

Система нормативных документов в строительстве
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ленинградская область

ТЕРм 81-03-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости монтажа оборудования
в Ленинградской области

ТЕРм 81-03-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к территориальным
единичным расценкам
на монтажные работы

Выпуск 1

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Администрация Ленинградской области
Санкт Петербург
2008

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ТЕРм 81-03-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ТЕРм 2001-ЛО**

ТЕРм 81-03-2001

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к территориальным
единичным расценкам
на монтажные работы**

Выпуск 1

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ
АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Санкт-Петербург

2008

**Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования
для определения стоимости монтажных работ в Ленинградской области
ТЕРм 81-03-2001. Изменения и дополнения к территориальным единичным
расценкам на монтаж оборудования. Выпуск 1
(Администрация Ленинградской области)**

Предназначены для определения стоимости выполнения полного комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ, необходимых для монтажа оборудования и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные монтажные работы.

Сборник «Изменения и дополнения к территориальным единичным расценкам на монтаж оборудования. Выпуск 1» разработан в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Ленинградским областным региональным центром по ценообразованию в строительстве (О.В. Ломова, Е.Е. Лебедева) совместно с ЗАО «ИНиК» (Ю.В. Жабенко, И.В. Семенова, Т.В. Земляная).

РАССМОТРЕНЫ на заседании Межведомственной комиссии при Правительстве Ленинградской области _____ г.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ _____ г. приказом Комитета по строительству Ленинградской области от _____ № _____

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Департаментом строительства и ЖКХ Министерства развития регионов России

ТЕРм-2001-08. Электротехнические установки**ОТДЕЛ 01. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И ПОДСТАНЦИИ****РАЗДЕЛ 1. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ОТКРЫТЫЕ 6–750 КВ****ИЗМЕНЕНИЯ К ВВОДНЫМ УКАЗАНИЯМ****напечатано:**

6. В расценках таблиц 08-01-025 и 05-01-027 не учтены затраты на:

– монтаж силовых трансформаторов (в том числе трансформаторов собственных нужд), определяемые по расценкам табл. 08-01-001 и 08-01-062;

следует читать:

6. В расценках таблиц 08-01-025 и 05-01-027 не учтены затраты на:

– монтаж силовых трансформаторов (в том числе трансформаторов собственных нужд), кроме расценок 08-01-025-01 и 08-01-025-02, определяемые по расценкам табл. 08-01-001 и 08-01-062;

ИЗМЕНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.	
				Оплата труда рабочих-монтажников	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	9
ТАБЛИЦА 08-01-001. ТРАНСФОРМАТОРЫ И АВТОТРАНСФОРМАТОРЫ СИЛОВЫЕ								
читать в следующей редакции:								
Трансформатор или автотрансформатор трехфазный 150 кВ, мощность, кВ.А:								
08-01-001-15 (534-9100)	16000–63000 силовой Муфта, шт.	1	32134,46	14172,48	16150,17	3130,98	1811,81	777,00 143,00
		2	32182,00	14172,48	16150,17	3130,98	1859,35	
		3	32225,55	14172,48	16150,17	3130,98	1902,90 (16)	
08-01-001-16 (534-9100)	125000–250000 силовой Муфта, шт.	1	48838,70	19443,84	27123,72	3869,29	2271,14	1066,00 174,00
		2	48905,99	19443,84	27123,72	3869,29	2338,43	
		3	48966,48	19443,84	27123,72	3869,29	2398,92 (18)	
Трансформатор или автотрансформатор трехфазный 220 кВ, мощность, кВ.А:								
08-01-001-17 (534-9100)	25000–160000 силовой Муфта, шт.	1	38549,92	20045,76	16493,71	2836,97	2010,45	1099,00 127,00
		2	38603,47	20045,76	16493,71	2836,97	2064,00	
		3	38652,33	20045,76	16493,71	2836,97	2112,86 (20)	
08-01-001-18 (534-9100)	200000, 250000 силовой Муфта, шт.	1	44759,40	23037,12	19066,74	3282,30	2655,54	1263,00 147,00
		2	44828,26	23037,12	19066,74	3282,30	2724,40	
		3	44890,18	23037,12	19066,74	3282,30	2786,32 (18)	
08-01-001-19 (534-9100)	400000, 630000 силовой Муфта, шт.	1	53440,38	29658,24	20472,71	3347,56	3309,43	1626,00 169,00
		2	53529,45	29658,24	20472,71	3347,56	3398,50	
		3	53609,05	29658,24	20472,71	3347,56	3478,10 (22)	
ТАБЛИЦА 08-01-014. КОРОТКОЗАМЫКАТЕЛИ								
напечатано:								
Короткозамыкатель однополюсный напряжением:								
08-01-014-03	150, 220 кВ	1	886,75	388,51	347,16	62,87	151,08	21,30 2,61
		2	888,63	388,51	347,16	62,87	152,96	
		3	890,55	388,51	347,16	62,87	154,88	
следует читать:								
08-01-014-03	150, 220 кВ	1	882,78	388,51	347,16	62,88	147,11	21,30 2,61
		2	884,62	388,51	347,16	62,88	148,95	
		3	886,48	388,51	347,16	62,88	150,81	

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.	
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	рабочих-монтажников,
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	9
ТАБЛИЦА 08-01-025. ПОДСТАНЦИИ КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ И БЛОКИ С ОБОРУДОВАНИЕМ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ПОДСТАНЦИЙ								
читать в следующей редакции:								
Подстанция блочная напряжением 110 кВ с одним трансформатором мощностью до 16000 кВ.А по схеме:								
08-01-025-07 (500-9376) (500-9702)	блок линия-трансформатор с выключателем на стороне 110 кВ с двумя трансформаторами мощностью до 16000 кВА Заделки концевые эпоксидные, комплект Бандаж коммутационный, шт.	1	25117,41	14792,64	7692,48	1212,07	2632,29	811,00 50,80
		2	25130,42	14792,64	7692,48	1212,07	2645,30	
		3	25145,18	14792,64	7692,48	1212,07	2660,06	
							(30) (560)	
08-01-025-08 (500-9376) (500-9702)	два блока с отделителями (выключателями) и неавтоматической перемычкой со стороны линий Заделки концевые эпоксидные, комплект Бандаж коммутационный, шт.	1	60902,63	38978,88	15990,36	2508,50	5933,39	2137,00 105,00
		2	60930,77	38978,88	15990,36	2508,50	5961,53	
		3	60962,52	38978,88	15990,36	2508,50	5993,28	
							(67) (1260)	
08-01-025-09 (500-9376) (500-9702)	мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов Заделки концевые эпоксидные, комплект Бандаж коммутационный, шт.	1	69782,52	41167,68	22007,74	3521,91	6607,10	2257,00 149,00
		2	69813,74	41167,68	22007,74	3521,91	6638,32	
		3	69848,87	41167,68	22007,74	3521,91	6673,45	
							(74) (1400)	
Подстанция блочная напряжением 110 кВ с одним трансформатором мощностью до 40000 кВ.А по схеме:								
08-01-025-10 (500-9376)	блок линия-трансформатор с выключателем на стороне 110 кВ Заделки концевые эпоксидные, комплект	1	27834,06	17145,60	9064,28	1463,45	1624,18	940,00 62,00
		2	27849,91	17145,60	9064,28	1463,45	1640,03	
		3	27865,35	17145,60	9064,28	1463,45	1655,47	
							(30)	
08-01-025-11 (500-9376)	два блока с отделителями (с выключателями) и неавтоматической перемычкой со стороны линий Заделки концевые эпоксидные, комплект	1	64310,55	42681,60	18276,92	2876,87	3352,03	2340,00 121,00
		2	64349,97	42681,60	18276,92	2876,87	3391,45	
		3	64389,70	42681,60	18276,92	2876,87	3431,18	
							(67)	
08-01-025-12 (500-9376)	мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов Заделки концевые эпоксидные, комплект	1	70917,96	43684,80	23798,63	3839,18	3434,53	2395,00 163,00
		2	70956,38	43684,80	23798,63	3839,18	3472,95	
		3	70996,81	43684,80	23798,63	3839,18	3513,38	
							(74)	
Подстанция блочная напряжением 110 кВ с одним трансформаторами с расщепленной обмоткой, мощностью до 63000 кВ.А по схеме:								
08-01-025-13 (500-9376)	линия трансформатор с выключателем на стороне 110 кВ Заделки концевые эпоксидные, комплект	1	37279,24	21888,00	12168,51	2022,52	3222,73	1200,00 86,70
		2	37297,26	21888,00	12168,51	2022,52	3240,75	
		3	37316,52	21888,00	12168,51	2022,52	3260,01	
							(30)	

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.	
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы	рабочих-монтажников, механизаторов	
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	9
Подстанция блочная напряжением 110 кВ с двумя трансформаторами с расщепленной обмоткой, мощностью до 63000 кВ.А по схеме:								
08-01-025-14 (500-9376)	два блока с отделителями (с выключателями) и неавтоматической перемычкой со стороны линий Заделки концевые эпоксидные, комплект	1	78117,11	49302,72	22027,35	3573,02	6787,04	2703,00 152,00
		2	78161,26	49302,72	22027,35	3573,02	6831,19	
		3	78209,48	49302,72	22027,35	3573,02	6879,41	
							(67)	
08-01-025-15 (500-9376)	мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов Заделки концевые эпоксидные, комплект	1	86151,15	50761,92	27899,59	4564,22	7489,64	2783,00 194,00
		2	86195,84	50761,92	27899,59	4564,22	7534,33	
		3	86246,58	50761,92	27899,59	4564,22	7585,07	
							(74)	
Подстанция блочная напряжением 110/35 кВ по схеме с одним трансформатором мощностью до 16000 кВ.А по схеме:								
08-01-025-16 (500-9376)	блок линия-трансформатор с выключателем Заделки концевые эпоксидные, комплект	1	57471,78	37629,12	16838,97	2648,71	3003,69	2063,00 112,00
		2	57485,60	37629,12	16838,97	2648,71	3017,51	
		3	57500,82	37629,12	16838,97	2648,71	3032,73	
							(30)	
Подстанция блочная напряжением 110/35 кВ по схеме с двумя трансформаторами мощностью до 16000 кВ.А по схеме:								
08-01-025-17 (500-9376)	два блока с отделителями (выключателями) и неавтоматической перемычкой со стороны линии Заделки концевые эпоксидные, комплект	1	105386,50	59571,84	39059,66	6277,04	6755,00	3266,00 265,00
		2	105417,31	59571,84	39059,66	6277,04	6785,81	
		3	105451,22	59571,84	39059,66	6277,04	6819,72	
							(67)	
08-01-025-18 (500-9376)	мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов (линий) Заделки концевые эпоксидные, комплект	1	120902,43	68089,92	45317,03	7310,87	7495,48	3733,00 309,00
		2	120936,65	68089,92	45317,03	7310,87	7529,70	
		3	120974,39	68089,92	45317,03	7310,87	7567,44	
							(74)	
Подстанция блочная напряжением 110/35 кВ по схеме с двумя трансформаторами мощностью до 63000 кВ.А по схеме:								
08-01-025-19 (500-9376)	блок линия-трансформатор с выключателем Заделки концевые эпоксидные, комплект	1	60787,52	39817,92	18201,81	2878,85	2767,79	2183,00 122,00
		2	60799,71	39817,92	18201,81	2878,85	2779,98	
		3	60813,72	39817,92	18201,81	2878,85	2793,99	
							(30)	
Подстанция блочная напряжением 110/35 кВ по схеме с двумя трансформаторами мощностью до 63000 кВ.А по схеме:								
08-01-025-20 (500-9376)	два блока с отделителями (выключателями) и неавтоматической перемычкой со стороны линии Заделки концевые эпоксидные, комплект	1	110018,88	62581,44	40668,78	6565,14	6768,66	3431,00 278,00
		2	110049,80	62581,44	40668,78	6565,14	6799,58	
		3	110083,80	62581,44	40668,78	6565,14	6833,58	
							(67)	
08-01-025-21 (500-9376)	мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов (линий) Заделки концевые эпоксидные, комплект	1	125231,89	70880,64	46794,70	7574,49	7556,55	3886,00 321,00
		2	125266,80	70880,64	46794,70	7574,49	7591,46	
		3	125305,48	70880,64	46794,70	7574,49	7630,14	
							(74)	

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.	
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы	рабочих-монтажников	механизаторов
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	9

РАЗДЕЛ 3. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ЗАКРЫТЫЕ 3–20 КВ

ТАБЛИЦА 08-01-075. ШИНЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ – ЧЕТЫРЕ ПОЛОСЫ В ФАЗЕ

напечатано:

Шины ответвительные – четыре полосы в фазе. Шина медная или алюминиевая, сечение, мм², до:

08-01-075-02	1500	1	5003,35	736,90	2898,61	1775,08	1367,84	40,40 84,20
		2	5008,97	736,90	2898,61	1775,08	1373,46	
		3	5014,37	736,90	2898,61	1775,08	1378,86	

следует читать:

08-01-075-02	1500	1	10475,35	6208,90	2898,61	1775,08	1367,84	340,40 84,20
		2	10480,97	6208,90	2898,61	1775,08	1373,46	
		3	10486,37	6208,90	2898,61	1775,08	1378,86	

РАЗДЕЛ 4. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

ТАБЛИЦА 08-01-101. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

напечатано:

Преобразователь, масса, т, до:

08-01-101-07	2,5	1	1434,41	676,70	663,43	126,60	94,28	37,10 5,74
		2	1434,71	676,70	663,43	126,60	94,58	
		3	1434,99	676,70	663,43	126,60	94,86	

следует читать:

08-01-101-07	2,5	1	1665,57	676,70	894,59	170,71	94,28	37,10 7,74
		2	1665,87	676,70	894,59	170,71	94,58	
		3	1666,15	676,70	894,59	170,71	94,86	

РАЗДЕЛ 5. АККУМУЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

ИЗМЕНЕНИЯ К ВВОДНЫМ УКАЗАНИЯМ

напечатано:

2. Расценками табл. 08-01-125 учтены затраты на одно формирование и контрольный заряд-разряд одной или нескольких аккумуляторных батарей или групп батарей одновременно одним зарядным агрегатом. При одновременном выполнении нескольких формирований батарей или группы батарей разными зарядными агрегатами к расценкам всех формирований, кроме одного, следует применять коэффициент 0,3.

.....
4. В расценках не учтен расход следующих материальных ресурсов:
– плит проходных;
– стеллажей.

следует читать:

2. Расценками табл. 08-01-122 учтены затраты на одно формирование и контрольный заряд-разряд одной или нескольких аккумуляторных батарей или групп батарей одновременно одним зарядным агрегатом. При одновременном выполнении нескольких формирований батарей или группы батарей разными зарядными агрегатами к расценкам всех формирований, кроме одного, следует применять коэффициент 0,3.

.....
4. В расценках не учтен расход следующих материальных ресурсов:
– плит проходных;
– стеллажей деревянных.

ОТДЕЛ 02. КАНАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

РАЗДЕЛ 1. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ДО 500 КВ

ИЗМЕНЕНИЯ К ВВОДНЫМ УКАЗАНИЯМ

напечатано:

4. В расценках не учтен расход следующих материальных ресурсов:

.....

– наконечников в расценках табл. 08-02-144;

.....

следует читать:

4. В расценках не учтен расход следующих материальных ресурсов:

.....

– наконечников, кроме расценок 08-02-158-01 ÷ 08-02-158-13 и 08-02-160-6 ÷ 08-02-160-8;

.....

ИЗМЕНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.	
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы	рабочих-монтажников,	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	механизаторов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТАБЛИЦА 08-02-149. КАБЕЛИ, ПОДВЕШИВАЕМЫЕ НА ТРОССЕ								
напечатано:								
Кабель, подвешиваемый на тросе, масса 1 м, кг, до:								
08-02-149-01	1	1	2646,19	311,90	1927,18	397,52	407,11	17,10
		2	2649,87	311,90	1927,18	397,52	410,79	3,53
		3	2653,15	311,90	1927,18	397,52	414,07	
08-02-149-02	4	1	3472,52	412,22	2653,19	545,23	407,11	22,60
		2	3476,20	412,22	2653,19	545,23	410,79	5,76
		3	3479,48	412,22	2653,19	545,23	414,07	
следует читать:								
08-02-149-01	1	1	2646,19	311,90	1927,18	397,52	407,11	17,10
		2	2649,87	311,90	1927,18	397,52	410,79	16,83
		3	2653,15	311,90	1927,18	397,52	414,07	
08-02-149-02	4	1	3472,52	412,22	2653,19	545,23	407,11	22,60
		2	3476,20	412,22	2653,19	545,23	410,79	23,16
		3	3479,48	412,22	2653,19	545,23	414,07	
ТАБЛИЦА 08-02-156. КОРОБА (КОЖУХИ) И КАССЕТЫ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ПРОХОДОВ КАБЕЛЕЙ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ								
читать в следующей редакции:								
Короба (кожухи) для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях:								
08-02-156-01	неразъемный	1	778,94	133,70	36,99	7,06	608,25	7,33
		2	789,61	133,70	36,99	7,06	618,92	0,32
		3	802,47	133,70	36,99	7,06	631,78	
(408-0131)	Песок природный обогащенный для строительных работ повышенной крупности и крупный, м³						(0,12)	

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч.
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	рабочих-монтажников,
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	механизаторов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-02-156-02 (408-0131)	разъемный <i>Песок природный обогащенный для строительных работ повышенной крупности и крупный, м³</i>	1	529,87	213,41	48,54	9,26	267,92	11,70 0,42
		2	534,13	213,41	48,54	9,26	272,18	
		3	538,99	213,41	48,54	9,26	277,04	
								(0,12)

ТАБЛИЦА 08-02-167. МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ

напечатано:

Муфта соединительная эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечением, мм², до:

08-02-167-01	35	1	175,03	126,04	2,31	0,44	46,68	6,91 0,02
		2	175,19	126,04	2,31	0,44	46,84	
		3	175,37	126,04	2,31	0,44	47,02	
08-02-167-02	70	1	190,90	141,91	2,31	0,44	46,68	7,78 0,02
		2	191,06	141,91	2,31	0,44	46,84	
		3	191,24	141,91	2,31	0,44	47,02	
08-02-167-03	120	1	218,99	170,00	2,31	0,44	46,68	9,32 0,02
		2	219,15	170,00	2,31	0,44	46,84	
		3	219,33	170,00	2,31	0,44	47,02	
08-02-167-04	185	1	255,10	206,11	2,31	0,44	46,68	11,30 0,02
		2	255,26	206,11	2,31	0,44	46,84	
		3	255,44	206,11	2,31	0,44	47,02	
08-02-167-05	240	1	284,29	235,30	2,31	0,44	46,68	12,90 0,02
		2	284,45	235,30	2,31	0,44	46,84	
		3	284,63	235,30	2,31	0,44	47,02	
следует читать:								
08-02-167-01	35	1	136,95	126,04	2,31	0,44	8,60	6,91 0,02
		2	137,08	126,04	2,31	0,44	8,73	
		3	137,25	126,04	2,31	0,44	8,90	
08-02-167-02	70	1	152,82	141,91	2,31	0,44	8,60	7,78 0,02
		2	152,95	141,91	2,31	0,44	8,73	
		3	153,12	141,91	2,31	0,44	8,90	
08-02-167-03	120	1	180,91	170,00	2,31	0,44	8,60	9,32 0,02
		2	181,04	170,00	2,31	0,44	8,73	
		3	181,21	170,00	2,31	0,44	8,90	
08-02-167-04	185	1	217,02	206,11	2,31	0,44	8,60	11,30 0,02
		2	217,15	206,11	2,31	0,44	8,73	
		3	217,32	206,11	2,31	0,44	8,90	
08-02-167-05	240	1	246,21	235,30	2,31	0,44	8,60	12,90 0,02
		2	246,34	235,30	2,31	0,44	8,73	
		3	246,51	235,30	2,31	0,44	8,90	

ТАБЛИЦА 08-02-173. КАБЕЛИ МАСЛОНАПОЛНЕННЫЕ

напечатано:

Кабель маслонаполненный напряжением до 220 кВ низкого давления, прокладываемый:

08-02-173-01	в земле (траншеях)	1	17167,90	4851,84	11210,04	604,97	1106,02	266,00 27,10
		2	17174,89	4851,84	11210,04	604,97	1113,01	
		3	17181,07	4851,84	11210,04	604,97	1119,19	
08-02-173-02	в тоннелях	1	33382,07	8572,80	23173,00	1033,75	1636,27	470,00 46,70
		2	33394,67	8572,80	23173,00	1033,75	1648,87	
		3	33405,41	8572,80	23173,00	1033,75	1659,61	
следует читать:								
08-02-173-01	в земле (траншеях)	1	17167,89	4851,84	11210,03	808,15	1106,02	266,00 27,10
		2	17174,90	4851,84	11210,03	808,15	1113,03	
		3	17181,07	4851,84	11210,03	808,15	1119,20	
08-02-173-02	в тоннелях	1	33382,08	8572,80	23173,00	1484,18	1636,28	470,00 46,70
		2	33394,69	8572,80	23173,00	1484,18	1648,89	
		3	33405,42	8572,80	23173,00	1484,18	1659,62	

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.	
				Оплата труда рабочих-монтажников	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	9
ТАБЛИЦА 08-02-174. ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ МАСЛОНАПОЛНЕННЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ								
читать в следующей редакции:								
Трубопроводы для маслонаполненных кабельных линий высокого давления. Трубопровод стальной, прокладываемый в земле (траншеях), диаметр труб, мм:								
08-02-174-01	219	1	65739,65	11637,12	42717,77	3897,07	11384,76	638,00 133,00
		2	66846,18	11637,12	42717,77	3897,07	12491,29	
		3	68175,85	11637,12	42717,77	3897,07	13820,96	
08-02-174-02	245	1	92283,43	13680,00	49967,07	4722,12	28636,36	750,00 164,00
		2	93961,58	13680,00	49967,07	4722,12	30314,51	
		3	95986,13	13680,00	49967,07	4722,12	32339,06	
08-02-174-03	273	1	114653,26	16835,52	60484,76	6121,58	37332,98	923,00 221,00
		2	116594,77	16835,52	60484,76	6121,58	39274,49	
		3	118933,95	16835,52	60484,76	6121,58	41613,67	
Трубопроводы для маслонаполненных кабельных линий высокого давления. Трубопровод стальной, прокладываемый в туннелях и каналах, диаметр труб, мм:								
08-02-174-04	219	1	55596,83	10232,64	42411,45	3765,88	2952,74	561,00 128,00
		2	55642,48	10232,64	42411,45	3765,88	2998,39	
		3	55682,77	10232,64	42411,45	3765,88	3038,68	
08-02-174-05	245	1	64580,35	12330,24	48825,48	4440,60	3424,63	676,00 153,00
		2	64634,45	12330,24	48825,48	4440,60	3478,73	
		3	64682,02	12330,24	48825,48	4440,60	3526,30	
08-02-174-06	273	1	77623,97	15157,44	58675,46	5717,66	3791,07	831,00 205,00
		2	77684,10	15157,44	58675,46	5717,66	3851,20	
		3	77736,23	15157,44	58675,46	5717,66	3903,33	
Трубопроводы для маслонаполненных кабельных линий высокого давления. Трубопровод медный с тройниковым разветвлением и прокладкой в нем кабелей, диаметр труб, мм:								
08-02-174-07	219	1	34286,14	14956,80	11752,90	1777,98	7576,44	820,00 82,80
		2	34383,61	14956,80	11752,90	1777,98	7673,91	
		3	34478,27	14956,80	11752,90	1777,98	7768,57	
(408-0131)	Песок природный обогащенный для строительных работ повышенной крупности и крупный, м³						(0,045)	
08-02-174-08	245	1	41094,18	19006,08	13827,66	2093,83	8260,44	1042,00 98,10
		2	41203,94	19006,08	13827,66	2093,83	8370,20	
		3	41309,06	19006,08	13827,66	2093,83	8475,32	
(408-0131)	Песок природный обогащенный для строительных работ повышенной крупности и крупный, м³						(0,072)	
08-02-174-09	273	1	58268,78	27086,40	20152,63	3109,73	11029,75	1485,00 145,00
		2	58399,31	27086,40	20152,63	3109,73	11160,28	
		3	58523,13	27086,40	20152,63	3109,73	11284,10	
(408-0131)	Песок природный обогащенный для строительных работ повышенной крупности и крупный, м³						(0,072)	

РАЗДЕЛ 5. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ НАРУЖНОЕ

ИЗМЕНЕНИЯ К ВВОДНЫМ УКАЗАНИЯМ

напечатано:

2. В расценках не учтен расход следующих материальных ресурсов:

.....
– стоек (табл. 08-02-375);
.....

следует читать:

2. В расценках не учтен расход следующих материальных ресурсов:

.....
– стоек (табл. 08-02-374);
.....

ИЗМЕНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч.
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	рабочих-монтажников,
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	механизаторов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТАБЛИЦА 08-02-363. КРОНШТЕЙНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НА ОПОРАХ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ								
напечатано:								
08-02-363-04	Кронштейны специальные на опорах для светильников. При встроенном в кронштейн ПРА добавлять к расценкам 08-02-363-01 и 08-02-363-02	1	53,53	18,88	34,65	7,10	–	1,02 0,29
		2	53,53	18,88	34,65	7,10	–	
		3	53,53	18,88	34,65	7,10	–	
следует читать:								
08-02-363-04	Кронштейны специальные на опорах для светильников. При встроенном в кронштейн ПРА добавлять к расценкам 08-02-363-01 и 08-02-363-02	1	54,40	18,88	34,65	7,10	0,87	1,02 0,29
		2	54,40	18,88	34,65	7,10	0,87	
		3	54,40	18,88	34,65	7,10	0,87	

РАЗДЕЛ 6. СЕТИ ПРОВОДОВ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ**ИЗМЕНЕНИЯ К ВВОДНЫМ УКАЗАНИЯМ****напечатано:**

2. В расценках не учтены затраты на:

– установку конструкций для крепления лотков, определяемые по расценке 08-01-87-3;

.....

следует читать:

2. В расценках не учтены затраты на:

– установку конструкций для крепления лотков, определяемые по расценке 08-01-087-3;

.....

ИЗМЕНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч.
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	рабочих-монтажников,
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	механизаторов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТАБЛИЦА 08-02-391. ПРОВОДА ПО ДЕРЕВЯННОМУ ОСНОВАНИЮ								
напечатано:								
08-02-391-01	Провод двух-трехжильный по деревянному основанию	1	429,17	199,58	4,62	0,88	224,97	11,20 0,04
		2	431,95	199,58	4,62	0,88	227,75	
		3	434,71	199,58	4,62	0,88	230,51	

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.	
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы	рабочих-монтажников,	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	механизаторов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
следует читать:								
08-02-391-01	Провод двух-трехжильный по деревянному основанию	1	428,90	199,58	4,62	0,88	224,70	11,20 0,04
		2	431,50	199,58	4,62	0,88	227,30	
		3	434,03	199,58	4,62	0,88	229,83	
ТАБЛИЦА 08-02-392. ПРОВОДА ПО РОЛИКАМ								
читать в следующей редакции:								
08-02-392-01 (500-9165)	Провод сечением до 2,5 мм² по роликам Воронки, шт.	1	858,39	301,16	7,79	0,88	549,44	16,90 0,04
		2	859,68	301,16	7,79	0,88	550,73	
		3	860,74	301,16	7,79	0,88	551,79 (102)	
ТАБЛИЦА 08-02-397. ПРОФИЛИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ								
напечатано:								
Измеритель: 100 шт.								
следует читать:								
Измеритель: 100 м								
ТАБЛИЦА 08-02-406. КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ТРУБ								
напечатано:								
Конструкции металлические для труб. Скобы или конструкции:								
08-02-406-01	П-образные	1	18202,68	4757,94	1867,84	73,66	11576,90	267,00 3,34
		2	18422,30	4757,94	1867,84	73,66	11796,52	
		3	18653,25	4757,94	1867,84	73,66	12027,47	
следует читать:								
08-02-406-01	П-образные	1	12922,55	4757,94	1867,84	73,66	6296,77	267,00 3,34
		2	13035,62	4757,94	1867,84	73,66	6409,84	
		3	13155,24	4757,94	1867,84	73,66	6529,46	
ТАБЛИЦА 08-02-407. ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ								
напечатано:								
Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр, мм, до:								
08-02-407-11	25	1	1520,19	589,84	173,75	20,73	756,60	33,10 0,94
		2	1530,03	589,84	173,75	20,73	766,44	
		3	1541,49	589,84	173,75	20,73	777,90	
следует читать:								
08-02-407-11	25	1	1388,21	589,84	173,75	20,74	624,62	33,10 0,94
		2	1397,23	589,84	173,75	20,74	633,64	
		3	1407,90	589,84	173,75	20,74	644,31	
ТАБЛИЦА 08-02-410. ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ								
читать в следующей редакции:								
Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр, мм, до:								
08-02-410-01 (530-9001)	25 Трубы полиэтиленовые, м	1	498,62	297,59	26,48	4,85	174,55	16,70 0,22
		2	501,68	297,59	26,48	4,85	177,61	
		3	500,94	297,59	26,48	4,85	176,87 (0,3)	
08-02-410-02 (530-9001)	50 Трубы полиэтиленовые, м	1	553,09	340,36	33,71	6,18	179,02	19,10 0,28
		2	556,17	340,36	33,71	6,18	182,10	
		3	555,45	340,36	33,71	6,18	181,38 (0,3)	
08-02-410-03 (530-9001)	63 Трубы полиэтиленовые, м	1	547,43	340,36	52,56	9,71	154,51	19,10 0,44
		2	550,52	340,36	52,56	9,71	157,60	
		3	549,81	340,36	52,56	9,71	156,89 (0,3)	

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.	
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	рабочих-монтажников,
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	механизаторов
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ТАБЛИЦА 08-02-412. ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА

читать в следующей редакции:

Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый однопроволочный или многопроволочный в общей оплетке, суммарное сечение, мм², до:

08-02-412-01	2, 5	1	367,56	99,97	2,31	0,44	265,28	5,61 0,02
		2	367,67	99,97	2,31	0,44	265,39	
		3	367,76	99,97	2,31	0,44	265,48	
08-02-412-02	6	1	391,63	120,11	4,62	0,88	266,90	6,74 0,04
		2	391,75	120,11	4,62	0,88	267,02	
		3	391,87	120,11	4,62	0,88	267,14	
08-02-412-03	16	1	434,41	140,07	9,25	1,77	285,09	7,86 0,08
		2	434,60	140,07	9,25	1,77	285,28	
		3	434,78	140,07	9,25	1,77	285,46	
08-02-412-04	35	1	504,20	199,58	18,49	3,53	286,13	11,20 0,16
		2	504,41	199,58	18,49	3,53	286,34	
		3	504,60	199,58	18,49	3,53	286,53	
08-02-412-05	70	1	586,57	260,17	32,36	6,18	294,04	14,60 0,28
		2	586,79	260,17	32,36	6,18	294,26	
		3	587,01	260,17	32,36	6,18	294,48	
08-02-412-06	120	1	673,63	320,76	57,79	11,03	295,08	18,00 0,50
		2	673,87	320,76	57,79	11,03	295,32	
		3	674,10	320,76	57,79	11,03	295,55	
08-02-412-07	150	1	844,84	479,36	69,35	13,23	296,13	26,90 0,60
		2	845,09	479,36	69,35	13,23	296,38	
		3	845,33	479,36	69,35	13,23	296,62	
08-02-412-08	240	1	1089,78	700,33	92,46	17,64	296,99	39,30 0,80
		2	1090,03	700,33	92,46	17,64	297,24	
		3	1090,29	700,33	92,46	17,64	297,50	

ТАБЛИЦА 08-02-416. ШИНОПРОВОДЫ ЗАКРЫТЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

напечатано:

Шинопроводы закрытые магистральные переменного тока. Шинопровод на ток, А, до 1600:

08-02-416-03 (500-9743)	на конструкциях по фермам Кожухи защитные, шт.	1	12292,77	4185,44	5979,21	1833,32	2128,12	259,00 83,90
		2	12300,13	4185,44	5979,21	1833,32	2135,48	
		3	12307,99	4185,44	5979,21	1833,32	2143,34 (39)	
следует читать:								
08-02-416-03 (500-9743)	на конструкциях по фермам Кожухи защитные, шт.	1	12722,71	4615,38	5979,21	1833,32	2128,12	259,00 83,90
		2	12730,07	4615,38	5979,21	1833,32	2135,48	
		3	12737,92	4615,38	5979,21	1833,32	2143,33 (39)	

РАЗДЕЛ 7. ШИНЫ ТЯЖЕЛЫЕ

ТАБЛИЦА 08-02-452. ШИНЫ ДЛЯ МОЩНЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ ЭЛЕКТРОЛИЗНЫХ ВАНН

напечатано:

Шины для мощных алюминиевых электролизных ванн. Катодная ошиновка электролизера на 175 кА с применением электродуговой сварки:

08-02-452-01	изготовление и монтаж	1	1353,75	223,60	234,96	52,04	895,19	11,90 2,27
		2	1355,78	223,60	234,96	52,04	897,22	
		3	1357,46	223,60	234,96	52,04	898,90	

