

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖм 81-03-40-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм-2001

Часть 40

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ
ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ
РЕСУРСОВ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО
В СБОРНИКАХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ
ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

Книга 2

**(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский,
Дальневосточный территориальные районы)**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ОЕРЖм 81-03-40-2001

Часть 40

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ
ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ
РЕСУРСОВ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО В
СБОРНИКАХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ
ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ**

Книга 2

**(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский,
Дальневосточный территориальные районы)**

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.

Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования.

ОЕРЖм 81-03-40-2001 Часть 40. Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в сборниках государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования. Книга 2.

Москва, 2011 – 25 стр.

Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ОЕРЖм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны	Республики, края, области
1	2	3
Северный	I	а Мурманская область
		б Республика Карелия
		в Республика Коми
		г Архангельская область
		д Вологодская область
Северо-Западный	II	а Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б Калининградская область
Центральный	III	Московская область
	III	а Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б Кировская Область
Центрально-Черноземный	V	Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а Республика Калмыкия
		б Астраханская область
		в Республика Татарстан
		г Саратовская область
		д Пензенская, Самарская, Ульяновская области
Северо-Кавказский	VII	а Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б Ростовская область
Уральский	VIII	а Республика Башкортостан
		б Удмуртская Республика, Пермский край
		в Оренбургская область
		г Курганская область
		д Свердловская область
		е Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а Томская область
		б Тюменская область
		в Омская область
		г Кемеровская область
		д Новосибирская область
Восточно-Сибирский	X	е Алтайский край
		а Забайкальский край
		б Республика Бурятия, Иркутская область
		в Республика Хакасия
Дальневосточный	XI	г Красноярский край
		а Приморский край
		б Хабаровский край
		в Амурская область
		г Еврейская АО

**Часть 40. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ
ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ СВЕРХ
ПРЕДУСМОТРЕННОГО В СБОРНИКАХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ
ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ**

