. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 10 до $12 \text{ м}^2$ .....	22
Таблица 35-01-095. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до $16 \text{ м}^2$ .....	22
Таблица 35-01-096. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до $20 \text{ м}^2$ .....	23
Таблица 35-01-097. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до $40 \text{ м}^2$ .....	23
Таблица 35-01-098. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до $60 \text{ м}^2$ .....	23
Таблица 35-01-099. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения выше $60 \text{ м}^2$ .....	23
<b>Подраздел 1.7 НАКЛОННЫЕ ВЫРАБОТКИ И ИХ СОПРЯЖЕНИЯ, ПРОХОДИМЫЕ ВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ В ШАХТАХ, НЕ ОПАСНЫХ ПО МЕТАНУ И ПЫЛИ</b> .....	24





Таблица 35-01-151. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м <sup>2</sup> .....	36
Таблица 35-01-152. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м <sup>2</sup> .....	36
Таблица 35-01-153. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м <sup>2</sup> .....	36
Таблица 35-01-154. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м <sup>2</sup> .....	36
Таблица 35-01-155. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м <sup>2</sup> .....	37
Таблица 35-01-156. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м <sup>2</sup> .....	37
Таблица 35-01-157. Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м <sup>2</sup> .....	37
<b>Подраздел 1.8 ПРОХОЖДЕНИЕ НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК И ИХ СОПРЯЖЕНИЙ ВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ В ШАХТАХ, ОПАСНЫХ ПО МЕТАНУ ИЛИ ПЫЛИ.....</b>	<b>38</b>
Таблица 35-01-165. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м <sup>2</sup> .....	38
Таблица 35-01-166. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м <sup>2</sup> .....	38
Таблица 35-01-167. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м <sup>2</sup> .....	38
Таблица 35-01-168. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м <sup>2</sup> .....	39
Таблица 35-01-169. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м <sup>2</sup> .....	39
Таблица 35-01-170. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м <sup>2</sup> .....	39
Таблица 35-01-171. Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м <sup>2</sup> .....	39
Таблица 35-01-172. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м <sup>2</sup> .....	40
Таблица 35-01-173. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м <sup>2</sup> .....	40
Таблица 35-01-174. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м <sup>2</sup> .....	40
Таблица 35-01-175. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м <sup>2</sup> .....	40
Таблица 35-01-176. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м <sup>2</sup> .....	41
Таблица 35-01-177. Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м <sup>2</sup> .....	41



Таблица 35-01-199. Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м <sup>2</sup> .....	47
Таблица 35-01-200. Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м <sup>2</sup> .....	47
Таблица 35-01-201. Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м <sup>2</sup> .....	48
Таблица 35-01-202. Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м <sup>2</sup> .....	48
Таблица 35-01-203. Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м <sup>2</sup> .....	48
Таблица 35-01-204. Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м <sup>2</sup> .....	48
Таблица 35-01-205. Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м <sup>2</sup> .....	49
Таблица 35-01-206. Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м <sup>2</sup> .....	49
Таблица 35-01-207. Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м <sup>2</sup> .....	49
Таблица 35-01-208. Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м <sup>2</sup> .....	49
Таблица 35-01-209. Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м <sup>2</sup> .....	50
Таблица 35-01-210. Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м <sup>2</sup> .....	50
Таблица 35-01-211. Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м <sup>2</sup> .....	50
Таблица 35-01-212. Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м <sup>2</sup> .....	51
Таблица 35-01-213. Прохождение наклонных выработок выше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м <sup>2</sup> .....	51