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.	
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы	рабочих-монтажников,	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	механизаторов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
следует читать:								
08-02-452-01	изготовление и монтаж	1	2002,85	223,60	352,01	87,60	1427,24	11,90 3,64
		2	2006,19	223,60	352,01	87,60	1430,58	
		3	2008,99	223,60	352,01	87,60	1433,38	
напечатано:								
Шины для мощных алюминиевых электролизных ванн. Катодная ошиновка электролизера на 175 кА с применением аргоно-дуговой сварки:								
08-02-452-03	изготовление и монтаж	1	1818,83	584,37	220,69	52,04	1013,77	31,10 2,27
		2	1821,18	584,37	220,69	52,04	1016,12	
		3	1823,18	584,37	220,69	52,04	1018,12	
следует читать:								
08-02-452-03	изготовление и монтаж	1	2135,92	584,37	485,89	87,60	1065,66	31,10 3,64
		2	2138,66	584,37	485,89	87,60	1068,40	
		3	2141,15	584,37	485,89	87,60	1070,89	
напечатано:								
Шины для мощных алюминиевых электролизных ванн. Катодная ошиновка электролизера на 255 кА, включая пакеты, стояки и гибкую часть стояков, с применением аргоно-дуговой сварки:								
08-02-452-05	изготовление и монтаж	1	1768,01	1026,50	352,72	45,53	388,79	53,80 1,96
		2	1769,37	1026,50	352,72	45,53	390,15	
		3	1770,70	1026,50	352,72	45,53	391,48	
08-02-452-06	монтаж без заготовки	1	1598,14	662,08	693,55	44,69	242,51	34,70 1,81
		2	1600,92	662,08	693,55	44,69	245,29	
		3	1603,81	662,08	693,55	44,69	248,18	
следует читать:								
08-02-452-05	изготовление и монтаж	1	2465,22	1026,50	846,65	99,45	592,07	53,80 4,34
		2	2467,83	1026,50	846,65	99,45	594,68	
		3	2470,61	1026,50	846,65	99,45	597,46	
08-02-452-06	монтаж без заготовки	1	1452,90	662,08	548,31	44,69	242,51	34,70 1,81
		2	1455,69	662,08	548,31	44,69	245,30	
		3	1458,58	662,08	548,31	44,69	248,19	

РАЗДЕЛ 8. СЕТИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

ТАБЛИЦА 08-02-472. ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ

напечатано:

Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр, мм								
08-02-472-08	8	1	1052,85	358,18	57,55	4,85	637,12	20,10 0,22
		2	1055,85	358,18	57,55	4,85	640,12	
		3	1058,68	358,18	57,55	4,85	642,95	
следует читать:								
08-02-472-08	8	1	1251,40	358,18	57,55	4,85	835,67	20,10 0,22
		2	1258,11	358,18	57,55	4,85	842,38	
		3	1265,46	358,18	57,55	4,85	849,73	

ОТДЕЛ 03. ЭЛЕКТРОСИЛОВЫЕ И ЭЛЕКТРООСВЕТИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ИЗМЕНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.	
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	рабочих-монтажников,
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	механизаторов
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

ТАБЛИЦА 08-03-488. СИНХРОННЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ

читать в следующей редакции:

Компенсатор синхронный, мощность, мВА, до:								
08-03-488-01	16	1	44178,89	23581,45	13299,52	2627,45	7297,92	1255,00 130,00
		2	44376,07	23581,45	13299,52	2627,45	7495,10	
		3	44545,53	23581,45	13299,52	2627,45	7664,56	
08-03-488-02	50	1	117756,01	69692,11	35322,45	6925,16	12741,45	3709,00 302,00
		2	118100,34	69692,11	35322,45	6925,16	13085,78	
		3	118396,23	69692,11	35322,45	6925,16	13381,67	
08-03-488-03	100	1	184529,22	98985,72	70550,19	13540,41	14993,31	5268,00 582,00
		2	184951,60	98985,72	70550,19	13540,41	15415,69	
		3	185313,77	98985,72	70550,19	13540,41	15777,86	

ТАБЛИЦА 08-03-494. ФЛАЖКОВЫЕ (ФИГУРНЫЕ) КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

читать в следующей редакции:

За каждое присоединение флажковым (фигурным) наконечником добавлять к соответствующей расценке на присоединение машины к электрической сети, наконечник медный, сечением, мм ² , до:								
08-03-494-01	360	1	6021,76	1954,16	153,54	3,97	3914,06	104,00 0,18
		2	6032,35	1954,16	153,54	3,97	3924,65	
		3	6041,45	1954,16	153,54	3,97	3933,75	
08-03-494-01	640	1	11982,30	3081,56	304,35	10,14	8596,39	164,00 0,46
		2	12005,53	3081,56	304,35	10,14	8619,62	
		3	12025,40	3081,56	304,35	10,14	8639,49	
За каждое присоединение флажковым (фигурным) наконечником добавлять к соответствующей расценке на присоединение машины к электрической сети, наконечник алюминиевый, сечением, мм ² , до:								
08-03-494-01	640	1	2530,16	1525,75	91,21	1,77	913,20	81,20 0,08
		2	2546,02	1525,75	91,21	1,77	929,06	
		3	2559,82	1525,75	91,21	1,77	942,86	
08-03-494-01	1000	1	3749,86	1972,95	157,94	4,85	1618,97	105,00 0,22
		2	3779,94	1972,95	157,94	4,85	1649,05	
		3	3806,07	1972,95	157,94	4,85	1675,18	

РАЗДЕЛ 2. ТОКОПРОВОД К ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫМ УСТАНОВКАМ

**ТАБЛИЦА 08-03-501. ТРОЛЛЕИ ДЛЯ КРАНОВ (КРОМЕ НАПОЛЬНЫХ) ИЗ ПРОФИЛЬНОЙ
СТАЛИ И АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА**

читать в следующей редакции:

Троллеи трехфазные из угловой стали до №:								
08-03-501-01	5	1	37470,57	3006,40	4099,51	961,21	30364,66	160,00 38,60
		2	38085,14	3006,40	4099,51	961,21	30979,23	
		3	38825,33	3006,40	4099,51	961,21	31719,42	
08-03-501-02	6, 3	1	38287,57	3175,51	4561,05	1050,60	30551,01	169,00 42,50
		2	38902,76	3175,51	4561,05	1050,60	31166,20	
		3	39643,67	3175,51	4561,05	1050,60	31907,11	

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.	
				Оплата труда рабочих-монтажников	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	9
08-03-501-03	7, 5	1	39883,55	3701,63	5555,27	1256,44	30626,65	197,00 51,00
		2	40499,45	3701,63	5555,27	1256,44	31242,55	
		3	41240,94	3701,63	5555,27	1256,44	31984,04	
За каждую последующую фазу сверх трех фаз троллеев из угловой стали до №:								
08-03-501-04	5	1	2480,99	762,87	907,58	194,55	810,54	40,60 7,93
		2	2494,43	762,87	907,58	194,55	823,98	
		3	2508,64	762,87	907,58	194,55	838,19	
08-03-501-05	6, 3	1	2831,85	807,97	1150,45	252,83	873,43	43,00 10,30
		2	2845,50	807,97	1150,45	252,83	887,08	
		3	2859,98	807,97	1150,45	252,83	901,56	
08-03-501-06	7, 5	1	3636,28	943,26	1797,02	362,15	896,00	50,20 15,00
		2	3650,16	943,26	1797,02	362,15	909,88	
		3	3664,81	943,26	1797,02	362,15	924,53	
ТАБЛИЦА 08-03-502. ТРОЛЛЕИ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ КРАНОВ И ТЕЛЕЖЕК ИЗ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ								
читать в следующей редакции:								
08-03-502-01	Троллей для напольных кранов и тележек трехфазные из угловой стали № 5, проложенные в тоннеле или в канале	1	8382,12	2292,38	1444,15	174,22	4645,59	122,00 7,65
		2	8468,91	2292,38	1444,15	174,22	4732,38	
		3	8567,63	2292,38	1444,15	174,22	4831,10	
ТАБЛИЦА 08-03-506. ТРОЛЛЕИ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ТАЛЕЙ ТРЕХФАЗНЫЕ ИЗ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ								
читать в следующей редакции:								
Троллей для электрических талей трехфазные из полосовой стали сечением до 5х50 мм или из угловой стали № 4, или из круглой стали диаметром 18 мм:								
08-03-506-01	прямолинейные	1	9285,90	2010,53	3350,36	1261,93	3925,01	107,00 54,20
		2	9361,27	2010,53	3350,36	1261,93	4000,38	
		3	9448,77	2010,53	3350,36	1261,93	4087,88	
08-03-506-02	криволинейные	1	13310,54	4716,29	4665,24	1877,22	3929,01	251,00 80,10
		2	13385,88	4716,29	4665,24	1877,22	4004,35	
		3	13473,36	4716,29	4665,24	1877,22	4091,83	
ТАБЛИЦА 08-03-508. ТОКОПРИЕМНИКИ								
напечатано:								
Токоприемник скользящий без опорной конструкции, масса, кг, до:								
08-03-508-01	10	1	45,89	22,55	5,92	0,88	17,42	1,20 0,04
		2	48,94	22,55	5,92	0,88	17,47	
		3	46,00	22,55	5,92	0,88	17,53	
следует читать:								
08-03-508-01	10	1	43,05	22,55	5,92	0,88	14,58	1,20 0,04
		2	43,07	22,55	5,92	0,88	14,60	
		3	43,12	22,55	5,92	0,88	14,65	
ТАБЛИЦА 08-03-509. АППАРАТУРА ЗАЩИТЫ								
напечатано:								
08-03-509-01	Сигнализатор давления ветра для рудного (угольного) перегружателя	1	28588,72	87,00	10,47	1,32	28491,25	4,63 0,06
		2	28809,35	87,00	10,47	1,32	28711,88	
		3	28995,62	87,00	10,47	1,32	28898,15	
следует читать:								
08-03-509-01	Сигнализатор давления ветра для рудного (угольного) перегружателя	1	263,46	87,00	10,47	1,32	165,99	4,63 0,06
		2	264,72	87,00	10,47	1,32	167,25	
		3	265,77	87,00	10,47	1,32	168,30	

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.	
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы	рабочих-монтажников,	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	механизаторов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
РАЗДЕЛ 3. УСТРОЙСТВА ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЕ								
ТАБЛИЦА 08-03-524. ЯЩИКИ И ШКАФЫ С РУБИЛЬНИКАМИ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ								
читать в следующей редакции:								
Сборка из нескольких ящиков, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями на ток, А, до:								
08-03-524-18	400	1	336,41	103,80	14,11	2,13	218,50	5,44 0,09
		2	337,12	103,80	14,11	2,13	219,21	
		3	337,88	103,80	14,11	2,13	219,97	
Шкаф с одним двухполюсным рубильником, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, А, до:								
08-03-524-19	630	1	598,64	170,43	37,08	6,12	391,13	9,07 0,27
		2	601,04	170,43	37,08	6,12	393,53	
		3	603,17	170,43	37,08	6,12	395,66	
08-03-524-20	1000	1	741,96	206,06	39,85	6,57	496,05	10,80 0,29
		2	744,87	206,06	39,85	6,57	498,96	
		3	747,47	206,06	39,85	6,57	501,56	
Шкаф с одним трехполюсным рубильником, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, А, до:								
08-03-524-21	630	1	684,33	199,17	38,44	6,32	446,72	10,60 0,28
		2	686,88	199,17	38,44	6,32	449,27	
		3	689,16	199,17	38,44	6,32	451,55	
08-03-524-22	1000	1	793,62	249,95	41,14	6,77	502,53	13,10 0,30
		2	796,58	249,95	41,14	6,77	505,49	
		3	799,22	249,95	41,14	6,77	508,13	
ТАБЛИЦА 08-03-525. ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ, АППАРАТЫ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ								
читать в следующей редакции:								
Аппарат штепсельный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с контактами силовых цепей и цепей управления на ток до 25 А с количеством контактов до:								
08-03-525-05	4	1	118,33	34,84	0,89	0,04	82,60	1,91 0,002
		2	118,59	34,84	0,89	0,04	82,86	
		3	118,88	34,84	0,89	0,04	83,15	
08-03-525-06	12	1	149,33	60,74	0,89	0,04	87,70	3,33 0,002
		2	149,58	60,74	0,89	0,04	87,95	
		3	149,89	60,74	0,89	0,04	88,26	
08-03-525-07	36	1	240,96	139,17	0,89	0,04	100,90	7,63 0,002
		2	241,24	139,17	0,89	0,04	101,18	
		3	241,58	139,17	0,89	0,04	101,52	
08-03-525-08	64	1	413,78	229,82	0,89	0,04	183,07	12,60 0,002
		2	414,18	229,82	0,89	0,04	183,47	
		3	414,69	229,82	0,89	0,04	183,98	
ТАБЛИЦА 08-03-530. ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ								
читать в следующей редакции:								
Пускатель магнитный общего назначения отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, А, до:								
08-03-530-01	40	1	137,07	48,28	2,62	0,27	86,17	2,74 0,01
		2	137,67	48,28	2,62	0,27	86,77	
		3	138,15	48,28	2,62	0,27	87,25	
08-03-530-02	100	1	307,56	83,17	4,72	0,58	219,67	4,72 0,03
		2	308,78	83,17	4,72	0,58	220,89	
		3	309,88	83,17	4,72	0,58	221,99	

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч.
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	рабочих-монтажников,
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	механизаторов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-03-530-03	200	1	356,89	97,90	6,90	0,97	252,09	5,21 0,04
		2	358,35	97,90	6,90	0,97	253,55	
		3	359,66	97,90	6,90	0,97	254,86	
Пускатель магнитный общего назначения отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до:								
08-03-530-04	40	1	135,06	55,86	2,66	0,27	76,54	3,17 0,01
		2	135,58	55,86	2,66	0,27	77,06	
		3	136,00	55,86	2,66	0,27	77,48	
08-03-530-05	100	1	225,10	68,01	4,03	0,49	153,06	3,86 0,02
		2	225,78	68,01	4,03	0,49	153,74	
		3	226,45	68,01	4,03	0,49	154,41	
08-03-530-06	160	1	247,19	87,19	4,55	0,58	155,45	4,64 0,03
		2	247,89	87,19	4,55	0,58	156,15	
		3	248,58	87,19	4,55	0,58	156,84	
08-03-530-07	200	1	257,16	94,14	5,98	0,84	157,04	5,01 0,04
		2	257,88	94,14	5,98	0,84	157,76	
		3	258,57	94,14	5,98	0,84	158,45	

РАЗДЕЛ 4. НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА

ИЗМЕНЕНИЯ К ВВОДНЫМ УКАЗАНИЯМ

напечатано:

4. При реконструкции и расширении действующих электроустановок расценки на дополнительно устанавливаемые аппараты и приборы определяются по соот-

ветствующим нормам раздела 3 отдела 01 и раздела 6 отдела 02;

следует читать:

4. При реконструкции и расширении действующих электроустановок расценки на дополнительно устанавливаемые аппараты и приборы определяются по соот-

ветствующим нормам раздела 3 отдела 01 и раздела 3 отдела 03;

РАЗДЕЛ 5. ПРИБОРЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ, ЩИТКИ И СЧЕТЧИКИ

ИЗМЕНЕНИЯ К ВВОДНЫМ УКАЗАНИЯМ

Пункт 3 дополнить текстом следующего содержания:

.....
— труб и рукавов металлических по расценке 08-03-593-19.

ИЗМЕНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.	
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	рабочих-монтажников,
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	9
ТАБЛИЦА 08-03-594. СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ								
читать в следующей редакции:								
Светильники с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемые на штырях, с количеством ламп в светильнике:								
08-03-594-01	1	1	4162,56	1653,52	1522,86	817,44	986,18	88,00 34,60
		2	4166,21	1653,52	1522,86	817,44	989,83	
		3	4169,76	1653,52	1522,86	817,44	993,38	
08-03-594-02	2	1	5352,86	2179,64	2187,04	1126,49	986,18	116,00 47,60
		2	5356,51	2179,64	2187,04	1126,49	989,83	
		3	5360,06	2179,64	2187,04	1126,49	993,38	
08-03-594-03	до 4	1	7202,87	3175,51	3041,18	1533,67	986,18	169,00 65,10
		2	7206,52	3175,51	3041,18	1533,67	989,83	
		3	7210,07	3175,51	3041,18	1533,67	993,38	
08-03-594-04	до 6	1	11274,14	4622,34	5665,62	2688,43	986,18	246,00 114,00
		2	11277,79	4622,34	5665,62	2688,43	989,83	
		3	11281,34	4622,34	5665,62	2688,43	993,38	
08-03-594-05	до 10	1	16364,45	6952,30	8425,97	3882,50	986,18	370,00 165,00
		2	16368,10	6952,30	8425,97	3882,50	989,83	
		3	16371,65	6952,30	8425,97	3882,50	993,38	
08-03-594-09	Светильники с люминесцентными лампами на кронштейнах	1	7402,78	3325,83	2369,50	1328,56	1707,45	177,00 56,10
		2	7406,48	3325,83	2369,50	1328,56	1711,15	
		3	7410,07	3325,83	2369,50	1328,56	1714,74	
Светильники с люминесцентными лампами в подвесных потолках, устанавливаемые на подвесках, с количеством ламп в светильнике до:								
08-03-594-10	2	1	14697,34	5092,09	2491,12	1463,52	7114,13	271,00 61,70
		2	14813,98	5092,09	2491,12	1463,52	7230,77	
		3	14933,14	5092,09	2491,12	1463,52	7349,93	
08-03-594-11	4	1	16187,44	5956,43	3116,88	1830,47	7114,13	317,00 77,20
		2	16304,08	5956,43	3116,88	1830,47	7230,77	
		3	16423,24	5956,43	3116,88	1830,47	7349,93	
08-03-594-12	6	1	19001,41	7440,84	4446,44	2651,16	7114,13	396,00 112,00
		2	19118,05	7440,84	4446,44	2651,16	7230,77	
		3	19237,21	7440,84	4446,44	2651,16	7349,93	
ТАБЛИЦА 08-03-597. КОМПЛЕКТНЫЕ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА С ЩЕЛЕВЫМИ СВЕТОВОДАМИ								
напечатано:								
08-03-597-01	Комплектные осветительные устройства с щелевыми световодами (КОУ)	1	468,88	186,40	153,95	45,93	128,53	9,92 2,24
		2	470,40	186,40	153,95	45,93	130,05	
		3	472,05	186,40	153,95	45,93	131,70	
следует читать:								
08-03-597-01	Комплектные осветительные устройства со щелевыми световодами (КОУ)	1	469,52	186,40	153,95	45,93	129,17	9,92 2,24
		2	471,03	186,40	153,95	45,93	130,68	
		3	472,68	186,40	153,95	45,93	132,33	
ТАБЛИЦА 08-03-599. ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ								
напечатано:								
Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка, кг, до:								
08-03-599-01	6	1	65,23	3,19	2,61	0,44	59,43	0,17 0,02
		2	65,36	3,19	2,61	0,44	59,56	
		3	65,46	3,19	2,61	0,44	59,66	
следует читать:								
08-03-599-01	6	1	114,09	52,05	2,61	0,44	59,43	2,77 0,02
		2	114,21	52,05	2,61	0,44	59,55	
		3	114,32	52,05	2,61	0,44	59,66	

ОТДЕЛ 04. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСТАНОВОК

ИЗМЕНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч.
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	рабочих-монтажников,
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	9

РАЗДЕЛ 1. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЯДЕРНЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК И СПЕЦКОРПУСОВ АЭС

ТАБЛИЦА 08-04-743. ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ

читать в следующей редакции:

Измеритель: 100 шт.