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтенных материалов			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
всего		в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов			Масса оборудования, т/кг		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 01. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ПОВЕРХНОСТИ								
Таблица 40-01-001. Горизонтальное перемещение								
Измеритель: 10 т								
Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного в ФЕРм 100 м, на расстояние до								
40-01-001-01	200 м	VIIIa	93,46	60,64	31,61	5,38	1,21	6,76
		VIIIб	93,80	60,64	31,95	5,38	1,21	
		VIIIв	94,79	60,64	32,94	5,38	1,21	
		VIIIг	94,79	60,64	32,94	5,38	1,21	
		VIIIе	94,13	60,64	32,28	5,38	1,21	
		VIIIд	94,85	60,64	33,00	5,38	1,21	
		IXa	92,86	60,64	31,01	5,38	1,21	
		IXб	93,53	60,64	31,68	5,38	1,21	
		IXв	94,85	60,64	33,00	5,38	1,21	
		IXг	103,63	68,55	33,71	6,08	1,37	
		IXд	97,78	63,27	33,24	5,61	1,27	
		IXе	94,85	60,64	33,00	5,38	1,21	
		Xa	97,78	63,27	33,24	5,61	1,27	
		Xб	97,78	63,27	33,24	5,61	1,27	
		Xв	104,29	68,55	34,37	6,08	1,37	
		Xг	98,44	63,27	33,90	5,61	1,27	
		XIa	104,23	68,55	34,31	6,08	1,37	
		XIб	104,23	68,55	34,31	6,08	1,37	
XIв	104,29	68,55	34,37	6,08	1,37			
XIг	104,23	68,55	34,31	6,08	1,37			
40-01-001-02	300 м	VIIIa	179,95	130,96	46,37	7,89	2,62	14,60
		VIIIб	180,43	130,96	46,85	7,89	2,62	
		VIIIв	181,89	130,96	48,31	7,89	2,62	
		VIIIг	181,89	130,96	48,31	7,89	2,62	
		VIIIе	180,92	130,96	47,34	7,89	2,62	
		VIIIд	181,99	130,96	48,41	7,89	2,62	
		IXa	179,07	130,96	45,49	7,89	2,62	
		IXб	180,04	130,96	46,46	7,89	2,62	
		IXв	181,99	130,96	48,41	7,89	2,62	
		IXг	200,43	148,04	49,43	8,92	2,96	
		IXд	188,14	136,66	48,75	8,23	2,73	
		IXе	181,99	130,96	48,41	7,89	2,62	
		Xa	188,14	136,66	48,75	8,23	2,73	
		Xб	188,14	136,66	48,75	8,23	2,73	
		Xв	201,41	148,04	50,41	8,92	2,96	
		Xг	189,11	136,66	49,72	8,23	2,73	
		XIa	201,31	148,04	50,31	8,92	2,96	
		XIб	201,31	148,04	50,31	8,92	2,96	
		XIв	201,41	148,04	50,41	8,92	2,96	
		XIг	201,31	148,04	50,31	8,92	2,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40-01-001-03	400 м	VIIIa	239,61	181,19	54,80	9,32	3,62	20,20
		VIIIб	240,18	181,19	55,37	9,32	3,62	
		VIIIв	241,91	181,19	57,10	9,32	3,62	
		VIIIг	241,91	181,19	57,10	9,32	3,62	
		VIIIе	240,76	181,19	55,95	9,32	3,62	
		VIIIд	242,02	181,19	57,21	9,32	3,62	
		IXa	238,57	181,19	53,76	9,32	3,62	
		IXб	239,72	181,19	54,91	9,32	3,62	
		IXв	242,02	181,19	57,21	9,32	3,62	
		IXг	267,35	204,83	58,42	10,54	4,10	
		IXд	250,46	189,07	57,61	9,73	3,78	
		IXе	242,02	181,19	57,21	9,32	3,62	
		Xa	250,46	189,07	57,61	9,73	3,78	
		Xб	250,46	189,07	57,61	9,73	3,78	
		Xв	268,50	204,83	59,57	10,54	4,10	
		Xг	251,61	189,07	58,76	9,73	3,78	
		XIa	268,39	204,83	59,46	10,54	4,10	
		XIб	268,39	204,83	59,46	10,54	4,10	
		XIв	268,50	204,83	59,57	10,54	4,10	
		XIг	268,39	204,83	59,46	10,54	4,10	
Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного в ФЕРм 150 м, на расстояние до								
40-01-001-04	200 м	VIIIa	53,55	40,10	12,65	2,15	0,80	4,47
		VIIIб	53,68	40,10	12,78	2,15	0,80	
		VIIIв	54,08	40,10	13,18	2,15	0,80	
		VIIIг	54,08	40,10	13,18	2,15	0,80	
		VIIIе	53,81	40,10	12,91	2,15	0,80	
		VIIIд	54,10	40,10	13,20	2,15	0,80	
		IXa	53,31	40,10	12,41	2,15	0,80	
		IXб	53,57	40,10	12,67	2,15	0,80	
		IXв	54,10	40,10	13,20	2,15	0,80	
		IXг	59,72	45,33	13,48	2,43	0,91	