<b>Подраздел 1.9. РАЗРЕЗНЫЕ ПЕЧИ И ПРОСЕКИ С ПОСТОЯННЫМИ КРЕПЯМИ.....</b>	51
Таблица 35-01-223. Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков.....	51
<b>Подраздел 1.10 КОТЛОВАНЫ ОБРАТНЫХ СВОДОВ.....</b>	52
Таблица 35-01-233. Разработка котлованов для обратных сводов .....	52
<b>Подраздел 1.11 КАМЕРЫ.....</b>	52
Таблица 35-01-243. Прохождение камер площадью сечения 16,1 м <sup>2</sup> и выше .....	52
Таблица 35-01-244. Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли , площадью сечения от 16 до 20 м <sup>2</sup> .....	52
Таблица 35-01-245. Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли , площадью сечения от 20 до 40 м <sup>2</sup> .....	53
Таблица 35-01-246. Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли , площадью сечения от 40 до 60 м <sup>2</sup> .....	53
Таблица 35-01-247. Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли , площадью сечения выше 60 м <sup>2</sup> .....	53
Таблица 35-01-248. Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли .....	53
Таблица 35-01-249. Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли .....	54
<b>Подраздел 1.12 РАСШИРЕНИЕ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК.....</b>	54
Таблица 35-01-259. Расширение горизонтальных и наклонных выработок .....	54

Подраздел 1.13 УСТРОЙСТВО ВОДОРASПЫЛITЕЛЬНЫХ ЗАВЕС.....	54
Таблица 35-01-269. Устройство водораспылительных завес в горизонтальных и наклонных выработках .....	54
Подраздел 1.14 ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ И ИХ УСТЬЕВ.....	55
Таблица 35-01-279. Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью .....	55
Таблица 35-01-280. Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью .....	56
Таблица 35-01-281. Установка временной крепи в вертикальных ствалах металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью .....	56
Таблица 35-01-282. Установка временной крепи в вертикальных ствалах металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью .....	56
Подраздел 1.15. ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ С ОКОЛОСТВОЛЬНЫМИ ДВОРАМИ, КАМЕР ЗАГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ, БУНКЕРОВ КАМЕР ДРОБИЛЬНЫХ УСТАНОВОК, ПИТАТЕЛЯ И ТРАНСПОРТЕРА.....	57
Таблица 35-01-292. Установка временной металлической арочной крепи в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6 .....	57
Таблица 35-01-293. Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами.....	57
Таблица 35-01-294. Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертакальных стволов с околоствольными дворами.....	58
Таблица 35-01-295. Временные крепи камер дробильных установок, питателей и транспортера.....	59
Таблица 35-01-296. Установка временной крепи из штанг в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камерах загрузочных устройств дробильных установок питателя и транспортера .....	59
Таблица 35-01-297. Установка временных металлических арочных крепей в камерах загрузочных устройств .....	60
Таблица 35-01-298. Установка временной крепи из металлических колец в приемных бункерах круглого сечения .....	61
Подраздел 1.16 ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК ДО 30 ГРАД.....	61
Таблица 35-01-308. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,4 - 0,6 .....	61
Таблица 35-01-309. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5 без оставления арок в бетоне .....	61
Таблица 35-01-310. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием .....	62
Таблица 35-01-311. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне .....	63
Таблица 35-01-312. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 0,4 - 0,6 .....	64
Таблица 35-01-313. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием .....	64
Таблица 35-01-314. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом в породах с коэффициентом крепости 2-3 .....	65
Таблица 35-01-315. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2-6 .....	65
Таблица 35-01-316. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тюбингов с коэффициентом крепости пород 0,9 - 1,5 .....	65
Таблица 35-01-317. Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием .....	66
Таблица 35-01-318. Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием .....	66

Таблица 35-01-319. Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом в породах с коэффициентом крепости 2 - 3 .....	67
Таблица 35-01-320. Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2 - 6 .....	68