Заделки концевые для контрольных кабелей с экранированными жилами, сечение жилы 0,5 мм², число жил:

08-04-743-01	7	1	5027,21	1495,68	231,16	44,11	3300,37	82,00 2,00
		2	5031,33	1495,68	231,16	44,11	3304,49	
		3	5036,43	1495,68	231,16	44,11	3309,59	
08-04-743-02	14	1	6283,09	2207,04	231,16	44,11	3844,89	121,00 2,00
		2	6289,04	2207,04	231,16	44,11	3850,84	
		3	6295,99	2207,04	231,16	44,11	3857,79	
08-04-743-03	24	1	9599,95	4414,08	231,16	44,11	4954,71	242,00 2,00
		2	9608,73	4414,08	231,16	44,11	4963,49	
		3	9618,53	4414,08	231,16	44,11	4973,29	
08-04-743-04	37	1	12773,21	6347,52	231,16	44,11	6194,53	348,00 2,00
		2	12785,16	6347,52	231,16	44,11	6206,48	
		3	12798,11	6347,52	231,16	44,11	6219,43	
08-04-743-05	52	1	15260,33	7788,48	231,16	44,11	7240,69	427,00 2,00
		2	15275,82	7788,48	231,16	44,11	7256,18	
		3	15292,35	7788,48	231,16	44,11	7272,71	

Заделки концевые для контрольных кабелей с общим экраном, сечение жилы 1,5 мм², число жил:

08-04-743-09	27	1	8528,37	2590,08	235,78	44,99	5702,51	142,00 2,04
		2	8536,46	2590,08	235,78	44,99	5710,60	
		3	8544,55	2590,08	235,78	44,99	5718,69	

ДОПОЛНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ

ОТДЕЛ 05. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ ГОРНОРУДНЫХ ВЫРАБОТОК

РАЗДЕЛ 1. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ДО 110 КВ В ГОРНОРУДНЫХ ВЫРАБОТКАХ

Вводные указания

1. В расценках настоящего раздела учтены затраты на спуск барабана с кабелем и рабочих по стволу шахты и доставку по выработкам до места производства работ и на поверхность.

2. В расценках не учтены затраты на:

а) установку конструкций для крепления кабеля в горных выработках, кроме горизонтальных и наклонных с деревянной крепью, монтаж муфт и концевых разделок кабеля, определяемые по соответствующим расценкам сборника;

б) окраску кабеля, определяемые по соответствующим расценкам сборника.

3. При прокладке небронированных кабелей к оплате труда и затратам труда рабочих-монтажников по расценкам таблиц с 08-05-002 по 08-05-005 следует применять коэффициент 0,9.

4. При работе в условиях, усложняющих производство работ, к расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в таблице:

№№ п.п.	Условия применения	Номера таблиц (расценок)	Коэффициенты:	
			к затратам и оплате труда рабочих-монтажников	к затратам на эксплуатацию машин, оплате труда и затратам труда машинистов
1	2	3	4	5
	Производство работ в вертикальных стволах глубиной, м:			
1	151-300	08-05-001	1,03	1
2		08-05-008, 08-05-009	1,05	1
	Производство работ в вертикальных стволах глубиной, м:			
3	301-500	08-05-001	1,07	1
4		08-05-008, 08-05-009	1,11	1
5	501-700	08-05-001	1,11	1
6		08-05-008, 08-05-009	1,18	1
7	701-1000	08-05-001	1,15	1
8		08-05-008, 08-05-009	1,25	1
9	1001-1300	08-05-001	1,16	1
10		08-05-008, 08-05-009	1,27	1
1	2	3	4	5
	Производство работ в вертикальных стволах глубиной, м:			
11	Свыше 1300	08-05-001	1,18	1
12		08-05-008, 08-05-009	1,3	1
	Производство работ при притоке воды у рабочего места, м³/ч:			
13	6-13	08-05-001	1,07	1
14		08-05-008, 08-05-009	1,11	1
15	13,1-20	08-05-001	1,15	1
16		08-05-008, 08-05-009	1,25	1
17	Свыше 20	08-05-001	1,21	1
18		08-05-008, 08-05-009	1,33	1
	Производство работ в горизонтальных и наклонных горных выработках:			
19	при выделении воды из почвы	08-05-002 ÷ 08-05-007	1,04	1,03
20		08-05-015, 08-05-016	1,05	1
21	при капее прерывающимися струями	08-05-002 ÷ 08-05-007	1,09	1,05
22		08-05-015, 08-05-016	1,11	1
23	при сильном капее непрерывными струями	08-05-002 ÷ 08-05-007	1,2	1,11
24		08-05-015, 08-05-016	1,25	1
	Производство работ в наклонных горных выработках с углом наклона, град.:			
25	13-30	08-05-008 ÷ 08-05-010	1,16	1
26		08-05-003, 08-05-005, 08-05-007, 08-05-038 ÷ 08-05-043, 08-05-044, 08-05-045	1,58	1,05
	Производство работ в наклонных горных выработках с углом наклона, град.:			
27	31-45	08-05-008 ÷ 08-05-010	1,3	1
28		08-05-003, 08-05-005, 08-05-007, 08-05-038 ÷ 08-05-043, 08-05-044, 08-05-045	1,69	1,08
29	Свыше 45	08-05-008 ÷ 08-05-010	1,54	1
30		08-05-003, 08-05-005, 08-05-007, 08-05-038 ÷ 08-05-043, 08-05-044, 08-05-045	1,88	1,11
31	Производство работ в особых условиях при одновременном выполнении горнопроходческих или строительных работ с электромонтажными	08-05-001 ÷ 08-05-017	1,15	1,1

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.	
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы	рабочих-монтажников,	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	механизаторов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТАБЛИЦА 08-05-001. КАБЕЛИ В ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛАХ								
Измеритель: 100 м кабеля								
Кабель в вертикальных стволах массой 1 м, кг, до:								
08-05-001-01	1,5	1	2404,21	550,97	1092,25	175,58	760,99	32,41 8,57
		2	2432,79	550,97	1092,25	175,58	789,57	
		3	2450,46	550,97	1092,25	175,58	807,24	
08-05-001-02	3	1	3027,79	692,24	1574,56	257,01	760,99	40,72 12,45
		2	3056,37	692,24	1574,56	257,01	789,57	
		3	3074,04	692,24	1574,56	257,01	807,24	
08-05-001-03	5	1	3583,49	816,68	2005,82	330,90	760,99	48,04 15,97
		2	3612,07	816,68	2005,82	330,90	789,57	
		3	3629,74	816,68	2005,82	330,90	807,24	
08-05-001-04	7	1	4265,26	961,69	2495,43	413,55	808,14	56,57 19,90
		2	4294,56	961,69	2495,43	413,55	837,44	
		3	4313,09	961,69	2495,43	413,55	855,97	
08-05-001-05	11	1	5249,33	1194,25	3226,73	536,22	828,35	70,25 25,77
		2	5278,93	1194,25	3226,73	536,22	857,95	
		3	5297,83	1194,25	3226,73	536,22	876,85	
08-05-001-06	15	1	6127,97	1407,77	3891,85	647,71	828,35	82,81 31,11
		2	6157,57	1407,77	3891,85	647,71	857,95	
		3	6176,47	1407,77	3891,85	647,71	876,85	
08-05-001-07	19	1	6876,53	1638,63	4409,55	730,20	828,35	96,39 35,17
		2	6906,13	1638,63	4409,55	730,20	857,95	
		3	6925,03	1638,63	4409,55	730,20	876,85	
ТАБЛИЦА 08-05-002. КАБЕЛИ ПО ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ГОРНЫМ ВЫРАБОТКАМ С БЕТОННОЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КРЕПЬЮ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ С КРЕПЛЕНИЕМ								
Измеритель: 100 м кабеля								
Кабель по горизонтальным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям с креплением, масса 1 м, кг, до:								
08-05-002-01	3	1	1923,51	893,76	696,82	148,42	332,93	49,00 7,32
		2	1926,43	893,76	696,82	148,42	335,85	
		3	1929,36	893,76	696,82	148,42	338,78	
08-05-002-02	9	1	2914,22	1167,36	1441,08	303,64	305,78	64,00 14,86
		2	2916,74	1167,36	1441,08	303,64	308,30	
		3	2919,20	1167,36	1441,08	303,64	310,76	
08-05-002-03	15	1	3939,03	1477,44	2155,81	447,42	305,78	81,00 21,68
		2	3941,55	1477,44	2155,81	447,42	308,30	
		3	3944,01	1477,44	2155,81	447,42	310,76	
08-05-002-04	19	1	4371,74	1577,76	2488,20	513,67	305,78	86,50 24,80
		2	4374,26	1577,76	2488,20	513,67	308,30	
		3	4376,72	1577,76	2488,20	513,67	310,76	
ТАБЛИЦА 08-05-003. КАБЕЛИ ПО НАКЛОННЫМ ГОРНЫМ ВЫРАБОТКАМ С БЕТОННОЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КРЕПЬЮ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ С КРЕПЛЕНИЕМ								
Измеритель: 100 м кабеля								
Кабель по наклонным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям с креплением, масса 1 м, кг, до:								
08-05-003-01	3	1	2396,54	893,76	1169,85	171,43	332,93	49,00 8,26
		2	2399,46	893,76	1169,85	171,43	335,85	
		3	2402,39	893,76	1169,85	171,43	338,78	
08-05-003-02	9	1	3708,56	1149,12	2226,51	341,83	332,93	63,00 16,42
		2	3711,48	1149,12	2226,51	341,83	335,85	
		3	3714,41	1149,12	2226,51	341,83	338,78	
08-05-003-03	15	1	4993,85	1459,20	3201,72	498,09	332,93	80,00 23,75
		2	4996,77	1459,20	3201,72	498,09	335,85	
		3	4999,70	1459,20	3201,72	498,09	338,78	

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.	
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы	рабочих-монтажников,	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	механизаторов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-05-003-04	19	1	5558,61	1564,99	3660,69	570,46	332,93	85,80 27,12
		2	5561,53	1564,99	3660,69	570,46	335,85	
		3	5564,46	1564,99	3660,69	570,46	338,78	
ТАБЛИЦА 08-05-004. КАБЕЛИ ПО ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ГОРНЫМ ВЫРАБОТКАМ С БЕТОННОЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КРЕПЬЮ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ								
Измеритель: 100 м кабеля								
Кабель по горизонтальным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям без крепления, масса 1 м, кг, до:								
08-05-004-01	3	1	1301,16	656,64	537,10	113,34	107,42	36,00 5,56
		2	1301,92	656,64	537,10	113,34	108,18	
		3	1302,79	656,64	537,10	113,34	109,05	
08-05-004-02	9	1	2027,19	875,52	1044,25	216,49	107,42	48,00 10,49
		2	2027,95	875,52	1044,25	216,49	108,18	
		3	2028,82	875,52	1044,25	216,49	109,05	
08-05-004-03	15	1	2855,18	1149,12	1598,64	325,79	107,42	63,00 15,60
		2	2855,94	1149,12	1598,64	325,79	108,18	
		3	2856,81	1149,12	1598,64	325,79	109,05	
08-05-004-04	19	1	3119,69	1222,08	1790,19	364,83	107,42	67,00 17,47
		2	3120,45	1222,08	1790,19	364,83	108,18	
		3	3121,32	1222,08	1790,19	364,83	109,05	
ТАБЛИЦА 08-05-005. КАБЕЛИ ПО НАКЛОННЫМ ГОРНЫМ ВЫРАБОТКАМ С БЕТОННОЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КРЕПЬЮ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ								
Измеритель: 100 м кабеля								
Кабель по наклонным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям без крепления, масса 1 м, кг, до:								
08-05-005-01	3	1	1306,52	656,64	542,46	113,34	107,42	36,00 5,56
		2	1307,28	656,64	542,46	113,34	108,18	
		3	1308,15	656,64	542,46	113,34	109,05	
08-05-005-02	9	1	2035,44	875,52	1052,50	216,49	107,42	48,00 10,49
		2	2036,20	875,52	1052,50	216,49	108,18	
		3	2037,07	875,52	1052,50	216,49	109,05	
08-05-005-03	15	1	2875,83	1149,12	1619,29	325,79	107,42	63,00 15,60
		2	2876,59	1149,12	1619,29	325,79	108,18	
		3	2877,46	1149,12	1619,29	325,79	109,05	
08-05-005-04	19	1	3142,81	1222,08	1813,31	364,83	107,42	67,00 17,47
		2	3143,57	1222,08	1813,31	364,83	108,18	
		3	3144,44	1222,08	1813,31	364,83	109,05	
ТАБЛИЦА 08-05-006. КАБЕЛИ ПО ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ГОРНЫМ ВЫРАБОТКАМ С УСТАНОВКОЙ КОНСТРУКЦИЙ ПО ДЕРЕВЯННОЙ КРЕПИ								
Измеритель: 100 м кабеля								
Кабель по горизонтальным горным выработкам с установкой конструкций по деревянной крепи, масса 1 м, кг, до:								
08-05-006-01	1,5	1	1008,70	401,56	472,52	24,04	134,62	22,79 1,01
		2	1010,34	401,56	472,52	24,04	136,26	
		3	1011,88	401,56	472,52	24,04	137,80	
08-05-006-02	3	1	1218,16	491,60	591,94	29,67	134,62	27,90 1,24
		2	1219,80	491,60	591,94	29,67	136,26	
		3	1221,34	491,60	591,94	29,67	137,80	
08-05-006-03	9	1	1964,16	759,25	1016,72	44,85	188,19	43,09 1,86
		2	1966,29	759,25	1016,72	44,85	190,32	
		3	1968,27	759,25	1016,72	44,85	192,30	
08-05-006-04	15	1	2562,01	1017,38	1356,44	57,77	188,19	57,74 2,39
		2	2564,14	1017,38	1356,44	57,77	190,32	
		3	2566,12	1017,38	1356,44	57,77	192,30	
08-05-006-05	19	1	2785,58	1089,62	1507,77	64,29	188,19	61,84 2,66
		2	2787,71	1089,62	1507,77	64,29	190,32	
		3	2789,69	1089,62	1507,77	64,29	192,30	