		IXд	55,98	41,84	13,30	2,25	0,84	
		IXе	54,10	40,10	13,20	2,15	0,80	
		Xa	55,98	41,84	13,30	2,25	0,84	
		Xб	55,98	41,84	13,30	2,25	0,84	
		Xв	59,99	45,33	13,75	2,43	0,91	
		Xг	56,24	41,84	13,56	2,25	0,84	
		XIa	59,96	45,33	13,72	2,43	0,91	
		XIб	59,96	45,33	13,72	2,43	0,91	
		XIв	59,99	45,33	13,75	2,43	0,91	
		XIг	59,96	45,33	13,72	2,43	0,91	
40-01-001-05	300 м	VIIIa	87,33	60,82	25,29	4,30	1,22	6,78
		VIIIб	87,60	60,82	25,56	4,30	1,22	
		VIIIв	88,39	60,82	26,35	4,30	1,22	
		VIIIг	88,39	60,82	26,35	4,30	1,22	
		VIIIе	87,86	60,82	25,82	4,30	1,22	
		VIIIд	88,44	60,82	26,40	4,30	1,22	
		IXa	86,85	60,82	24,81	4,30	1,22	
		IXб	87,38	60,82	25,34	4,30	1,22	
		IXв	88,44	60,82	26,40	4,30	1,22	
		IXг	97,08	68,75	26,96	4,86	1,37	
		IXд	91,32	63,46	26,59	4,49	1,27	
		IXе	88,44	60,82	26,40	4,30	1,22	
		Xa	91,32	63,46	26,59	4,49	1,27	
		Xб	91,32	63,46	26,59	4,49	1,27	
		Xв	97,61	68,75	27,49	4,86	1,37	
		Xг	91,85	63,46	27,12	4,49	1,27	
		XIa	97,56	68,75	27,44	4,86	1,37	
		XIб	97,56	68,75	27,44	4,86	1,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	97,61	68,75	27,49	4,86	1,37	
		XIг	97,56	68,75	27,44	4,86	1,37	
40-01-001-06	400 м	VIIIa	217,58	153,39	61,12	10,40	3,07	17,10
		VIIIб	218,22	153,39	61,76	10,40	3,07	
		VIIIв	220,15	153,39	63,69	10,40	3,07	
		VIIIг	220,15	153,39	63,69	10,40	3,07	
		VIIIе	218,86	153,39	62,40	10,40	3,07	
		VIIIд	220,27	153,39	63,81	10,40	3,07	
		IXa	216,42	153,39	59,96	10,40	3,07	
		IXб	217,70	153,39	61,24	10,40	3,07	
		IXв	220,27	153,39	63,81	10,40	3,07	
		IXг	242,02	173,39	65,16	11,76	3,47	
		IXд	227,52	160,06	64,26	10,85	3,20	
		IXе	220,27	153,39	63,81	10,40	3,07	
		Xa	227,52	160,06	64,26	10,85	3,20	
		Xб	227,52	160,06	64,26	10,85	3,20	
		Xв	243,30	173,39	66,44	11,76	3,47	
		Xг	228,80	160,06	65,54	10,85	3,20	
		XIa	243,18	173,39	66,32	11,76	3,47	
		XIб	243,18	173,39	66,32	11,76	3,47	
		XIв	243,30	173,39	66,44	11,76	3,47	
		XIг	243,18	173,39	66,32	11,76	3,47	
Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного в ФЕРм 200 м, на расстояние до								
40-01-001-07	300 м	VIIIa	92,81	66,20	25,29	4,30	1,32	7,38
		VIIIб	93,08	66,20	25,56	4,30	1,32	
		VIIIв	93,87	66,20	26,35	4,30	1,32	
		VIIIг	93,87	66,20	26,35	4,30	1,32	
		VIIIе	93,34	66,20	25,82	4,30	1,32	
		VIIIд	93,92	66,20	26,40	4,30	1,32	
		IXa	92,33	66,20	24,81	4,30	1,32	
		IXб	92,86	66,20	25,34	4,30	1,32	
		IXв	93,92	66,20	26,40	4,30	1,32	
		IXг	103,29	74,83	26,96	4,86	1,50	
		IXд	97,05	69,08	26,59	4,49	1,38	
		IXе	93,92	66,20	26,40	4,30	1,32	
		Xa	97,05	69,08	26,59	4,49	1,38	
		Xб	97,05	69,08	26,59	4,49	1,38	
		Xв	103,82	74,83	27,49	4,86	1,50	
		Xг	97,58	69,08	27,12	4,49	1,38	
		XIa	103,77	74,83	27,44	4,86	1,50	
		XIб	103,77	74,83	27,44	4,86	1,50	
		XIв	103,82	74,83	27,49	4,86	1,50	
		XIг	103,77	74,83	27,44	4,86	1,50	
40-01-001-08	400 м	VIIIa	158,43	120,20	35,83	6,10	2,40	13,40
		VIIIб	158,80	120,20	36,20	6,10	2,40	
		VIIIв	159,93	120,20	37,33	6,10	2,40	
		VIIIг	159,93	120,20	37,33	6,10	2,40	
		VIIIе	159,18	120,20	36,58	6,10	2,40	
		VIIIд	160,01	120,20	37,41	6,10	2,40	
		IXa	157,75	120,20	35,15	6,10	2,40	
		IXб	158,50	120,20	35,90	6,10	2,40	
		IXв	160,01	120,20	37,41	6,10	2,40	
		IXг	176,80	135,88	38,20	6,89	2,72	
		IXд	165,60	125,42	37,67	6,36	2,51	
		IXе	160,01	120,20	37,41	6,10	2,40	
		Xa	165,60	125,42	37,67	6,36	2,51	
		Xб	165,60	125,42	37,67	6,36	2,51	
		Xв	177,55	135,88	38,95	6,89	2,72	
		Xг	166,35	125,42	38,42	6,36	2,51	