Таблица 35-01-321. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5.....	68
Таблица 35-01-322. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2 - 9 .....	68
Таблица 35-01-323. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5.....	69
Таблица 35-01-324. Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 2 - 9 .....	69
Подраздел 1.17 ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК СВЫШЕ 30 ГРАД.....	69
Таблица 35-01-334. Установка временной крепи в наклонных выработках 13-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием .....	69
Таблица 35-01-335. Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием .....	70
Таблица 35-01-336. Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием крепости 2-20 .....	71
Таблица 35-01-337. Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи в породах коэффициент крепости 2-20 .....	71
Таблица 35-01-338. Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием .....	72
Таблица 35-01-339. Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием .....	72
Таблица 35-01-340. Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием.....	73
Таблица 35-01-341. Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной арочной металлической крепи .....	73
Таблица 35-01-342. Установка временной крепи в наклонных выработках свыше 30 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5 .....	73
Таблица 35-01-343. Установка временной крепи в наклонных выработках, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5 .....	74
Таблица 35-01-344. Установка временной крепи в наклонных выработках и скатах, свыше 45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной рамной крепи .....	74
Подраздел 1.18 ВРЕМЕННЫЕ ЗАБОЙЩИЦКАЯ КРЕПЬ УГОЛЬНЫХ ЗАБОЕВ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК.....	74
Таблица 35-01-354. Установка временной забойщицкой крепи в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработках .....	74
Подраздел 1.19 ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ КАМЕР ПРИ ПОСТОЯННОЙ КАМЕННОЙ КРЕПИ СО СВОДЧАТЫМ ПЕРЕКРЫТИЕМ.....	75
Таблица 35-01-364. Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием .....	75
Таблица 35-01-365. Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием площадью сечения свыше 35 м <sup>2</sup> .....	76
Таблица 35-01-366. Установка временной крепи в камерах при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием.....	77
Подраздел 1.20 ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК (УЗЛОВ) ПРИ ПОСТОЯННОЙ КАМЕННОЙ КРЕПИ .....	77
Таблица 35-01-376. Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи.....	77
Подраздел 1.21 ЗАБИВКА ДОСОК (ПОСАДА).....	78

Таблица 35-01-386. Забивка посада при прохождении горизонтальных выработок и их сопряжений (узлов) в породах с коэффициентом крепости 0,4 - 0,6 с применением опережающей крепи .....	78
Подраздел 1.22 ВРЕМЕННЫЕ КРЕПИ РАЗГРУЗОЧНО-ЗАГРУЗОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПРИ НАКЛОННЫХ СТВОЛАХ .....	78
Таблица 35-01-396. Установка временной крепи в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных ствалах .....	78
Подраздел 1.23 ОБОРУДОВАНИЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ И ВЫРАБОТОК ВРЕМЕННЫМИ ПЕРИЛАМИ, ТРАПАМИ, ЛЕСТНИЦАМИ И ПОЛКАМИ .....	79
Таблица 35-01-406. Оборудование наклонных стволов и выработок временными перилами, трапами, лестницами и полками .....	79
Таблица 35-01-407. Устройство полков в выработках .....	79
Подраздел 1.24 ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ И ШУРФОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ И ИХ УСТЬЕВ .....	79
Таблица 35-01-417. Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в породах с коэффициентом крепости 7 - 20 .....	79
Таблица 35-01-418. Возведение крепи из бетона при секционной опалубке .....	79
Таблица 35-01-419. Возведение крепи из железобетонных тюбингов .....	80
Таблица 35-01-420. Установка штанговых крепей .....	80
Таблица 35-01-421. Крепление набрызгбетоном .....	80
Таблица 35-01-422. Установка металлических каркасов .....	80
Таблица 35-01-423. Установка металлических штанг длиной 0,5 м в бетонной крепи вертикальных стволов .....	81
Таблица 35-01-424. Устройство деформационного шва податливости из брусьев .....	81
Таблица 35-01-425. Устройство деформационно-осадочного шва из кусков твердого битума и металлического компенсатора .....	81
Подраздел 1.25 ОПОРНЫЕ ВЕНЦЫ В ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛАХ .....	81