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.	
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы	рабочих-монтажников, механизаторов	
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	9
ТАБЛИЦА 08-05-007. КАБЕЛИ ПО НАКЛОННЫМ ГОРНЫМ ВЫРАБОТКАМ С УСТАНОВКОЙ КОНСТРУКЦИЙ ПО ДЕРЕВЯННОЙ КРЕПИ								
Измеритель: 100 м кабеля								
Кабель по наклонным горным выработкам с установкой конструкций по деревянной крепи, масса 1 м, кг, до:								
08-05-007-01	1,5	1	1611,75	393,28	1076,80	173,91	141,67	22,32 8,52
		2	1613,50	393,28	1076,80	173,91	143,42	
		3	1615,15	393,28	1076,80	173,91	145,07	
08-05-007-02	3	1	1918,06	553,97	1222,42	186,10	141,67	31,44 9,08
		2	1919,81	553,97	1222,42	186,10	143,42	
		3	1921,46	553,97	1222,42	186,10	145,07	
08-05-007-03	9	1	3482,97	821,44	2466,29	406,65	195,24	46,62 20,02
		2	3485,21	821,44	2466,29	406,65	197,48	
		3	3487,30	821,44	2466,29	406,65	199,57	
08-05-007-04	15	1	4732,96	1122,22	3415,50	570,31	195,24	63,69 28,10
		2	4735,20	1122,22	3415,50	570,31	197,48	
		3	4737,29	1122,22	3415,50	570,31	199,57	
08-05-007-05	19	1	5198,85	1206,97	3796,64	634,04	195,24	68,50 31,24
		2	5201,09	1206,97	3796,64	634,04	197,48	
		3	5203,18	1206,97	3796,64	634,04	199,57	
ТАБЛИЦА 08-05-008. КАБЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ В ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛАХ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ РАССТРЕЛАМ ШТАМПОВАННЫЕ								
Измеритель: 1 т								
Кабельные конструкции в вертикальных стволах по металлическим расстрелам штампованные, для 2-4-х кабелей, масса 1 м, кг, до:								
08-05-008-01	7	1	5529,01	1401,14	616,62	93,64	3511,25	82,42 4,22
		2	5601,76	1401,14	616,62	93,64	3584,00	
		3	5661,34	1401,14	616,62	93,64	3643,58	
(201-9006)	Конструкции металлические, т						(1)	
08-05-008-02	19	1	4889,52	619,82	646,45	93,64	3623,25	36,46 4,22
		2	4969,48	619,82	646,45	93,64	3703,21	
		3	5030,60	619,82	646,45	93,64	3764,33	
(201-9006)	Конструкции металлические, т						(1)	
ТАБЛИЦА 08-05-009. КАБЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ В ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛАХ ПО БЕТОННОЙ КРЕПИ ШТАМПОВАННЫЕ								
Измеритель: 1 т								
Кабельные конструкции в вертикальных стволах по бетонной крепи штампованные, для 2-4-х кабелей, масса 1 м, кг, до:								
08-05-009-01	7	1	17094,14	10999,00	613,33	93,64	5481,81	647,00 4,22
		2	17182,14	10999,00	613,33	93,64	5569,81	
		3	17233,44	10999,00	613,33	93,64	5621,11	
(201-9006)	Конструкции металлические, т						(1)	
08-05-009-02	19	1	8374,53	3927,00	645,91	93,64	3801,62	231,00 4,22
		2	8440,59	3927,00	645,91	93,64	3867,68	
		3	8482,76	3927,00	645,91	93,64	3909,85	
(201-9006)	Конструкции металлические, т						(1)	
ТАБЛИЦА 08-05-010. КАБЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПО ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ И НАКЛОННЫМ ГОРНЫМ ВЫРАБОТКАМ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КРЕПИ ШТАМПОВАННЫЕ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ								
Измеритель: 1 т								
Кабельные конструкции по горизонтальным и наклонным горным выработкам по металлической крепи штампованные из полосовой стали для 1-6 кабелей, масса 1 м, кг, до:								
08-05-010-01	7	1	4072,00	3264,96	598,99	90,54	208,05	179,00 4,08
		2	4074,66	3264,96	598,99	90,54	210,71	
		3	4077,16	3264,96	598,99	90,54	213,21	
(201-9006)	Конструкции металлические, т						(1)	

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих-монтажников, механизаторов
1	2	3	4	5	6	7	8
08-05-010-02 (201-9006)	19 Конструкции металлические, т	1	2959,36	2152,32	598,99	90,54	208,05
		2	2962,02	2152,32	598,99	90,54	210,71
		3	2964,52	2152,32	598,99	90,54	213,21
						(1)	118,00 4,08
ТАБЛИЦА 08-05-011. КАБЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ МАССОЙ ДО 3 КГ ПО ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ И НАКЛОННЫМ ГОРНЫМ ВЫРАБОТКАМ ПО ПОРОДЕ ИЛИ БЕТОНУ							
Измеритель: 1 т							
Кабельные конструкции массой до 3 кг по горизонтальным и наклонным горным выработкам по породе или бетону для 2-3-х кабелей, масса 1 м до 7 кг:							
08-05-011-01 (201-9005)	из угловой или полосовой стали	1	33909,11	18495,36	783,83	142,02	14629,92
		2	34081,90	18495,36	783,83	142,02	14802,71
		3	34134,99	18495,36	783,83	142,02	14855,80
							1014,00 6,40
08-05-011-02 (201-9005)	штампованные стойки	1	16133,70	15303,36	563,29	102,52	267,05
		2	16169,46	15303,36	563,29	102,52	302,81
		3	16147,79	15303,36	563,29	102,52	281,14
	Конструкции металлические мелкие, т					(1)	839,00 4,63
ТАБЛИЦА 08-05-012. КАБЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ МАССОЙ СВЫШЕ 3 КГ ПО ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ И НАКЛОННЫМ ГОРНЫМ ВЫРАБОТКАМ ПО ПОРОДЕ ИЛИ БЕТОНУ							
Измеритель: 1 т							
Кабельные конструкции массой свыше 3 кг по горизонтальным и наклонным горным выработкам по породе или бетону, масса 1 м до 15 кг:							
08-05-012-01 (201-9006)	П-образная на дюбелях	1	8037,97	7514,88	490,77	90,54	32,32
		2	8038,17	7514,88	490,77	90,54	32,52
		3	8038,39	7514,88	490,77	90,54	32,74
	Конструкции металлические, т					(1)	412,00 4,08
08-05-012-02	из полосовой стали	1	29656,90	14810,88	497,86	90,54	14348,16
		2	29790,73	14810,88	497,86	90,54	14481,99
		3	29867,70	14810,88	497,86	90,54	14558,96
							812,00 4,08
08-05-012-03 (201-9006)	штампованные стойки	1	10434,91	9867,84	494,01	90,54	73,06
		2	10449,92	9867,84	494,01	90,54	88,07
		3	10439,69	9867,84	494,01	90,54	77,84
	Конструкции металлические, т					(1)	541,00 4,08
ТАБЛИЦА 08-05-013. ПОДВЕСКИ ШТАМПОВАННЫЕ МАССОЙ ДО 0,2 КГ							
Измеритель: 1 т							
Подвески штампованные массой до 0,2 кг для кабеля массой 1 м, кг, до:							
08-05-013-01 (201-9005)	7	1	3178,99	2590,08	487,07	90,54	101,84
		2	3180,45	2590,08	487,07	90,54	103,30
		3	3182,23	2590,08	487,07	90,54	105,08
	Конструкции металлические мелкие, т					(1)	142,00 4,08
08-05-013-02 (201-9005)	15	1	1686,79	1199,83	486,18	90,54	0,78
		2	1686,80	1199,83	486,18	90,54	0,79
		3	1686,82	1199,83	486,18	90,54	0,81
	Конструкции металлические мелкие, т					(1)	65,78 4,08
ТАБЛИЦА 08-05-014. КАБЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПО ДЕРЕВЯННОЙ КРЕПИ С КРЕПЛЕНИЕМ ГВОЗДЯМИ							
Измеритель: 1 т							
Кабельные конструкции по деревянной крепи с креплением гвоздями для кабеля массой 1 м, кг, до:							
08-05-014-01 (201-9006)	7	1	70736,37	66674,08	697,76	151,64	3364,53
		2	70762,46	66674,08	697,76	151,64	3390,62
		3	70782,58	66674,08	697,76	151,64	3410,74
	Конструкции металлические, т					(1)	3784,00 7,59

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч.
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	рабочих-монтажников,
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	механизаторов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-05-014-02 (201-9006)	15 Конструкции металлические, т	1	19494,76	17954,78	727,53	158,20	812,45	1019,00 7,92
		2	19501,09	17954,78	727,53	158,20	818,78	
		3	19506,01	17954,78	727,53	158,20	823,70 (1)	

ТАБЛИЦА 08-05-015. МУФТЫ ТРОЙНИКОВЫЕ

Измеритель: 1 шт.

Муфты тройниковые для кабеля сечением жил, до:

08-05-015-01	4 мм²	1	287,49	36,92	1,62	—	248,95	2,20 —
		2	289,85	36,92	1,62	—	251,31	
		3	291,88	36,92	1,62	—	253,34	
08-05-015-02	35 мм²	1	354,11	52,12	1,66	—	300,33	3,03 —
		2	356,63	52,12	1,66	—	302,85	
		3	358,83	52,12	1,66	—	305,05	

РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ В ГОРНОРУДНЫХ ВЫРАБОТКАХ**Вводные указания**

1. В расценках не учтены затраты на:
а) спуск по стволу и доставку по горным выработкам оборудования до места монтажа;
б) прокладку кабелей, монтаж муфт и кожухов защитных, определяемые по соответствующим расценкам настоящего отдела;

в) монтаж местного заземления.
2. При работе в условиях, усложняющих производство работ, к расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в таблице:

№№ п.п.	Условия применения	Номера таблиц (расценок)	Коэффициенты:	
			к затратам и оплате труда рабочих-монтажников	к затратам на эксплуатацию машин, оплате труда и затратам труда машинистов
1	2	3	4	5
	Монтаж оборудования в шахте:			
1	при выделении воды из почвы	08-05-030 ÷ 08-05-037	1,05	1,03
2	при капееже прерывающимися струями	08-05-030 ÷ 08-05-037	1,1	1,05
3	при сильном капееже непрерывными струями	08-05-030 ÷ 08-05-037	1,25	1,11
4	Производство работ в особых условиях при одновременном выполнении горнопроходческих или строительных работ с электромонтажными	08-05-030 ÷ 08-05-037	1,15	1,1

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.	
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	рабочих-монтажников,
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	механизаторов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТАБЛИЦА 08-05-030. ПОДСТАНЦИИ ШАХТНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ								
Измеритель: 1 шт.								
Подстанция шахтная передвижная напряжением 6 кВ с трансформатором мощностью, кВ.А, до:								
08-05-030-01	180	1	2437,29	1643,42	649,09	115,22	144,78	90,10 5,07
		2	2438,00	1643,42	649,09	115,22	145,49	
		3	2438.66	1643.42	649.09	115.22	146.15	

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.	
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	рабочих-монтажников, механизаторов
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	9
08-05-030-02	320	1	2811,96	1842,24	780,86	138,90	188,86	101,00 6,08
		2	2812,83	1842,24	780,86	138,90	189,73	
		3	2813,63	1842,24	780,86	138,90	190,53	
08-05-030-03	630	1	3558,42	2261,76	1076,76	192,01	219,90	124,00 8,36
		2	3559,40	2261,76	1076,76	192,01	220,88	
		3	3560,32	2261,76	1076,76	192,01	221,80	
ТАБЛИЦА 08-05-031. ТРАНСФОРМАТОРЫ ШАХТНЫЕ СИЛОВЫЕ								
Измеритель: 1 шт.								
Трансформаторы шахтные силовые массой, т, до:								
08-05-031-01	2	1	2598,50	1370,93	363,45	64,75	864,12	81,70 2,80
		2	2608,69	1370,93	363,45	64,75	874,31	
		3	2619,57	1370,93	363,45	64,75	885,19	
08-05-031-02	3	1	3004,99	1629,34	483,43	86,20	892,22	97,10 3,71
		2	3015,41	1629,34	483,43	86,20	902,64	
		3	3026,58	1629,34	483,43	86,20	913,81	
08-05-031-03	4	1	3604,90	1829,02	605,81	108,09	1170,07	109,00 4,64
		2	3617,77	1829,02	605,81	108,09	1182,94	
		3	3631,07	1829,02	605,81	108,09	1196,24	
08-05-031-04	5	1	4113,22	2030,38	729,65	130,23	1353,19	121,00 5,58
		2	4127,86	2030,38	729,65	130,23	1367,83	
		3	4142,89	2030,38	729,65	130,23	1382,86	
08-05-031-05	6	1	4716,51	2265,30	852,46	152,13	1598,75	135,00 6,51
		2	4733,46	2265,30	852,46	152,13	1615,70	
		3	4750,69	2265,30	852,46	152,13	1632,93	
ТАБЛИЦА 08-05-032. УСТРОЙСТВА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ								
Измеритель: 1 шт.								
Устройство распределительное высоковольтное взрывобезопасное массой, т, до:								
08-05-032-01	1	1	2315,09	704,76	381,84	53,78	1228,49	42,00 2,31
		2	2329,09	704,76	381,84	53,78	1242,49	
		3	2340,12	704,76	381,84	53,78	1253,52	
08-05-032-02	3	1	3025,10	1206,48	415,40	70,71	1403,22	71,90 3,04
		2	3041,76	1206,48	415,40	70,71	1419,88	
		3	3054,88	1206,48	415,40	70,71	1433,00	
ТАБЛИЦА 08-05-033. АВТОМАТЫ ФИДЕРНЫЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ И ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ В ШАХТАХ ГОРНОРУДНЫХ								
Измеритель: 1 шт.								
Автоматы фидерные взрывобезопасные в шахтах горнорудных, массой, кг, до:								
08-05-033-01	240	1	685,72	237,12	98,21	17,74	350,39	13,00 0,79
		2	687,44	237,12	98,21	17,74	352,11	
		3	689,03	237,12	98,21	17,74	353,70	
08-05-033-02	320	1	718,85	273,60	111,85	20,13	333,40	15,00 0,89
		2	720,48	273,60	111,85	20,13	335,03	
		3	721,98	273,60	111,85	20,13	336,53	
08-05-033-03	400	1	756,75	291,84	127,36	22,83	337,55	16,00 1,00
		2	758,38	291,84	127,36	22,83	339,18	
		3	759,89	291,84	127,36	22,83	340,69	
Пускатели отдельно стоящие в шахтах горнорудных, массой, кг, до:								
08-05-033-04	225	1	672,41	255,36	92,19	16,50	324,86	14,00 0,73
		2	674,13	255,36	92,19	16,50	326,58	
		3	675,65	255,36	92,19	16,50	328,10	
08-05-033-05	400	1	732,35	291,84	108,21	19,45	332,30	16,00 0,86
		2	734,09	291,84	108,21	19,45	334,04	
		3	735,63	291,84	108,21	19,45	335,58	
Пускатели в распределительном пункте в шахтах горнорудных, массой, кг, до:								
08-05-033-06	225	1	750,88	322,85	102,57	18,48	325,46	17,00 0,82
		2	752,60	322,85	102,57	18,48	327,18	
		3	754,11	322,85	102,57	18,48	328,69	

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.	
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы	рабочих-монтажников,	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	механизаторов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-05-033-07	400	1	873,51	410,40	130,81	23,58	332,30	22,50 1,04
		2	875,25	410,40	130,81	23,58	334,04	
		3	876,79	410,40	130,81	23,58	335,58	
Пускатели автоматики магнитные взрывобезопасные в шахтах горнорудных, присоединение к сети:								
08-05-033-08	гибким кабелем	1	455,51	291,84	1,80	—	161,87	16,00 —
		2	455,94	291,84	1,80	—	162,30	
		3	456,37	291,84	1,80	—	162,73	
08-05-033-9	бронированным кабелем	1	482,87	319,20	1,80	—	161,87	17,5 —
		2	483,30	319,20	1,80	—	162,30	
		3	483,73	319,20	1,80	—	162,73	
ТАБЛИЦА 08-05-034. ПУСКАТЕЛИ РУЧНЫЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ								
Измеритель: 1 шт.								
Пускатели ручные взрывобезопасные, номинальный ток, А, до:								
08-05-034-01	100	1	273,42	92,48	21,32	3,84	159,62	5,07 0,17
		2	274,22	92,48	21,32	3,84	160,42	
		3	274,95	92,48	21,32	3,84	161,15	
08-05-034-02	10	1	267,51	100,32	12,38	2,22	154,81	5,50 0,10
		2	268,30	100,32	12,38	2,22	155,60	
		3	269,02	100,32	12,38	2,22	156,32	
ТАБЛИЦА 08-05-035. КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ								
Измеритель: 1 шт.								
Кнопки управления взрывобезопасные, количество элементов до:								
08-05-035-01	2	1	229,37	91,20	12,42	2,22	125,75	5,00 0,10
		2	230,11	91,20	12,42	2,22	126,49	
		3	230,72	91,20	12,42	2,22	127,10	
08-05-035-02	3	1	229,33	91,20	12,38	2,22	125,75	5,00 0,10
		2	230,07	91,20	12,38	2,22	126,49	
		3	230,68	91,20	12,38	2,22	127,10	
ТАБЛИЦА 08-05-036. ТРАНСФОРМАТОРЫ ШАХТНЫЕ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ И ПУСКОВЫЕ АГРЕГАТЫ								
Измеритель: 1 шт.								
08-05-036-01	Трансформатор шахтный осветительный массой до 200 кг	1	652,16	159,99	314,10	62,08	178,07	9,08 3,03
		2	653,45	159,99	314,10	62,08	179,36	
		3	654,54	159,99	314,10	62,08	180,45	
08-05-036-02	Агрегат пусковой массой до 200 кг	1	655,46	159,99	320,69	63,26	174,78	9,08 3,08
		2	656,71	159,99	320,69	63,26	176,03	
		3	657,77	159,99	320,69	63,26	177,09	
ТАБЛИЦА 08-05-037. ЯЩИКИ КАБЕЛЬНЫЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ								
Измеритель: 1 шт.								
Ящики кабельные взрывобезопасные, число жил в кабеле до:								
08-05-037-01	14	1	207,50	99,61	14,72	2,66	93,17	5,59 0,12
		2	207,93	99,61	14,72	2,66	93,60	
		3	208,31	99,61	14,72	2,66	93,98	
08-05-037-02	24	1	281,29	128,48	14,72	2,66	138,09	7,21 0,12
		2	282,06	128,48	14,72	2,66	138,86	
		3	282,74	128,48	14,72	2,66	139,54	
08-05-037-03	37	1	325,57	168,58	14,72	2,66	142,27	9,46 0,12
		2	326,33	168,58	14,72	2,66	143,03	
		3	327,03	168,58	14,72	2,66	143,73	
Ящики кабельные взрывобезопасные, массой до:								
08-05-037-04	до 40 кг	1	160,17	58,98	15,70	2,66	85,49	3,31 0,12
		2	160,80	58,98	15,70	2,66	86,12	
		3	161,36	58,98	15,70	2,66	86,68	
08-05-037-05	свыше 40 кг	1	196,05	59,88	18,06	3,10	118,11	3,36 0,14
		2	196,93	59,88	18,06	3,10	118,99	
		3	197,70	59,88	18,06	3,10	119,76	