ОЕРЖм-2001. Часть 40. «Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в сборниках государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования»								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIa	177,48	135,88	38,88	6,89	2,72	
		XIб	177,48	135,88	38,88	6,89	2,72	
		XIв	177,55	135,88	38,95	6,89	2,72	
		XIг	177,48	135,88	38,88	6,89	2,72	
40-01-001-09	Горизонтальное перемещение свыше 400 м, добавлять на каждые следующие 100 м	VIIa	69,94	43,77	25,29	4,30	0,88	4,88
		VIIб	70,21	43,77	25,56	4,30	0,88	
		VIIв	71,00	43,77	26,35	4,30	0,88	
		VIIг	71,00	43,77	26,35	4,30	0,88	
		VIIе	70,47	43,77	25,82	4,30	0,88	
		VIIд	71,05	43,77	26,40	4,30	0,88	
		IXa	69,46	43,77	24,81	4,30	0,88	
		IXб	69,99	43,77	25,34	4,30	0,88	
		IXв	71,05	43,77	26,40	4,30	0,88	
		IXг	77,43	49,48	26,96	4,86	0,99	
		IXд	73,18	45,68	26,59	4,49	0,91	
		IXе	71,05	43,77	26,40	4,30	0,88	
		Xa	73,18	45,68	26,59	4,49	0,91	
		Xб	73,18	45,68	26,59	4,49	0,91	
		Xв	77,96	49,48	27,49	4,86	0,99	
		Xг	73,71	45,68	27,12	4,49	0,91	
		XIa	77,91	49,48	27,44	4,86	0,99	
		XIб	77,91	49,48	27,44	4,86	0,99	
		XIв	77,96	49,48	27,49	4,86	0,99	
		XIг	77,91	49,48	27,44	4,86	0,99	