Таблица 35-01-435. Устройство опорных венцов из бетона в вертикальных ствалах круглого сечения .....	81
Подраздел 1.26 ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ .....	82
Таблица 35-01-445. Возведение крепи из бетона в породах с коэффициентом крепости 7 - 20 .....	82
Таблица 35-01-446. Укладка стальных верхняков в плоские перекрытия .....	82
Таблица 35-01-447. Устройство козырька над сопряжением .....	83
Таблица 35-01-448. Устройство деформационного шва из досок толщиной 50 мм с оберткой только в месте сопряжения выработки с бункером .....	83
Таблица 35-01-449. Устройство деформационного шва податливости из досок в местах примыкания к стволу камер загрузочных устройств .....	83
Подраздел 1.27 ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК .....	83
Таблица 35-01-459. Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20 .....	83
Таблица 35-01-460. Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках 13 - 30 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20 .....	84
Таблица 35-01-461. Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках 31 - 45 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20 .....	84
Таблица 35-01-462. Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в наклонных выработках свыше 45 градусов для пород с коэффициентом крепости 7 - 20 .....	85
Таблица 35-01-463. Возведение крепи из бетона при передвижной металлической опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов для пород с коэффициентом крепости 7-20 .....	85
Таблица 35-01-464. Укладка стальных верхняков в наклонных выработках до 13 градусов .....	86
Таблица 35-01-465. Укладка стальных верхняков в наклонных выработках 13 - 30 градусов .....	86
Таблица 35-01-466. Укладка стальных верхняков в наклонных выработках 31 - 45 градусов .....	87
Таблица 35-01-467. Укладка стальных верхняков в наклонных выработках свыше 45 градусов .....	87
Таблица 35-01-468. Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках до 13 градусов .....	87
Таблица 35-01-469. Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 13-30 градусов .....	88
Таблица 35-01-470. Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 31-45 градусов .....	88
Таблица 35-01-471. Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках свыше 45 градусов .....	88
Таблица 35-01-472. Закладка обратного свода в наклонных выработках до 30 градусов .....	88

Таблица 35-01-473. Крепление горизонтальных и наклонных выработок торкрет-бетоном слоем 20 мм .....	88
Таблица 35-01-474. Крепление горизонтальных и наклонных выработок набрызг-бетоном слоем до 200 мм .....	88
Подраздел 1.28 ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ КАМЕР СЕЧЕНИЕМ БОЛЕЕ 16 м <sup>2</sup> .....	89
Таблица 35-01-484. Возведение крепи из бетона для пород крепостью 7-20 .....	89
Подраздел 1.29 ПОСТОЯННЫЕ КАМЕННЫЕ КРЕПИ СОПРЯЖЕНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК .....	89
Таблица 35-01-494. Возведение крепей сопряжений из бетона .....	89
Таблица 35-01-495. Установка стальных верхняков .....	89
Подраздел 1.30 УСТАНОВКА АРМАТУРЫ .....	90
Таблица 35-01-504. Установка арматуры .....	90
Подраздел 1.31 ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ РАМНЫЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК .....	91
Таблица 35-01-514. Установка крепи из сборных железобетонных тюбингов в наклонных выработках до 13 градусов .....	91
Таблица 35-01-515. Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках до 13 градусов .....	91
Таблица 35-01-516. Установка рам с шарнирно-подвесным верхняком в наклонных выработках 13- 30 градусов .....	92
Таблица 35-01-517. Установка крепи из бетонных блоков в наклонных выработках до 13 градусов .....	94
Таблица 35-01-518. Установка крепи из бетонных блоков в наклонных выработках 13-30 градусов .....	94
Таблица 35-01-519. Установка крепей из блоков металлоблокчной крепи опк в наклонных выработках до 13 градусов .....	94
Таблица 35-01-520. Установка крепи в наклонных выработках до 13 градусов .....	94
Таблица 35-01-521. Установка крепи в наклонных выработках 13-30 градусов .....	95
Таблица 35-01-522. Установка крепи в наклонных выработках 31-45 градусов .....	96
Таблица 35-01-523. Установка крепи в наклонных выработках до 13 градусов .....	97
Таблица 35-01-524. Установка крепи в наклонных выработках 13-30 градусов .....	98
Таблица 35-01-525. Установка крепи в наклонных выработках 31-45 градусов .....	98