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч.
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	рабочих-монтажников,
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	механизаторов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ввод кабельной сигнализации в ящик, количество жил кабеля:								
08-05-037-06	14	1	107,40	57,02	-	-	50,38	3,20 -
		2	107,53	57,02	-	-	50,51	
		3	107,64	57,02	-	-	50,62	
08-05-037-07	24	1	138,97	85,54	-	-	53,43	4,80 -
		2	139,11	85,54	-	-	53,57	
		3	139,23	85,54	-	-	53,69	
08-05-037-08	37	1	181,52	124,74	-	-	56,78	7,00 -
		2	181,65	124,74	-	-	56,91	
		3	181,79	124,74	-	-	57,05	
08-05-037-09	50	1	203,83	142,56	-	-	61,27	8,00 -
		2	203,98	142,56	-	-	61,42	
		3	204,12	142,56	-	-	61,56	
ТАБЛИЦА 08-05-038. КАБЕЛИ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ								
Измеритель: 100 м кабеля								
Кабель в проложенных трубах, масса 1 м, кг:								
08-05-038-01	до 1	1	475,66	205,54	175,32	17,31	94,80	11,95 0,78
		2	475,97	205,54	175,32	17,31	95,11	
		3	476,29	205,54	175,32	17,31	95,43	
08-05-038-02	до 2	1	568,08	241,66	231,62	24,85	94,80	14,05 1,12
		2	568,39	241,66	231,62	24,85	95,11	
		3	568,71	241,66	231,62	24,85	95,43	
08-05-038-03	свыше 2	1	789,22	296,87	397,55	51,48	94,80	17,26 2,32
		2	789,53	296,87	397,55	51,48	95,11	
		3	789,85	296,87	397,55	51,48	95,43	
ТАБЛИЦА 08-05-039. КАБЕЛИ И ПРОВОДА, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ В ВОССТАЮЩИХ С НАВЕСКОЙ КОНСТРУКЦИЙ НА РАССТРЕЛЫ								
Измеритель: 100 м кабеля								
Кабель, прокладываемый в восстающих с навеской конструкции на расстрелы, масса 1 м, кг:								
08-05-039-01	до 1	1	878,45	327,03	190,31	10,21	361,11	18,56 0,46
		2	880,40	327,03	190,31	10,21	363,06	
		3	883,18	327,03	190,31	10,21	365,84	
08-05-039-02	до 2	1	966,82	381,47	224,13	12,42	361,22	21,65 0,56
		2	968,77	381,47	224,13	12,42	363,17	
		3	971,56	381,47	224,13	12,42	365,96	
08-05-039-03	свыше 2	1	956,21	351,87	242,95	18,20	361,39	19,97 0,82
		2	958,17	351,87	242,95	18,20	363,35	
		3	960,96	351,87	242,95	18,20	366,14	
08-05-039-04	Провод или шнур, прокладываемый в восстающих с навеской конструкции на расстрелы	1	757,96	245,27	148,87	8,88	363,82	13,92 0,40
		2	759,96	245,27	148,87	8,88	365,82	
		3	762,80	245,27	148,87	8,88	368,66	
ТАБЛИЦА 08-05-040. КАБЕЛИ И ПРОВОДА, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ В КАНАЛАХ КАМЕР НА УСТАНОВЛЕННЫХ КРОНШТЕЙНАХ								
Измеритель: 100 м кабеля								
Кабель, прокладываемый в каналах камер на установленных кронштейнах, масса 1 м, кг:								
08-05-040-01	до 1	1	209,60	131,69	60,34	11,10	17,57	7,22 0,50
		2	209,72	131,69	60,34	11,10	17,69	
		3	209,86	131,69	60,34	11,10	17,83	
08-05-040-02	до 2	1	287,51	167,08	102,86	19,09	17,57	9,16 0,86
		2	287,63	167,08	102,86	19,09	17,69	
		3	287,77	167,08	102,86	19,09	17,83	
08-05-040-03	свыше 2	1	513,09	201,37	294,15	55,04	17,57	11,04 2,48
		2	513,21	201,37	294,15	55,04	17,69	
		3	513,35	201,37	294,15	55,04	17,83	
08-05-040-04	Провод или шнур, прокладываемый в каналах камер на установленных кронштейнах	1	108,77	72,60	24,54	4,98	11,63	3,98 0,25
		2	108,87	72,60	24,54	4,98	11,73	
		3	108,99	72,60	24,54	4,98	11,85	

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.	
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин	материалы	рабочих-монтажников, механизаторов	
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	9
ТАБЛИЦА 08-05-041. ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ В КАМЕРАХ								
Измеритель: 100 м (расценка 01), 10 шт. (расценка 02)								
Электропроводки в камерах:								
08-05-041-01	кабель или провод с креплением бандажами	1	556,89	256,45	61,56	11,10	238,88	14,06 0,50
		2	557,49	256,45	61,56	11,10	239,48	
		3	558,10	256,45	61,56	11,10	240,09	
08-05-041-02	прибор освещения, включения и коммутации	1	762,87	562,52	17,23	2,99	183,12	30,84 0,15
		2	763,39	562,52	17,23	2,99	183,64	
		3	763,93	562,52	17,23	2,99	184,18	
ТАБЛИЦА 08-05-042. ПРОВОДА И ШНУРЫ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТКАХ								
Измеритель: 100 м								
Провода и шнуры, прокладываемые в горизонтальных горных выработках:								
08-05-042-01	на бетонной крепи с креплением бандажами	1	2779,76	498,50	98,54	4,98	2182,72	27,33 0,25
		2	2783,36	498,50	98,54	4,98	2186,32	
		3	2786,36	498,50	98,54	4,98	2189,32	
08-05-042-02	по установленным конструкциям	1	132,60	87,00	24,03	4,98	21,57	4,77 0,25
		2	132,71	87,00	24,03	4,98	21,68	
		3	132,85	87,00	24,03	4,98	21,82	
08-05-042-03	на гребенках	1	117,22	80,80	24,07	4,98	12,35	4,43 0,25
		2	117,32	80,80	24,07	4,98	12,45	
		3	117,45	80,80	24,07	4,98	12,58	
08-05-042-04	по корпусам электровазов	1	1412,37	383,04	147,47	11,10	881,86	21,00 0,50
		2	1430,34	383,04	147,47	11,10	899,83	
		3	1451,95	383,04	147,47	11,10	921,44	
ТАБЛИЦА 08-05-043. КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ								
Измеритель: 1 т (расценки 01-03), 10 шт. (расценка 04), 100 шт. (расценка 05)								
Конструкции металлические кабельные:								
08-05-043-01	конструкция кабельная на бетонной крепи	1	3363,75	2681,28	508,35	90,54	174,12	147,00 4,08
		2	3380,21	2681,28	508,35	90,54	190,58	
		3	3371,74	2681,28	508,35	90,54	182,11	
(201-9006)	Конструкции металлические, т						(1)	
08-05-043-02	конструкция кабельная в некрепленых и закрепленных торкрет-бетоном выработках	1	5090,63	4104,00	623,86	90,54	362,77	225,00 4,08
		2	5109,50	4104,00	623,86	90,54	381,64	
		3	5103,29	4104,00	623,86	90,54	375,43	
(201-9006)	Конструкции металлические, т						(1)	
08-05-043-03	конструкция кабельная на металлической крепи	1	3052,28	2152,32	590,85	90,54	309,11	118,00 4,08
		2	3056,39	2152,32	590,85	90,54	313,22	
		3	3060,65	2152,32	590,85	90,54	317,48	
(201-9006)	Конструкции металлические, т						(1)	
08-05-043-4	кронштейн кабельный в каналах камер с изготовлением обрамления из уголка	1	124,55	54,72	17,79	2,66	52,04	3,00 0,12
		2	124,89	54,72	17,79	2,66	52,38	
		3	125,36	54,72	17,79	2,66	52,85	
(201-9250)	Кронштейны, шт.						(10)	
08-05-043-5	гребенка кабельная	1	171,86	164,16	2,88	0,44	4,82	9,00 0,02
		2	171,92	164,16	2,88	0,44	4,88	
		3	171,99	164,16	2,88	0,44	4,95	
(201-9006)	Конструкции металлические, т						(П)	
ТАБЛИЦА 08-05-044. ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ МОНТАЖА КАБЕЛЬНЫХ ТРАСС								
Измеритель: 100 м (расценки 01, 02), проход (расценка 03)								
Трубы стальные для монтажа кабельных трасс диаметром до 50 мм в:								
08-05-044-01	восстающих	1	1235,78	564,37	95,45	14,53	575,96	32,03 0,73
		2	1239,65	564,37	95,45	14,53	579,83	
		3	1244,12	564,37	95,45	14,53	584,30	

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.	
				Оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	рабочих-монтажников, механизаторов
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	9
08-05-044-02	горизонтальных выработках или под люками	1	556,88	271,88	74,83	13,33	210,17	15,43 0,67
		2	558,28	271,88	74,83	13,33	211,57	
		3	559,53	271,88	74,83	13,33	212,82	
08-05-044-03	Проход кабельный в трубах через вентиляционные перемишки	1	394,12	137,26	54,93	9,15	201,93	7,79 0,46
		2	395,40	137,26	54,93	9,15	203,21	
		3	396,55	137,26	54,93	9,15	204,36	
ТАБЛИЦА 08-05-045. ЗАЗЕМЛЕНИЯ								
Измеритель: 100 м (расценки 01, 02), 1 шт. (расценки 03, 04, 05)								
Шина заземления:								
08-05-045-01	по бетонной крепи	1	591,35	504,11	53,70	10,35	33,54	28,61 0,52
		2	591,73	504,11	53,70	10,35	33,92	
		3	592,17	504,11	53,70	10,35	34,36	
08-05-045-02	по установленным конструкциям	1	307,16	193,82	59,52	11,34	53,82	11,00 0,57
		2	307,81	193,82	59,52	11,34	54,47	
		3	308,48	193,82	59,52	11,34	55,14	
Заземление:								
08-05-045-03	оборудования центральное	1	276,90	105,72	46,02	8,96	125,16	6,00 0,45
		2	278,31	105,72	46,02	8,96	126,57	
		3	280,76	105,72	46,02	8,96	129,02	
08-05-045-04	оборудования местное	1	249,28	76,29	46,31	9,15	126,68	4,33 0,46
		2	251,52	76,29	46,31	9,15	128,92	
		3	254,33	76,29	46,31	9,15	131,73	
08-05-045-05	брони кабеля	1	17,80	6,52	—	—	11,28	0,37 —
		2	17,82	6,52	—	—	11,30	
		3	17,85	6,52	—	—	11,33	

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.	В том числе оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
020815	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-час	108,20	26,28
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-час	141,00	24,48
030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-час	1,38	—
030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-час	88,83	19,90
030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-час	36,97	23,78
031050	Вышки телескопические 25 м	маш.-час	119,47	24,48
031900	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	маш.-час	15,90	—
040107	Электростанции передвижные 500 кВт	маш.-час	1 109,37	48,96
040400	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40–500 А	маш.-час	23,35	—
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-час	9,56	—
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м³/мин	маш.-час	59,76	18,79
150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные с подачей при наполнении до 300 м³/ч	маш.-час	251,71	23,44
150903	Машины для очистки и грунтовок труб диаметром 600–800 мм	маш.-час	205,05	48,96
151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.-час	138,59	20,74
252305	Тельферы электрические 5 т	маш.-час	5,62	—
263405	Вагонетки шахтные с глухим кузовом ВГ-4,5	маш.-час	4,25	—

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.	В том числе оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
300100	Кабелепередвижки гусеничные	маш.-час	499,49	24,48
330206	Дрели электрические	маш.-час	0,70	—
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-час	1,09	—
331002	Станки сверлильные	маш.-час	1,91	—
331003	Станки фрезерные	маш.-час	45,76	24,48
331004	Станки токарно-винторезные	маш.-час	28,17	24,48
331005	Станки трубоотрезные	маш.-час	53,67	24,48
331420	Электрокалориферы производительностью 1000 м³/час	маш.-час	19,35	—
331451	Перфораторы электрические	маш.-час	1,30	—
331452	Перфораторы пневматические	маш.-час	1,20	—
331531	Пилы дисковые электрические	маш.-час	0,76	—
331721	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-час	1,15	—
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-час	3,93	—
350401	Насосы вакуумные 3,6 м³/мин	маш.-час	5,60	—
350451	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-час	1,11	—
350481	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-час	26,62	21,01
350751	Станки с электромеханическим приводом для размотки рулонного материала	маш.-час	29,71	21,01
351200	Кантователи шин	маш.-час	8,76	—
351201	Шинотрубогибы	маш.-час	25,70	21,01
351210	Рольганг приводной стоечный	маш.-час	27,86	—
392501	Тележки кабельные «ЛТС-ЕКО»	маш.-час	8,20	—
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-час	90,16	19,63
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-час	94,74	19,90
400112	Полуприцепы общего назначения 15 т	маш.-час	11,04	—

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000 г.**

Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Оптовая цена, руб.	Сметная цена, руб.		
				1 зона	2 зона	3 зона
1	2	3	4	5	6	7
101-0016	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,2–0,3 мм	т	25 641,00	26 319,56	26 441,69	26 544,79
101-0020	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	5 700,00	6 012,80	6 141,96	6 300,05
101-0021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	5 000,00	5 298,80	5 427,96	5 586,05
101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	3 972,20	4 169,42	4 319,80	4 503,87
101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	15 077,80	15 595,44	15 685,40	15 794,76
101-0112	Бура	т	23 595,91	24 213,59	24 322,75	24 414,90
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м²	54,10	55,35	55,56	55,82
101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	17 350,00	17 992,00	18 113,40	18 252,20
101-0122	Гайки шестигранные диаметр резьбы 10 мм	т	18 362,50	18 954,27	19 075,31	19 177,51
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50	т	8 000,00	8 384,52	8 505,56	8 607,76
101-0217	Гидростеклоизол	м²	27,10	27,69	27,77	27,83
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	765,80	888,15	1 000,47	1 137,94
101-0310	Канифоль сосновая	т	25 200,00	26 208,00	26 510,40	26 661,60
101-0312	Карбид кальция для кусков 50/80	т	2 483,10	2 992,74	3 106,22	3 202,02
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	8,88	9,06	9,57	10,01
101-0501	Лак КФ-965 канифольный	т	58 332,60	60 495,67	60 683,03	60 910,78
101-0532	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 1,8–2,0 мм, шириной 20–22 мм сталь марки Ст0	т	5 900,00	6 097,22	6 198,65	6 321,94
101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	9 976,80	10 937,14	11 064,06	11 219,39

Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Оптовая цена, руб.	Сметная цена, руб.		
				1 зона	2 зона	3 зона
1	2	3	4	5	6	7
101-0622	Миткаль <Т-2> суровый (суровье)	10 м	43,30	44,74	45,48	46,38
101-0633	Парафин нефтяной твердый П-3	т	13 166,70	13 967,55	14 121,52	14 252,30
101-0801	Проволока ММ медная электротехническая круглая мягкая диаметром 1,00–3,00 мм и выше, ТУ 16.К71-087-90	т	69 428,90	70 887,74	70 977,71	71 087,06
101-0803	Проволока наплавочная диаметром 2 мм, марка ПП-Нп-30Х4Г2М	т	25 478,61	26 058,44	26 166,52	26 257,76
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	7 957,30	8 186,71	8 276,67	8 386,03
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	58,00	59,97	60,38	60,88
101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	36 761,90	37 567,41	37 675,48	37 766,73
101-0878	Скипидар живичный	т	14 166,70	15 112,50	15 230,35	15 373,60
101-1030	Двутавры № 10 с параллельными гранями полок, нормальные <Б>, сталь марки СТО	т	5 791,20	5 987,83	6 091,29	6 217,04
101-1053	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 26-40	т	6 526,80	6 736,56	6 837,99	6 961,27
101-1112	Рифленый прокат ромбического рифления, шириной свыше 1 до 1,9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 6 мм	т	4 811,10	4 986,54	5 087,97	5 211,26
101-1148	Прокат круглый и периодического профиля для армирования ж/б конструкций, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класса А-I диаметром 6 мм	т	4 766,70	4 942,84	5 046,30	5 172,05
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	391,50	713,20	846,31	721,41
101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	13 760,00	14 259,72	14 380,76	14 482,96
101-1594	Холст стеклянный высший сорт	10 м ²	20,82	21,59	22,13	22,58
101-1597	Брезент	м ²	25,90	26,46	26,53	26,60
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м ³	49,50	50,60	51,20	52,10
101-1613	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3ПС5-1 диаметром 8 мм	т	3 076,90	3 219,25	3 322,70	3 448,46
101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3ПС5-1 диаметром 10 мм	т	3 076,90	3 219,25	3 322,70	3 448,46
101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3ПС5, толщиной 4-6 мм	т	5 327,40	5 514,76	5 618,21	5 743,97
101-1641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3КП2, размером 50х50х5 мм	т	4 854,70	5 032,60	5 136,06	5 261,81
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	45,60	46,80	46,90	47,03
101-1706	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.50 мм	т	8 803,40	9 060,28	9 163,73	9 289,49
101-1755	Сталь полосовая спокойная марки СТЗСП шириной 50–200 мм, толщиной 4–5 мм	т	5 038,50	5 220,08	5 323,53	5 413,95
101-1757	Ветошь	кг	9,40	9,62	9,66	9,70
101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	9 083,30	9 529,03	9 619,89	9 730,35
101-1770	Толь крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м ²	6,64	6,91	7,11	7,32
101-1786	Лак битумный БТ-123	т	27 795,10	29 201,53	29 312,70	29 568,42
101-1799	Угловая равнополочная сталь полуспокойная 18пс шириной полок 35–56 мм	т	4 721,94	4 897,18	5 000,64	5 126,40
101-1800	Сталь угловая равнополочная 60-100 мм марки 18ПС	т	4 418,80	4 587,98	4 691,44	4 817,19
101-1805	Гвозди строительные	т	8 000,00	8 211,91	8 235,21	8 263,53
101-1896	Сталь спокойная СтЗпс, шириной полок 75–90 мм	т	4 620,00	4 790,94	4 818,66	4 860,24
101-1922	Электроды диаметром 3 мм ЭА 400/10У	кг	120,30	125,10	128,00	130,10
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42	кг	10,82	11,32	11,47	11,61
101-1938	Компаунд эпоксидный ЭТЗК (комплект 2 кг)	кг	57,30	59,25	59,38	59,49
101-1963	Канифоль сосновая	кг	21,50	22,25	22,38	22,49
101-1964	Шпагат бумажный	кг	16,20	16,62	16,77	16,91
101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	14,50	15,01	15,14	15,24
101-2072	Нитки хлопчатобумажные швейные N00	кг	120,00	122,61	122,75	122,86
101-2210	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10–12 мм	т	6 791,59	7 008,23	7 095,70	7 263,81
101-2216	Сталь листовая горячекатаная 2-6 мм марки СТЗ	т	5 180,00	5 364,41	5 467,86	5 593,62
101-9091-1	Мастика герметизирующая	кг	32,00	33,40	33,55	33,68

Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Оптовая цена, руб.	Сметная цена, руб.		
				1 зона	2 зона	3 зона
1	2	3	4	5	6	7
101-9100-1	Патроны для пристрелки	10 шт.	2,67	2,78	2,79	2,81
101-9103-1	Дюбели распорные	100 шт.	203,51	208,22	208,55	208,82
101-9109-1	Дюбели для пристрелки	10 шт.	2,12	2,18	2,20	2,21
101-9110	Гвоздь усиленный	кг	16,25	16,79	16,92	17,02
101-9211-1	Резиновая крошка	кг	5,22	5,57	5,81	6,02
101-9255-1	Дробь металлическая	т	3 416,70	3 709,55	3 830,60	3 932,79
101-9260-1	Масло изоляционное	кг	3,07	3,69	3,82	3,93
101-9261-1	Масло кабельное	кг	20,30	21,26	21,40	21,51
101-9373-1	Сталь полосовая кипящая 40х4 мм	т	5 255,10	5 454,80	5 575,70	5 728,10
101-9460-1	Лента ПВХ-30-4	кг	57,50	58,81	58,95	59,06
101-9501-1	Лента киперная	кг	44,25	45,22	45,36	45,47
101-9520-1	Электроды УОНИ 13/45	кг	11,20	11,71	11,86	12,00
101-9535-1	Электроды угольные	кг	9,78	10,09	10,22	10,35
101-9692-1	Хомутик	шт.	1,59	1,65	1,66	1,67
101-9760-1	Лак электроизоляционный 318	кг	28,50	30,01	30,15	30,26
101-9852-1	Краска	кг	13,40	14,20	14,33	14,43
101-9928-1	Шайбы диаметром 8-12 мм	кг	25,00	25,72	25,85	25,95
102-0081	Доски необрезные из хвойных пород 44 мм и более, все ширины, длиной 4–6,5 м, сорт III	м³	1 025,00	1 114,20	1 192,99	1 289,42
102-0245	Дрова разделанные (пихта, ель, кедр, осина, липа, ива), длиной 1,5–2 м	м³	75,70	147,07	226,81	324,41
103-0004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 2.8 мм	м	14,50	15,01	15,29	15,64
103-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	30,70	31,66	32,09	32,62
103-0007	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	39,80	41,06	41,65	42,37
103-9163	Муфты натяжные	шт.	30,00	31,35	31,73	32,06
105-0071	Шпалы непитанные для железных дорог 1 тип	шт.	147,80	156,62	164,62	171,37
110-0143	Канаты стальные двойной свивки типа ТКЛ конструкции 6х37 (1+6+15+15)+1 о.с., канат оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм² и менее, диаметр каната 21.5 мм	10 м	345,30	409,23	443,13	460,51
110-9105-1	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	96,80	99,92	100,52	101,02
113-0079	Лак БТ-577	т	11 823,50	13 056,39	13 243,74	13 471,49
113-0122	Отвердитель N 1	т	66 666,70	71 135,34	71 725,47	72 439,33
113-0176	Сольвент каменноугольный технический, марка В	т	7 545,41	8 696,49	8 828,34	8 939,66
113-0180	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт 1	т	45 000,00	46 511,47	46 663,10	46 848,67
113-0211	Эмаль ЭП-140 защитная	т	58 000,00	60 156,42	60 343,77	60 571,52
113-0239	Эмаль ХС-720 серебристая антикоррозийная	т	26 462,20	27 930,06	28 066,23	28 181,20
113-0307	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2–0,5 мм	т	23 500,00	24 058,83	24 172,27	24 311,11
113-9042	Клей БМК-5к	кг	21,09	22,32	22,45	22,56
201-9180	Подкладки металлические	кг	2,66	2,79	2,92	3,02
201-9404-1	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 30–10 мм, массой до 0,1 т	т	12 157,53	12 487,23	12 597,46	12 690,53
201-9408-1	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, массой до 0,1 т	т	13 869,86	14 233,80	14 344,04	14 437,11
402-9050-1	Раствор цементный	м³	353,70	516,28	623,46	550,19
405-0011	Смеси сухие известково-карбонатные штукатурные	т	827,09	950,67	1062,98	1200,46
411-0031	Сжатый воздух	100 м³	12,60	12,60	12,60	12,60
500-9030-1	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.	27,30	27,86	27,87	27,88
500-9031-1	Скобы	10 шт.	2,15	2,27	2,31	2,34
500-9039-1	Скобы и накладки для крепления кабеля НТ	10 шт.	1,24	1,39	1,46	1,51
500-9040-1	Зажимы	100 шт.	194,25	198,15	198,16	198,17
500-9041-1	Сжимы ответвительные	100 шт.	701,60	715,79	715,87	715,93
500-9055-1	Наконечники кабельные медные	шт.	2,90	2,97	2,98	2,99
500-9056-1	Колпачки изолирующие	10 шт.	2,47	2,52	2,53	2,53

Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Оптовая цена, руб.	Сметная цена, руб.		
				1 зона	2 зона	3 зона
1	2	3	4	5	6	7
500-9061-1	Втулки изолирующие Ф60	шт.	1,25	1,28	1,28	1,28
500-9062-1	Наконечники кабельные	шт.	9,18	9,40	9,41	9,43
500-9081-1	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт.	12,38	12,74	12,80	12,85
500-9088-1	Профиль монтажный	кг	11,80	12,12	12,23	12,33
500-9089-1	Профиль монтажный перфорированный	шт.	38,80	39,93	40,39	40,77
500-9090-1	Профиль монтажный	шт.	24,60	25,44	25,87	26,24
500-91011-1	Кнопки монтажные	1000 шт.	58,58	59,77	59,79	59,80
500-9105-1	Держатель светильника	10 шт.	37,80	38,77	38,88	38,97
500-9109-1	Крюк	шт.	4,16	4,27	4,28	4,29
500-9113-1	Шпильки	шт.	0,76	0,79	0,80	0,81
500-9129-1	Розетки потолочные	100 шт.	342,00	349,33	349,74	350,08
500-9140-1	Гильзы соединительные	100 шт.	133,58	136,47	136,58	136,67
500-9202-1	Анкер тросовый	100 шт.	309,04	327,54	333,96	339,38
500-9206-1	Паста кварцевазелиновая	кг	19,27	20,07	20,24	20,39
500-9245-1	Ролики	100 шт.	120,30	124,40	124,94	125,40
500-9264-1	Трубка полихлорвиниловая	кг	38,20	39,14	39,29	39,43
500-9393-1	Шины алюминиевые	м	10,90	11,81	12,10	12,35
500-9500-1	Бирки маркировочные	100 шт.	31,70	32,40	32,47	32,52
500-9502-1	Бирки-оконцеватели	100 шт.	15,90	16,25	16,28	16,30
500-9597-1	Шлифовальная бумага	кг	42,50	43,42	43,53	43,63
500-9606-1	Ацетид	т	2 042,86	2 154,42	2 262,50	2 353,74
500-9623-1	Лента К-226	100 м	128,33	131,13	131,33	131,50
500-9625-1	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	105,00	107,55	107,93	108,25
500-9627-1	Лента ФУМ	кг	370,00	377,57	377,73	377,87
500-9719-1	Полоски и пражки для крепления проводов	100 шт.	109,80	112,19	112,26	112,33
500-9778-1	Шины и ленты из цветных металлов	т	49 658,10	50 927,64	51 065,98	51 182,77
500-9804-1	Масса кабельная	т	40 983,60	42 274,35	42 387,83	42 483,63
500-9805-1	Медь для присадки	кг	73,12	74,76	74,87	74,97
500-9807-1	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	14,30	14,62	14,65	14,67
500-9809-1	Плакат по ТБ	100 шт.	1 229,50	1 255,83	1 258,51	1 260,78
500-9812-1	Подвес тросовый	шт.	8,03	8,23	8,25	8,27
500-9820-1	Проволока СВАК5	т	13 654,95	13 998,32	14 106,39	14 197,63
500-9824-1	Сальники ввертные	100 шт.	540,10	552,85	553,82	554,64
500-9825-1	Серьга	шт.	13,60	13,91	13,92	13,94
500-9830-1	Стеклотекстолит	кг	70,90	72,48	72,62	72,73
507-0001	Провод неизолированный для воздушных ЛЭП, состоит из стального сердечника и алюминиевых проводов АТ, ГОСТ 839-80 медный М4 мм ²	т	53 470,40	54 626,07	54 735,87	54 828,57
507-9100-1	Провод медный для заземления	кг	71,49	73,01	73,13	73,22
520-0001	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 5 мм	т	63 527,30	65 054,52	65 162,60	65 253,84
520-0009	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135–200 мм	т	48 909,10	50 143,98	50 252,05	50 343,30
522-0048	Пруток круглый латунный марки ЛС59-1, диаметром 20 мм	т	26 581,20	27 197,96	27 306,04	27 397,28
522-0051	Пруток круглый медный марки МЗ-Т, диаметром 20 мм	т	56 410,30	57 623,64	57 731,72	57 822,96
522-0077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	кг	77,20	78,92	79,04	79,13
530-9006-1	Трубы свинцовые	м	273,50	280,18	280,94	281,58
530-9012-1	Трубки эбонитовые	м	3,88	4,03	4,06	4,09
530-9015-1	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	38,30	39,24	39,40	39,53
541-0004	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,2 мм	т	34 871,80	35 734,97	35 857,10	35 960,20
542-0008	Аргон газообразный, сорт I	м ³	18,50	18,91	19,14	19,47
542-0031	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	14 212,10	15 733,80	15 902,63	16 046,02
542-0037	Парафины нефтяные твердые марки П-1	т	22 720,00	23 711,91	23 865,88	23 996,66
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	4,80	4,90	4,93	5,01

Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Оптовая цена, руб.	Сметная цена, руб.		
				1 зона	2 зона	3 зона
1	2	3	4	5	6	7
542-0055	Вазелин технический	кг	39,20	41,22	41,39	41,54
542-9010	Флюс ВАМИ	кг	12,31	12,86	12,98	13,07
543-0001	Пластина техническая без тканевых прокладок	т	31 923,20	32 850,03	32 982,73	33 081,24
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПД, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	85,00	86,87	87,03	87,17
544-0096	Лента электроизоляционная самослипающаяся резино-вая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм	кг	316,70	323,21	323,36	323,5

Таблица замены ресурсов

Расценка	Ресурсы ГЭСНм 08			Ресурсы ТЕРм 08		
	код ресурса	расход ресурса	единица измерения	код ресурса	расход ресурса	единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
08-05-002-1	с101-9108	24.8	100 шт.	с101-9100	24.8	10 шт.
08-05-002-2	с101-9108	24.8	100 шт.	с101-9100	24.8	10 шт.
	—	—	—	с101-9109	24.8	10 шт.
08-05-002-3	с101-9108	24.8	100 шт.	с101-9100	24.8	10 шт.
	—	—	—	с101-9109	24.8	10 шт.
08-05-002-4	с101-9108	24.8	100 шт.	с101-9100	24.8	10 шт.
	—	—	—	с101-9109	24.8	10 шт.
08-05-003-1	с101-9108	24.8	100 шт.	с101-9100	24.8	10 шт.
	—	—	—	с500-9055	2	шт.
08-05-003-2	с101-9108	24.8	100 шт.	с101-9100	24.8	10 шт.
08-05-003-3	с101-9108	24.8	100 шт.	с101-9100	24.8	10 шт.
08-05-003-4	с101-9108	24.8	100 шт.	с101-9100	24.8	10 шт.
08-05-004-1	с101-0865	0.0008	т	—	—	—
	с101-9108	24.8	100 шт.	—	—	—
	с101-9109	24.8	10 шт.	—	—	—
	с113-0079	0.0008	т	—	—	—
	с500-9039	10.2	10 шт.	—	—	—
08-05-004-2	с101-0865	0.0008	т	—	—	—
	с101-9108	24.8	100 шт.	—	—	—
	с113-0079	0.0008	т	—	—	—
	с500-9039	10.2	10 шт.	—	—	—
08-05-004-3	с101-0865	0.0008	т	—	—	—
	с101-9108	24.8	100 шт.	—	—	—
	с113-0079	0.0008	т	—	—	—
	с500-9039	10.2	10 шт.	—	—	—
08-05-004-4	с101-0865	0.0008	т	—	—	—
	с101-9108	24.8	100 шт.	—	—	—
	с113-0079	0.0008	т	—	—	—
	с500-9039	10.2	10 шт.	—	—	—
08-05-006-1	с101-9109	24.8	10 шт.	—	—	—
08-05-006-2	с101-9109	24.8	10 шт.	—	—	—
08-05-006-3	с101-9109	24.8	10 шт.	—	—	—
08-05-006-4	с101-9109	24.8	10 шт.	—	—	—
08-05-008-1	с201-9408	1	т	с201-9006	1	т
08-05-008-2	с201-9408	1	т	с201-9006	1	т
08-05-009-1	с201-9408	1	т	с201-9006	1	т
08-05-009-2	с201-9408	1	т	с201-9006	1	т
08-05-010-1	с201-9408	1	т	с201-9006	1	т
08-05-010-2	с201-9408	1	т	с201-9006	1	т
08-05-011-2	с201-9408	1	т	—	—	—
08-05-012-1	с101-9108	6.36	100 шт.	с101-9100	6.36	10 шт.
	с201-9408	1	т	с201-9006	1	т