Таблица 40-01-002. Вертикальное перемещение (подъем)

Измеритель: 10 т								
Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ФЕРм 1 м, на высоту до								
40-01-002-01	5 м	VIIa	400,22	303,18	90,98	7,92	6,06	32,60
		VIIб	401,49	303,18	92,25	7,92	6,06	
		VIIв	405,30	303,18	96,06	7,92	6,06	
		VIIг	405,30	303,18	96,06	7,92	6,06	
		VIIе	402,76	303,18	93,52	7,92	6,06	
		VIIд	405,43	303,18	96,19	7,92	6,06	
		IXa	397,80	303,18	88,56	7,92	6,06	
		IXб	400,35	303,18	91,11	7,92	6,06	
		IXв	405,43	303,18	96,19	7,92	6,06	
		IXг	447,03	342,95	97,22	8,95	6,86	
		IXд	419,41	316,55	96,53	8,26	6,33	
		IXе	405,43	303,18	96,19	7,92	6,06	
		Xa	419,41	316,55	96,53	8,26	6,33	
		Xб	419,41	316,55	96,53	8,26	6,33	
		Xв	449,57	342,95	99,76	8,95	6,86	
		Xг	421,95	316,55	99,07	8,26	6,33	
		XIa	449,44	342,95	99,63	8,95	6,86	
		XIб	449,44	342,95	99,63	8,95	6,86	
		XIв	449,57	342,95	99,76	8,95	6,86	
		XIг	449,44	342,95	99,63	8,95	6,86	
40-01-002-02	10 м	VIIa	631,66	484,61	137,36	11,96	9,69	49,40
		VIIб	633,58	484,61	139,28	11,96	9,69	
		VIIв	639,34	484,61	145,04	11,96	9,69	
		VIIг	639,34	484,61	145,04	11,96	9,69	
		VIIе	635,49	484,61	141,19	11,96	9,69	
		VIIд	639,53	484,61	145,23	11,96	9,69	
		IXa	628,01	484,61	133,71	11,96	9,69	
		IXб	631,85	484,61	137,55	11,96	9,69	
		IXв	639,53	484,61	145,23	11,96	9,69	
		IXг	705,60	547,85	146,79	13,51	10,96	
		IXд	661,73	505,86	145,75	12,47	10,12	
		IXе	639,53	484,61	145,23	11,96	9,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xa	661,73	505,86	145,75	12,47	10,12	
		Xб	661,73	505,86	145,75	12,47	10,12	
		Xв	709,43	547,85	150,62	13,51	10,96	
		Xг	665,56	505,86	149,58	12,47	10,12	
		XIa	709,24	547,85	150,43	13,51	10,96	
		XIб	709,24	547,85	150,43	13,51	10,96	
		XIв	709,43	547,85	150,62	13,51	10,96	
		XIг	709,24	547,85	150,43	13,51	10,96	
40-01-002-03	15 м	VIIIa	974,39	745,41	214,07	18,64	14,91	83,10
		VIIIб	977,38	745,41	217,06	18,64	14,91	
		VIIIв	986,35	745,41	226,03	18,64	14,91	
		VIIIг	986,35	745,41	226,03	18,64	14,91	
		VIIIе	980,36	745,41	220,04	18,64	14,91	
		VIIIд	986,65	745,41	226,33	18,64	14,91	
		IXa	968,70	745,41	208,38	18,64	14,91	
		IXб	974,69	745,41	214,37	18,64	14,91	
		IXв	986,65	745,41	226,33	18,64	14,91	
		IXг	1088,24	842,63	228,76	21,06	16,85	
		IXд	1020,52	777,82	227,14	19,44	15,56	
		IXе	986,65	745,41	226,33	18,64	14,91	
		Xa	1020,52	777,82	227,14	19,44	15,56	
		Xб	1020,52	777,82	227,14	19,44	15,56	
		Xв	1094,21	842,63	234,73	21,06	16,85	
		Xг	1026,49	777,82	233,11	19,44	15,56	
		XIa	1093,91	842,63	234,43	21,06	16,85	
		XIб	1093,91	842,63	234,43	21,06	16,85	
		XIв	1094,21	842,63	234,73	21,06	16,85	
		XIг	1093,91	842,63	234,43	21,06	16,85	
40-01-002-04	20 м	VIIIa	1262,48	957,90	285,42	24,85	19,16	103
		VIIIб	1266,47	957,90	289,41	24,85	19,16	
		VIIIв	1278,44	957,90	301,38	24,85	19,16	
		VIIIг	1278,44	957,90	301,38	24,85	19,16	
		VIIIе	1270,45	957,90	293,39	24,85	19,16	
		VIIIд	1278,84	957,90	301,78	24,85	19,16	
		IXa	1254,90	957,90	277,84	24,85	19,16	
		IXб	1262,88	957,90	285,82	24,85	19,16	
		IXв	1278,84	957,90	301,78	24,85	19,16	
		IXг	1410,24	1083,56	305,01	28,08	21,67	
		IXд	1322,98	1000,13	302,85	25,92	20,00	
		IXе	1278,84	957,90	301,78	24,85	19,16	
		Xa	1322,98	1000,13	302,85	25,92	20,00	
		Xб	1322,98	1000,13	302,85	25,92	20,00	
		Xв	1418,21	1083,56	312,98	28,08	21,67	