Таблица 35-01-526. Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках до 30 градусов .....	99
Таблица 35-01-527. Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках 31-45 градусов .....	100
Таблица 35-01-528. Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках выше 45 градусов .....	100
Таблица 35-01-529. Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов .....	100
Таблица 35-01-530. Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 13-30 градусов .....	101
Таблица 35-01-531. Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 31-45 градусов .....	101
Таблица 35-01-532. Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках свыше 45 градусов .....	101
Таблица 35-01-533. Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках до 13 градусов в породах .....	101
Таблица 35-01-534. Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках 13-30 градусов в породах .....	102
Таблица 35-01-535. Установка деревянных рам полного дверного оклада в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов в породах .....	102
Таблица 35-01-536. Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках 13-30 градусов в породах .....	103
Таблица 35-01-537. Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках 31-45 градусов в породах .....	103
Таблица 35-01-538. Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках свыше 45 градусов в породах .....	104
Таблица 35-01-539. Установка ремонтин в наклонных выработках до 13 градусов .....	104
Таблица 35-01-540. Установка ремонтин в наклонных выработках 13-30 градусов .....	104
Таблица 35-01-541. Установка рам из деревянных стоек и металлического верхняка из спецпрофиля(без затяжки) в наклонных выработках до 13 градусов .....	105
Таблица 35-01-542. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках до 13 градусов .....	105

Таблица 35-01-543. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках 13-30 градусов.....	105
Таблица 35-01-544. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках 31-45 градусов.....	105
Таблица 35-01-545. Затяжка обаполами, досками и металлической сеткой в наклонных выработках свыше 45 градусов.....	106
Таблица 35-01-546. Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона до 13 градусов.....	106
Таблица 35-01-547. Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона 13-30 градусов.....	106
Таблица 35-01-548. Затяжка железобетонными плитами в выработках с углами наклона 31-45 градусов.....	106
Таблица 35-01-549. Затяжка рудничными стойками .....	107
Таблица 35-01-550. Установка арочная трехзвеневой крепи из спецпрофиля в камерах.....	107
Таблица 35-01-551. Установка замкнутая из двутавра в породах .....	108
<b>Подраздел 1.32 ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ ШТАНГОВЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК И КАМЕР .....</b>	<b>108</b>
Таблица 35-01-561. Установка металлических штанг в кровлю в породах .....	108
Таблица 35-01-562. Установка металлических штанг в стены методом расклинивания .....	109
Таблица 35-01-563. Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6 .....	110
Таблица 35-01-564. Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 13-30 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6 .....	110
Таблица 35-01-565. Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 31-45 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6 .....	111
Таблица 35-01-566. Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6 .....	111
Таблица 35-01-567. Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 13-30 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6 .....	112
Таблица 35-01-568. Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 31-45 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6 .....	112
Таблица 35-01-569. Установка железобетонных штанг в кровлю в породах .....	112
Таблица 35-01-570. Установка железобетонных штанг в стены.....	113
<b>Подраздел 1.33 ПОСТОЯННЫЕ КРЕПИ РУДОСПУСКОВ ДИАБАЗОВЫМИ БЛОКАМИ .....</b>	<b>114</b>
Таблица 35-01-580. Крепление рудоспусков диабазовыми блоками .....	114
<b>Подраздел 1.34 ОБОРУДОВАНИЕ НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ И ВЫРАБОТОК ПОСТОЯННЫМИ ПЕРИЛАМИ, ТРАПАМИ, ЛЕСТНИЦАМИ И ПОЛКАМИ .....</b>	<b>114</b>
Таблица 35-01-590. Оборудование наклонных стволов и выработок постоянными перилами,трапами,лестницами и полками .....	114
Таблица 35-01-591. Устройство полков в выработках.....	114