Расценка	Ресурсы ГЭСНм 08			Ресурсы ТЕРм 08		
	код ресурса	расход ресурса	единица измерения	код ресурса	расход ресурса	единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
08-05-012-3	c201-9408	1	т	c201-9006	1	т
08-05-014-1	c201-9408	1	т	c201-9006	1	т
08-05-014-2	c201-9408	1	т	c201-9006	1	т
08-05-015-1	c201-9012	0.008	т	c201-9404	0.008	т
08-05-015-2	c201-9012	0.009	т	c201-9404	0.009	т
08-05-030-1	c113-9047	0.3	кг	c101-1938	0.3	кг
	c113-9064	0.06	кг	c113-0122	0.00006	т
08-05-030-2	c113-9047	0.9	кг	c101-1938	0.9	кг
	c113-9064	0.18	кг	c113-0122	0.00018	т
08-05-030-3	c113-9047	1.3	кг	c101-1938	1.3	кг
	c113-9064	0.26	кг	c113-0122	0.00026	т
08-05-031-1	c201-9012	0.02	т	c201-9404	0.02	т
08-05-031-2	c201-9012	0.02	т	c201-9404	0.02	т
08-05-031-3	c201-9012	0.04	т	c201-9404	0.04	т
08-05-031-4	c201-9012	0.05	т	c201-9404	0.05	т
08-05-031-5	c201-9012	0.065	т	c201-9404	0.065	т
08-05-032-1	c201-9012	0.045	т	c201-9404	0.045	т
08-05-032-2	c201-9012	0.058	т	c201-9404	0.058	т
08-05-033-1	c113-9047	0.3	кг	c101-1938	0.3	кг
	c113-9064	0.06	кг	c113-0122	0.00006	т
08-05-033-2	c113-9047	0.36	кг	c101-1938	0.36	кг
	c113-9064	0.06	кг	c113-0122	0.00006	т
08-05-033-3	c113-9047	0.43	кг	c101-1938	0.43	кг
	c113-9064	0.06	кг	c113-0122	0.00006	т
08-05-033-4	c113-9047	0.25	кг	c101-1938	0.25	кг
	c113-9064	0.06	кг	c113-0122	0.00006	т
08-05-033-5	c113-9047	0.25	кг	c101-1938	0.25	кг
	c113-9064	0.06	кг	c113-0122	0.00006	т
08-05-033-6	c113-9047	0.25	кг	c101-1938	0.25	кг
	c113-9064	0.05	кг	c113-0122	0.00005	т
08-05-033-7	c113-9047	0.25	кг	c101-1938	0.25	кг
	c113-9064	0.06	кг	c113-0122	0.00006	т
08-05-033-8	c113-9047	0.25	кг	c101-1938	0.25	кг
	c113-9064	0.06	кг	c113-0122	0.00006	т
08-05-033-9	c113-9047	0.25	кг	c101-1938	0.25	кг
	c113-9064	0.06	кг	c113-0122	0.00006	т
08-05-034-1	c101-9108	0.61	100 шт.	c101-9100	0.61	10 шт.
	c113-9047	0.25	кг	c101-1938	0.25	кг
	c113-9064	0.05	кг	c113-0122	0.00005	т
08-05-034-2	c101-9108	0.61	100 шт.	c101-9100	0.61	10 шт.
	c113-9047	0.25	кг	c101-1938	0.25	кг
	c113-9064	0.05	кг	c113-0122	0.00005	т
08-05-035-1	c113-9047	0.25	кг	c101-1938	0.25	кг
	c113-9064	0.05	кг	c113-0122	0.00005	т
08-05-035-2	c113-9047	0.25	кг	c101-1938	0.25	кг
	c113-9064	0.05	кг	c113-0122	0.00005	т
08-05-036-1	c201-9012	0.01	т	c201-9404	0.01	т
08-05-036-2	c201-9012	0.01	т	c201-9404	0.01	т
08-05-037-1	c101-9108	1.22	100 шт.	c101-9100	1.22	10 шт.
	c101-9160	0.04	м ²	c101-9760	0.04	кг
08-05-037-2	c101-9108	1.22	100 шт.	c101-9100	1.22	10 шт.
	c101-9160	0.06	м ²	c101-9760	0.06	кг
08-05-037-3	c101-9108	1.22	100 шт.	c101-9100	1.22	10 шт.
	c101-9160	0.09	м ²	c101-9760	0.09	кг
08-05-037-4	c101-9108	1.22	100 шт.	c101-9100	1.22	10 шт.
08-05-037-5	c101-9108	1.22	100 шт.	c101-9100	1.22	10 шт.
08-05-037-6	c101-9160	0.04	м ²	c101-9760	0.04	кг

Расценка	Ресурсы ГЭСНм 08			Ресурсы ТЕРм 08		
	код ресурса	расход ресурса	единица измерения	код ресурса	расход ресурса	единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
08-05-037-7	с101-9160	0.06	м²	с101-9760	0.06	кг
08-05-037-8	с101-9160	0.09	м²	с101-9760	0.09	кг
08-05-037-9	с101-9160	0.09	м²	с101-9760	0.09	кг
08-05-043-1	с201-9408	1	т	с201-9006	1	т
	х331453	18.37	маш.-ч	х331452	18.37	маш.-ч
08-05-043-2	с201-9408	1	т	с201-9006	1	т
	х331453	35.31	маш.-ч	х331452	35.31	маш.-ч
08-05-043-3	с201-9408	1	т	с201-9006	1	т
08-05-043-4	х331453	0.17	маш.-ч	х331452	0.17	маш.-ч
	—	—	—	с201-9250	10	шт.
08-05-043-5	с201-9408	1	т	с201-9006	1	т
	х331453	0.4	маш.-ч	х331452	0.4	маш.-ч

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕРм-2001-08. Электротехнические установки	12
ОТДЕЛ 01. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И ПОДСТАНЦИИ	12
РАЗДЕЛ 1. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ОТКРЫТЫЕ 6–750 КВ	12
ИЗМЕНЕНИЯ К ВВОДНЫМ УКАЗАНИЯМ	12
ИЗМЕНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ	12
ТАБЛИЦА 08-01-001. ТРАНСФОРМАТОРЫ И АВТОТРАНСФОРМАТОРЫ СИЛОВЫЕ.	12
ТАБЛИЦА 08-01-014. КОРОТКОЗАМЫКАТЕЛИ	12
ТАБЛИЦА 08-01-025. ПОДСТАНЦИИ КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ И БЛОКИ С ОБОРУДОВАНИЕМ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ПОДСТАНЦИЙ	13
РАЗДЕЛ 3. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ЗАКРЫТЫЕ 3–20 КВ	15
ТАБЛИЦА 08-01-075. ШИНЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ – ЧЕТЫРЕ ПОЛОСЫ В ФАЗЕ.	15
РАЗДЕЛ 4. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА	15
ТАБЛИЦА 08-01-101. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ	15

РАЗДЕЛ 5. АККУМУЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ.....	15
<i>ИЗМЕНЕНИЯ К ВВОДНЫМ УКАЗАНИЯМ.....</i>	<i>15</i>
ОТДЕЛ 02. КАНАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ	16
РАЗДЕЛ 1. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ДО 500 КВ	16
<i>ИЗМЕНЕНИЯ К ВВОДНЫМ УКАЗАНИЯМ</i>	<i>16</i>
<i>ИЗМЕНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ</i>	<i>16</i>
ТАБЛИЦА 08-02-149. КАБЕЛИ, ПОДВЕШИВАЕМЫЕ НА ТРОССЕ.....	16
ТАБЛИЦА 08-02-156. КОРОБА (КОЖУХИ) И КАССЕТЫ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ПРОХОДОВ КАБЕЛЕЙ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ.....	16
ТАБЛИЦА 08-02-167. МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ	17
ТАБЛИЦА 08-02-173. КАБЕЛИ МАСЛОПОЛНЕННЫЕ.....	17
ТАБЛИЦА 08-02-174. ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ МАСЛОПОЛНЕННЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	18
РАЗДЕЛ 5. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ НАРУЖНОЕ	18
<i>ИЗМЕНЕНИЯ К ВВОДНЫМ УКАЗАНИЯМ</i>	<i>18</i>
<i>ИЗМЕНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ</i>	<i>19</i>
ТАБЛИЦА 08-02-363. КРОНШТЕЙНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НА ОПОРАХ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ	19
РАЗДЕЛ 6. СЕТИ ПРОВОДОВ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ	19
<i>ИЗМЕНЕНИЯ К ВВОДНЫМ УКАЗАНИЯМ.....</i>	<i>19</i>
<i>ИЗМЕНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ</i>	<i>19</i>
ТАБЛИЦА 08-02-391. ПРОВОДА ПО ДЕРЕВЯННОМУ ОСНОВАНИЮ.....	19
ТАБЛИЦА 08-02-392. ПРОВОДА ПО РОЛИКАМ.....	20
ТАБЛИЦА 08-02-397. ПРОФИЛИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ	20
ТАБЛИЦА 08-02-406. КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ТРУБ	20
ТАБЛИЦА 08-02-407. ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ.....	20
ТАБЛИЦА 08-02-410. ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	20
ТАБЛИЦА 08-02-412. ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА	21
ТАБЛИЦА 08-02-416. ШИНОПРОВОДЫ ЗАКРЫТЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	21
РАЗДЕЛ 7. ШИНЫ ТЯЖЕЛЫЕ	21
ТАБЛИЦА 08-02-452. ШИНЫ ДЛЯ МОЩНЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ ЭЛЕКТРОЛИЗНЫХ ВАНН	21
РАЗДЕЛ 8. СЕТИ ЗАЕМЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК	22
ТАБЛИЦА 08-02-472. ЗАЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ.....	22
ОТДЕЛ 03. ЭЛЕКТРОСИЛОВЫЕ И ЭЛЕКТРООСВЕТИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ.....	23
<i>ИЗМЕНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ</i>	<i>23</i>
РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ.....	23
ТАБЛИЦА 08-03-488. СИНХРОННЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ.....	23
ТАБЛИЦА 08-03-494. ФЛАЖКОВЫЕ (ФИГУРНЫЕ) КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ.....	23
РАЗДЕЛ 2. ТОКОПРОВОД К ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫМ УСТАНОВКАМ	23
ТАБЛИЦА 08-03-501. ТРОЛЛЕИ ДЛЯ КРАНОВ (КРОМЕ НАПОЛЬНЫХ) ИЗ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА	23
ТАБЛИЦА 08-03-502. ТРОЛЛЕИ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ КРАНОВ И ТЕЛЕЖЕК ИЗ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ	24
ТАБЛИЦА 08-03-506. ТРОЛЛЕИ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ТАЛЕЙ ТРЕХФАЗНЫЕ ИЗ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ.....	24
ТАБЛИЦА 08-03-508. ТОКОПРИЕМНИКИ.....	24
ТАБЛИЦА 08-03-509. АППАРАТУРА ЗАЩИТЫ.....	24
РАЗДЕЛ 3. УСТРОЙСТВА ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЕ	25
ТАБЛИЦА 08-03-524. ЯЩИКИ И ШКАФЫ С РУБИЛЬНИКАМИ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ	25
ТАБЛИЦА 08-03-525. ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ, АППАРАТЫ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ	25
ТАБЛИЦА 08-03-530. ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ	25
РАЗДЕЛ 4. НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА.....	26
<i>ИЗМЕНЕНИЯ К ВВОДНЫМ УКАЗАНИЯМ</i>	<i>26</i>
РАЗДЕЛ 5. ПРИБОРЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ, ЩИТКИ И СЧЕТЧИКИ	26
<i>ИЗМЕНЕНИЯ К ВВОДНЫМ УКАЗАНИЯМ</i>	<i>26</i>
<i>ИЗМЕНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ</i>	<i>27</i>

ТАБЛИЦА 08-03-594. СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ	27
ТАБЛИЦА 08-03-597. КОМПЛЕКТНЫЕ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА С ЦЕЛЕВЫМИ СВЕТОВОДАМИ	27
ТАБЛИЦА 08-03-599. ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ	27

ОТДЕЛ 04. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСТАНОВОК

ИЗМЕНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ

РАЗДЕЛ 1. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЯДЕРНЫХ

ЭНЕРГОУСТАНОВОК И СПЕЦКОРПУСОВ АЭС

ТАБЛИЦА 08-04-743. ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ	28
---	----

ДОПОЛНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ

ОТДЕЛ 05. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ ГОРНОРУДНЫХ ВЫРАБОТОК

РАЗДЕЛ 1. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ДО 110 КВ В ГОРНОРУДНЫХ ВЫРАБОТКАХ

ТАБЛИЦА 08-05-001. КАБЕЛИ В ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛАХ	30
--	----

ТАБЛИЦА 08-05-002. КАБЕЛИ ПО ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ГОРНЫМ ВЫРАБОТКАМ С БЕТОННОЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КРЕПЬЮ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ С КРЕПЛЕНИЕМ	30
--	----

ТАБЛИЦА 08-05-003. КАБЕЛИ ПО НАКЛОННЫМ ГОРНЫМ ВЫРАБОТКАМ С БЕТОННОЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КРЕПЬЮ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ С КРЕПЛЕНИЕМ	30
---	----

ТАБЛИЦА 08-05-004. КАБЕЛИ ПО ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ГОРНЫМ ВЫРАБОТКАМ С БЕТОННОЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КРЕПЬЮ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ	31
---	----

ТАБЛИЦА 08-05-005. КАБЕЛИ ПО НАКЛОННЫМ ГОРНЫМ ВЫРАБОТКАМ С БЕТОННОЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КРЕПЬЮ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ	31
--	----

ТАБЛИЦА 08-05-006. КАБЕЛИ ПО ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ГОРНЫМ ВЫРАБОТКАМ С УСТАНОВКОЙ КОНСТРУКЦИЙ ПО ДЕРЕВЯННОЙ КРЕПИ	31
---	----

ТАБЛИЦА 08-05-007. КАБЕЛИ ПО НАКЛОННЫМ ГОРНЫМ ВЫРАБОТКАМ С УСТАНОВКОЙ КОНСТРУКЦИЙ ПО ДЕРЕВЯННОЙ КРЕПИ	32
--	----

ТАБЛИЦА 08-05-008. КАБЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ В ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛАХ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ РАССТРЕЛАМ ШТАМПОВАННЫЕ	32
---	----

ТАБЛИЦА 08-05-009. КАБЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ В ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛАХ ПО БЕТОННОЙ КРЕПИ ШТАМПОВАННЫЕ	32
---	----

ТАБЛИЦА 08-05-010. КАБЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПО ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ И НАКЛОННЫМ ГОРНЫМ ВЫРАБОТКАМ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КРЕПИ ШТАМПОВАННЫЕ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ	32
---	----

ТАБЛИЦА 08-05-011. КАБЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ МАССОЙ ДО 3 КГ ПО ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ И НАКЛОННЫМ ГОРНЫМ ВЫРАБОТКАМ ПО ПОРОДЕ ИЛИ БЕТОНУ	33
---	----

ТАБЛИЦА 08-05-012. КАБЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ МАССОЙ СВЫШЕ 3 КГ ПО ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ И НАКЛОННЫМ ГОРНЫМ ВЫРАБОТКАМ ПО ПОРОДЕ ИЛИ БЕТОНУ	33
---	----

ТАБЛИЦА 08-05-013. ПОДВЕСКИ ШТАМПОВАННЫЕ МАССОЙ ДО 0,2 КГ	33
---	----

ТАБЛИЦА 08-05-014. КАБЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПО ДЕРЕВЯННОЙ КРЕПИ С КРЕПЛЕНИЕМ ГВОЗДЯМИ	33
---	----

ТАБЛИЦА 08-05-015. МУФТЫ ТРОЙНИКОВЫЕ	34
--	----

РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ В ГОРНОРУДНЫХ ВЫРАБОТКАХ

ТАБЛИЦА 08-05-030. ПОДСТАНЦИИ ШАХТНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ	34
--	----

ТАБЛИЦА 08-05-031. ТРАНСФОРМАТОРЫ ШАХТНЫЕ СИЛОВЫЕ	35
---	----

ТАБЛИЦА 08-05-032. УСТРОЙСТВА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ	35
--	----

ТАБЛИЦА 08-05-033. АВТОМАТЫ ФИДЕРНЫЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ И ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ В ШАХТАХ ГОРНОРУДНЫХ	35
--	----

ТАБЛИЦА 08-05-034. ПУСКАТЕЛИ РУЧНЫЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ	36
--	----

ТАБЛИЦА 08-05-035. КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ	36
---	----

ТАБЛИЦА 08-05-036. ТРАНСФОРМАТОРЫ ШАХТНЫЕ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ И ПУСКОВЫЕ АГРЕГАТЫ	36
--	----

ТАБЛИЦА 08-05-037. ЯЩИКИ КАБЕЛЬНЫЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ	36
ТАБЛИЦА 08-05-038. КАБЕЛИ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ	37
ТАБЛИЦА 08-05-039. КАБЕЛИ И ПРОВОДА, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ В ВОССТАЮЩИХ С НАВЕСКОЙ КОНСТРУКЦИЙ НА РАССТРЕЛЫ	37
ТАБЛИЦА 08-05-040. КАБЕЛИ И ПРОВОДА, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ В КАНАЛАХ КАМЕР НА УСТАНОВЛЕННЫХ КРОНШТЕЙНАХ	37
ТАБЛИЦА 08-05-041. ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ В КАМЕРАХ	38
ТАБЛИЦА 08-05-042. ПРОВОДА И ШНУРЫ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТКАХ	38
ТАБЛИЦА 08-05-043. КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ	38
ТАБЛИЦА 08-05-044. ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ МОНТАЖА КАБЕЛЬНЫХ ТРАСС	38
ТАБЛИЦА 08-05-045. ЗАЗЕМЛЕНИЯ	39