		Xг	1330,95	1000,13	310,82	25,92	20,00	
		XIa	1417,81	1083,56	312,58	28,08	21,67	
		XIб	1417,81	1083,56	312,58	28,08	21,67	
		XIв	1418,21	1083,56	312,98	28,08	21,67	
		XIг	1417,81	1083,56	312,58	28,08	21,67	
40-01-002-05	25 м	VIIIa	1584,81	1210,95	349,64	30,44	24,22	135
		VIIIб	1589,69	1210,95	354,52	30,44	24,22	
		VIIIв	1604,36	1210,95	369,19	30,44	24,22	
		VIIIг	1604,36	1210,95	369,19	30,44	24,22	
		VIIIе	1594,58	1210,95	359,41	30,44	24,22	
		VIIIд	1604,85	1210,95	369,68	30,44	24,22	
		IXa	1575,52	1210,95	340,35	30,44	24,22	
		IXб	1585,30	1210,95	350,13	30,44	24,22	
		IXв	1604,85	1210,95	369,68	30,44	24,22	
		IXг	1769,91	1368,90	373,63	34,40	27,38	
		IXд	1659,86	1263,60	370,99	31,75	25,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	1604,85	1210,95	369,68	30,44	24,22	
		Xa	1659,86	1263,60	370,99	31,75	25,27	
		Xб	1659,86	1263,60	370,99	31,75	25,27	
		Xв	1779,68	1368,90	383,40	34,40	27,38	
		Xг	1669,62	1263,60	380,75	31,75	25,27	
		XIa	1779,19	1368,90	382,91	34,40	27,38	
		XIб	1779,19	1368,90	382,91	34,40	27,38	
		XIв	1779,68	1368,90	383,40	34,40	27,38	
		XIг	1779,19	1368,90	382,91	34,40	27,38	
Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ФЕРм 2 м, на высоту до								
40-01-002-06	5 м	VIIIa	177,22	156,08	18,02	2,80	3,12	17,40
		VIIIб	177,42	156,08	18,22	2,80	3,12	
		VIIIв	178,00	156,08	18,80	2,80	3,12	
		VIIIг	178,00	156,08	18,80	2,80	3,12	
		VIIIе	177,61	156,08	18,41	2,80	3,12	
		VIIIд	178,05	156,08	18,85	2,80	3,12	
		IXa	176,88	156,08	17,68	2,80	3,12	
		IXб	177,27	156,08	18,07	2,80	3,12	
		IXв	178,05	156,08	18,85	2,80	3,12	
		IXг	199,18	176,44	19,21	3,16	3,53	
		IXд	185,09	162,86	18,97	2,92	3,26	
		IXе	178,05	156,08	18,85	2,80	3,12	
		Xa	185,09	162,86	18,97	2,92	3,26	
		Xб	185,09	162,86	18,97	2,92	3,26	
		Xв	199,57	176,44	19,60	3,16	3,53	
		Xг	185,48	162,86	19,36	2,92	3,26	
		XIa	199,53	176,44	19,56	3,16	3,53	
		XIб	199,53	176,44	19,56	3,16	3,53	
		XIв	199,57	176,44	19,60	3,16	3,53	
		XIг	199,53	176,44	19,56	3,16	3,53	
40-01-002-07	10 м	VIIIa	410,26	384,55	18,02	2,80	7,69	39,20
		VIIIб	410,46	384,55	18,22	2,80	7,69	
		VIIIв	411,04	384,55	18,80	2,80	7,69	
		VIIIг	411,04	384,55	18,80	2,80	7,69	
		VIIIе	410,65	384,55	18,41	2,80	7,69	
		VIIIд	411,09	384,55	18,85	2,80	7,69	
		IXa	409,92	384,55	17,68	2,80	7,69	
		IXб	410,31	384,55	18,07	2,80	7,69	
		IXв	411,09	384,55	18,85	2,80	7,69	
		IXг	462,63	434,73	19,21	3,16	8,69	
		IXд	428,41	401,41	18,97	2,92	8,03	
		IXе	411,09	384,55	18,85	2,80	7,69	
		Xa	428,41	401,41	18,97	2,92	8,03	
		Xб	428,41	401,41	18,97	2,92	8,03	
		Xв	463,02	434,73	19,60	3,16	8,69	
		Xг	428,80	401,41	19,36	2,92	8,03	
		XIa	462,98	434,73	19,56	3,16	8,69	
		XIб	462,98	434,73	19,56	3,16	8,69	
		XIв	463,02	434,73	19,60	3,16	8,69	
		XIг	462,98	434,73	19,56	3,16	8,69	
40-01-002-08	15 м	VIIIa	732,62	693,72	25,03	3,88	13,87	73,80
		VIIIб	732,90	693,72	25,31	3,88	13,87	
		VIIIв	733,71	693,72	26,12	3,88	13,87	
		VIIIг	733,71	693,72	26,12	3,88	13,87	
		VIIIе	733,17	693,72	25,58	3,88	13,87	
		VIIIд	733,77	693,72	26,18	3,88	13,87	
		IXa	732,14	693,72	24,55	3,88	13,87	
		IXб	732,69	693,72	25,10	3,88	13,87	
		IXв	733,77	693,72	26,18	3,88	13,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXГ	826,13	783,76	26,69	4,39	15,68	
		IXД	764,05	723,24	26,35	4,05	14,46	
		IXЕ	733,77	693,72	26,18	3,88	13,87	