<b>Подраздел 1.35 АРМИРОВАНИЕ СТВОЛОВ .....</b>	<b>115</b>
Таблица 35-01-601. Долбление лунок под расстрелы в ствалах круглого сечения .....	115
Таблица 35-01-602. Установка и заделка в готовые лунки стальных коробчатых расстрелов .....	115
Таблица 35-01-603. Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов .....	117
Таблица 35-01-604. Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 20СА .....	118
Таблица 35-01-605. Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 24М и 27С .....	119
Таблица 35-01-606. Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 27СА и 30М.....	120
Таблица 35-01-607. Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов .....	120
Таблица 35-01-608. Установка стальных коробчатых расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами.....	122
Таблица 35-01-609. Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами .....	122
Таблица 35-01-610. Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами .....	122
Таблица 35-01-611. Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами .....	123
Таблица 35-01-612. Сболчивание одного конца коробчатых расстрелов .....	123

Таблица 35-01-613. Сболчивание двух концов коробчатых расстрелов .....	123
Таблица 35-01-614. Сболчивание одного конца стальных расстрелов .....	123
Таблица 35-01-615. Сболчивание двух концов стальных расстрелов .....	124
Таблица 35-01-616. Сболчивание одного конца стальных расстрелов .....	124
Таблица 35-01-617. Сболчивание двух концов стальных расстрелов .....	124
Таблица 35-01-618. Установка проводников .....	124
Таблица 35-01-619. Установка деревянных проводников .....	125
Таблица 35-01-620. Бурение шпуров в бетонной крепи ствола круглого сечения лестничного отделения для устройства опор из анкеров .....	125
Таблица 35-01-621. Установка деревянных полков в ствалах круглого сечения лестничного отделения .....	125
Таблица 35-01-622. Обшивка досками в ствалах круглого сечения лестничного отделения .....	125
Таблица 35-01-623. Обшивка досками в ствалах круглого сечения лестничного отделения .....	125
Таблица 35-01-624. Обшивка сварными решетками в ствалах круглого сечения лестничного отделения .....	126
Таблица 35-01-625. Обшивка металлической сеткой в ствалах круглого сечения лестничного отделения .....	126
Таблица 35-01-626. Устройство углубочных отделений в ствалах круглого сечения .....	126
Таблица 35-01-627. Установка металлических лестниц и блоков лестничного отделения в ствалах круглого сечения .....	126
Таблица 35-01-628. Установка деревянных лестниц в ствалах круглого сечения .....	126
<b>Подраздел 1.36 ПОСТОЯННЫЕ РЕЛЬСОВЫЕ ПУТИ, СТРЕЛОЧНЫЕ ПЕРЕВОДЫ, СЪЕЗДЫ .....</b>	<b>126</b>
Таблица 35-01-638. Укладка постоянных рельсовых путей .....	126
Таблица 35-01-639. Укладка постоянных рельсовых путей шириной колеи 900 мм .....	128
Таблица 35-01-640. Укладка постоянных рельсовых путей .....	128
Таблица 35-01-641. Укладка путевого бетона .....	129
Таблица 35-01-642. Устройство стрелочных переводов .....	129
Таблица 35-01-643. Устройство съездов .....	130
Таблица 35-01-644. Балластировка рельсовых путей, стрелочных переводов и съездов при углах наклона выработок до 30 градусов .....	130
Таблица 35-01-645. Укладка рельсовых путей без шпал (на анкерах) в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов .....	131
Таблица 35-01-646. Временные рельсовые пути .....	131
Таблица 35-01-647. Временные стрелочные переводы .....	132
Таблица 35-01-648. Разработка водоотливных канавок в горизонтальных выработках .....	133
Таблица 35-01-649. Разработка водоотливных канавок в наклонных выработках .....	134
Таблица 35-01-650. Разработка водоотливных канавок взрывным способом в горизонтальных выработках в шахтах, не опасных по метану или пыли .....	135
Таблица 35-01-651. Разработка водоотливных канавок взрывным способом в наклонных выработках в шахтах не опасных по метану или пыли .....	135
Таблица 35-01-652. Перекрытие водоотливных канавок .....	136
Таблица 35-01-653. Крепление водоотливных канавок желобов деревом .....	136
Таблица 35-01-654. Крепление водоотливных канавок монолитным бетоном без перекрытия .....	137
Таблица 35-01-655. Крепление водоотливных канавок сборным железобетоном .....	138
Таблица 35-01-656. Крепление водоотливных канавок .....	139
<b>Подраздел 1.39 ДРЕНАЖНЫЕ КАНАВЫ И КОЛОДЦЫ .....</b>	<b>139</b>
Таблица 35-01-666. Устройство дренажных канал глубиной разработки до 1,5 м .....	139
Таблица 35-01-667. Устройство дренажных канал глубиной разработки до 2,5 м .....	141
Таблица 35-01-668. Устройство водосборных (дренажных) колодцев с разработкой .....	142
<b>Подраздел 1.40 ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТЕНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ, ПЕРЕМЫЧКИ И КОЛОДЦЫ НАСОСНЫХ КАМЕР .....</b>	<b>143</b>
Таблица 35-01-678. Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок .....	143
Таблица 35-01-679. Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок взрывным способом .....	144
Таблица 35-01-680. Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование ....	145
Таблица 35-01-681. Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование взрывным способом .....	146
Таблица 35-01-682. Прохождение колодцев насосных камер глубиной до 6 м в шахтах не опасных и опасных по метану и пыли .....	146
Таблица 35-01-683. Разработка врубов для устройства перемычек .....	146
Таблица 35-01-684. Установка временной крепи стен котлованов под оборудование .....	147

Таблица 35-01-685. Забивка посада (забивной крепи) при проходке котлованов под оборудование в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6 .....	148
Таблица 35-01-686. Временное крепление колодцев насосных камер.....	148
Таблица 35-01-687. Устройство бетонных фундаментов под стены .....	148
Таблица 35-01-688. Бетонирование кабельных каналов.....	149
Таблица 35-01-689. Перекрытие кабельных каналов листовым рифленым железом .....	149
Таблица 35-01-690. Бетонирование противопожарных арок и водонепроницаемых перемычек.....	149
<b>Подраздел 1.41 ЗАМЕРНЫЕ СТАНЦИИ, ОБШИВКА ВЫРАБОТОК, СЛАНЦЕВЫЕ И ВОДЯНЫЕ ЗАСЛОНЫ, ПЕРЕМЫЧКИ.....</b>	<b>149</b>
Таблица 35-01-700. Замерные станции, обшивка выработок, сланцевые и водяные заслоны, перемычки .....	149
Таблица 35-01-701. Устройство сланцевых заслонов .....	150
Таблица 35-01-702. Устройство водяных заслонов из пластмассовых сосудов.....	151
Таблица 35-01-703. Устройство перемычек чураковых .....	151
Таблица 35-01-704. Устройство перемычек.....	151
<b>Подраздел 1.42 НАВЕСКА И СНЯТИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТНЫХ ТРУБ.....</b>	<b>152</b>
Таблица 35-01-714. Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб .....	152
Таблица 35-01-715. Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб диаметром 0,8 м .....	153
Таблица 35-01-716. Навеска вентиляционных прорезиненных труб .....	153
Таблица 35-01-717. Навеска вентиляционных прорезиненных труб .....	154
Таблица 35-01-718. Навеска вентиляционных прорезиненных труб диаметром 0,8 м.....	155
Таблица 35-01-719. Снятие вентиляционных труб .....	156
<b>Подраздел 1.43 ФУТЕРОВКА ПОДЗЕМНЫХ БУНКЕРОВ .....</b>	<b>157</b>
Таблица 35-01-729. Футеровка подземных бункеров .....	157
<b>Подраздел 1.44 СКВАЖИНЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ В ГОРНЫХ ВЫРАБОТКАХ .....</b>	<b>157</b>
Таблица 35-01-739. Бурение скважин диаметром до 60 мм глубиной до 20 м.....	157
Таблица 35-01-740. Бурение скважин диаметром выше 60 мм .....	157
Таблица 35-01-741. Установка кондуктора.....	160
Таблица 35-01-742. Установка фильтрационных или обсадных колонн .....	160
<b>Подраздел 1.45 ТАМПОНАЖ ЗАКРЕПНОГО ПРОСТРАНСТВА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТОК.....</b>	<b>161</b>
Таблица 35-01-752. Заделка стыков и швов в рамных крепях .....	161
Таблица 35-01-753. Бурение отверстий в бетонной крепи .....	161
Таблица 35-01-754. Установка цементационных трубок .....	161
Таблица 35-01-755. Тампонаж закрепного пространства цементным раствором .....	161
<b>Подраздел 1.46 СООРУЖЕНИЕ ОБРАТНОГО СВОДА КОНСТРУКЦИИ КГМИ СПОСОБОМ АРПУ АКТИВНАЯ РАЗГРУЗКА ОТ НАПРЯЖЕНИЙ С ПОСЛЕДУЮЩИМ УПРОЧНЕНИЕМ.....</b>	<b>161</b>
Таблица 35-01-765. Бурение шпуров .....	161
Таблица 35-01-766. Заряжение и взрывание комуфлетных зарядов.....	161
Таблица 35-01-767. Установка и извлечение кондукторов для нагнетания тампонажного раствора .....	161
Таблица 35-01-768. Приготовление и нагнетание цементно-песчаного раствора состава 1:1:2 (90%) и 1:1:1 (10 %).....	162
<b>Подраздел 1.47 ПОСЛЕДУЮЩЕЕ УПРОЧНЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД ЦЕМЕНТАЦИЕЙ В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ ВЫРАБОТКАХ.....</b>	<b>162</b>
Таблица 35-01-778. Бурение скважин .....	162
Таблица 35-01-779. Установка тампонажных трубок (кондукторов).....	162
Таблица 35-01-780. Нагнетание тампонажного раствора.....	162