		Ха	764,05	723,24	26,35	4,05	14,46	
		Хб	764,05	723,24	26,35	4,05	14,46	
		Хв	826,67	783,76	27,23	4,39	15,68	
		ХГ	764,59	723,24	26,89	4,05	14,46	
		XIa	826,61	783,76	27,17	4,39	15,68	
		XIб	826,61	783,76	27,17	4,39	15,68	
		XIв	826,67	783,76	27,23	4,39	15,68	
		XIГ	826,61	783,76	27,17	4,39	15,68	
40-01-002-09	20 м	VIIIa	949,12	905,97	25,03	3,88	18,12	101
		VIIIб	949,40	905,97	25,31	3,88	18,12	
		VIIIв	950,21	905,97	26,12	3,88	18,12	
		VIIIГ	950,21	905,97	26,12	3,88	18,12	
		VIIIе	949,67	905,97	25,58	3,88	18,12	
		VIIIД	950,27	905,97	26,18	3,88	18,12	
		IXa	948,64	905,97	24,55	3,88	18,12	
		IXб	949,19	905,97	25,10	3,88	18,12	
		IXв	950,27	905,97	26,18	3,88	18,12	
		IXГ	1071,31	1024,14	26,69	4,39	20,48	
		IXД	990,62	945,36	26,35	4,05	18,91	
		IXе	950,27	905,97	26,18	3,88	18,12	
		Ха	990,62	945,36	26,35	4,05	18,91	
		Хб	990,62	945,36	26,35	4,05	18,91	
		Хв	1071,85	1024,14	27,23	4,39	20,48	
		ХГ	991,16	945,36	26,89	4,05	18,91	
		XIa	1071,79	1024,14	27,17	4,39	20,48	
		XIб	1071,79	1024,14	27,17	4,39	20,48	
		XIв	1071,85	1024,14	27,23	4,39	20,48	
		XIГ	1071,79	1024,14	27,17	4,39	20,48	
40-01-002-10	25 м	VIIIa	1236,07	1139,19	74,10	11,49	22,78	127
		VIIIб	1236,87	1139,19	74,90	11,49	22,78	
		VIIIв	1239,28	1139,19	77,31	11,49	22,78	
		VIIIГ	1239,28	1139,19	77,31	11,49	22,78	
		VIIIе	1237,67	1139,19	75,70	11,49	22,78	
		VIIIД	1239,46	1139,19	77,49	11,49	22,78	
		IXa	1234,65	1139,19	72,68	11,49	22,78	
		IXб	1236,25	1139,19	74,28	11,49	22,78	
		IXв	1239,46	1139,19	77,49	11,49	22,78	
		IXГ	1392,53	1287,78	78,99	12,99	25,76	
		IXД	1290,48	1188,72	77,99	11,99	23,77	
		IXе	1239,46	1139,19	77,49	11,49	22,78	
		Ха	1290,48	1188,72	77,99	11,99	23,77	
		Хб	1290,48	1188,72	77,99	11,99	23,77	
		Хв	1394,13	1287,78	80,59	12,99	25,76	
		ХГ	1292,08	1188,72	79,59	11,99	23,77	
		XIa	1393,95	1287,78	80,41	12,99	25,76	
		XIб	1393,95	1287,78	80,41	12,99	25,76	
		XIв	1394,13	1287,78	80,59	12,99	25,76	
		XIГ	1393,95	1287,78	80,41	12,99	25,76	
Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ФЕРм 5 м, на высоту до								
40-01-002-11	10 м	VIIIa	196,32	134,55	59,08	9,16	2,69	15
		VIIIб	196,96	134,55	59,72	9,16	2,69	
		VIIIв	198,88	134,55	61,64	9,16	2,69	
		VIIIГ	198,88	134,55	61,64	9,16	2,69	
		VIIIе	197,60	134,55	60,36	9,16	2,69	
		VIIIД	199,02	134,55	61,78	9,16	2,69	
		IXa	195,18	134,55	57,94	9,16	2,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	196,46	134,55	59,22	9,16	2,69	
		IXв	199,02	134,55	61,78	9,16	2,69	
		IXг	218,12	152,10	62,98	10,35	3,04	
		IXд	205,39	140,40	62,18	9,56	2,81	
		IXе	199,02	134,55	61,78	9,16	2,69	
		Ха	205,39	140,40	62,18	9,56	2,81	
		Хб	205,39	140,40	62,18	9,56	2,81	
		Хв	219,40	152,10	64,26	10,35	3,04	
		Хг	206,67	140,40	63,46	9,56	2,81	
		ХIа	219,25	152,10	64,11	10,35	3,04	
		ХIб	219,25	152,10	64,11	10,35	3,04	
		ХIв	219,40	152,10	64,26	10,35	3,04	
		ХIг	219,25	152,10	64,11	10,35	3,04	
40-01-002-12	15 м	VIIIа	476,39	339,43	130,17	20,19	6,79	34,60
		VIIIб	477,81	339,43	131,59	20,19	6,79	
		VIIIв	482,03	339,43	135,81	20,19	6,79	
		VIIIг	482,03	339,43	135,81	20,19	6,79	
		VIIIе	479,21	339,43	132,99	20,19	6,79	
		VIIIд	482,36	339,43	136,14	20,19	6,79	
		IXа	473,89	339,43	127,67	20,19	6,79	
		IXб	476,71	339,43	130,49	20,19	6,79	
		IXв	482,36	339,43	136,14	20,19	6,79	
		IXг	530,14	383,71	138,76	22,82	7,67	
		IXд	498,40	354,30	137,01	21,06	7,09	
		IXе	482,36	339,43	136,14	20,19	6,79	
		Ха	498,40	354,30	137,01	21,06	7,09	
		Хб	498,40	354,30	137,01	21,06	7,09	
		Хв	532,96	383,71	141,58	22,82	7,67	
		Хг	501,22	354,30	139,83	21,06	7,09	
		ХIа	532,64	383,71	141,26	22,82	7,67	
		ХIб	532,64	383,71	141,26	22,82	7,67	
		ХIв	532,96	383,71	141,58	22,82	7,67	
		ХIг	532,64	383,71	141,26	22,82	7,67	
40-01-002-13	20 м	VIIIа	854,46	661,99	179,23	27,80	13,24	73,80
		VIIIб	856,41	661,99	181,18	27,80	13,24	
		VIIIв	862,23	661,99	187,00	27,80	13,24	
		VIIIг	862,23	661,99	187,00	27,80	13,24	
		VIIIе	858,35	661,99	183,12	27,80	13,24	
		VIIIд	862,68	661,99	187,45	27,80	13,24	
		IXа	851,03	661,99	175,80	27,80	13,24	
		IXб	854,91	661,99	179,68	27,80	13,24	
		IXв	862,68	661,99	187,45	27,80	13,24	
		IXг	954,36	748,33	191,06	31,41	14,97	
		IXд	893,24	690,77	188,65	29,00	13,82	
		IXе	862,68	661,99	187,45	27,80	13,24	
		Ха	893,24	690,77	188,65	29,00	13,82	
		Хб	893,24	690,77	188,65	29,00	13,82	
		Хв	958,25	748,33	194,95	31,41	14,97	
		Хг	897,12	690,77	192,53	29,00	13,82	
		ХIа	957,80	748,33	194,50	31,41	14,97	
		ХIб	957,80	748,33	194,50	31,41	14,97	
		ХIв	958,25	748,33	194,95	31,41	14,97	
		ХIг	957,80	748,33	194,50	31,41	14,97	
40-01-002-14	25 м	VIIIа	1161,40	905,97	237,31	36,81	18,12	101
		VIIIб	1163,98	905,97	239,89	36,81	18,12	
		VIIIв	1171,68	905,97	247,59	36,81	18,12	
		VIIIг	1171,68	905,97	247,59	36,81	18,12	
		VIIIе	1166,54	905,97	242,45	36,81	18,12	
		VIIIд	1172,28	905,97	248,19	36,81	18,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXa	1156,85	905,97	232,76	36,81	18,12	
		IXб	1161,99	905,97	237,90	36,81	18,12	
		IXв	1172,28	905,97	248,19	36,81	18,12	
		IXг	1297,59	1024,14	252,97	41,59	20,48	
		IXд	1214,04	945,36	249,77	38,39	18,91	
		IXе	1172,28	905,97	248,19	36,81	18,12	
		Xa	1214,04	945,36	249,77	38,39	18,91	
		Xб	1214,04	945,36	249,77	38,39	18,91	
		Xв	1302,74	1024,14	258,12	41,59	20,48	
		Xг	1219,19	945,36	254,92	38,39	18,91	
		XIa	1302,14	1024,14	257,52	41,59	20,48	
		XIб	1302,14	1024,14	257,52	41,59	20,48	
		XIв	1302,74	1024,14	258,12	41,59	20,48	
		XIг	1302,14	1024,14	257,52	41,59	20,48	
Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ФЕРм 8 м, на высоту до								
40-01-002-15	10 м	VIIIa	103,62	79,99	22,03	3,42	1,60	8,51
		VIIIб	103,86	79,99	22,27	3,42	1,60	
		VIIIв	104,57	79,99	22,98	3,42	1,60	
		VIIIг	104,57	79,99	22,98	3,42	1,60	
		VIIIе	104,10	79,99	22,51	3,42	1,60	
		VIIIд	104,63	79,99	23,04	3,42	1,60	
		IXa	103,20	79,99	21,61	3,42	1,60	
		IXб	103,67	79,99	22,08	3,42	1,60	
		IXв	104,63	79,99	23,04	3,42	1,60	
		IXг	115,67	90,38	23,48	3,86	1,81	
		IXд	108,26	83,40	23,19	3,56	1,67	
		IXе	104,63	79,99	23,04	3,42	1,60	
		Xa	108,26	83,40	23,19	3,56	1,67	
		Xб	108,26	83,40	23,19	3,56	1,67	
		Xв	116,15	90,38	23,96	3,86	1,81	
		Xг	108,73	83,40	23,66	3,56	1,67	
		XIa	116,10	90,38	23,91	3,86	1,81	
		XIб	116,10	90,38	23,91	3,86	1,81	
		XIв	116,15	90,38	23,96	3,86	1,81	
		XIг	116,10	90,38	23,91	3,86	1,81	
40-01-002-16	15 м	VIIIa	419,52	322,94	90,12	13,98	6,46	33,50
		VIIIб	420,50	322,94	91,10	13,98	6,46	
		VIIIв	423,42	322,94	94,02	13,98	6,46	
		VIIIг	423,42	322,94	94,02	13,98	6,46	
		VIIIе	421,47	322,94	92,07	13,98	6,46	
		VIIIд	423,65	322,94	94,25	13,98	6,46	
		IXa	417,79	322,94	88,39	13,98	6,46	
		IXб	419,74	322,94	90,34	13,98	6,46	
		IXв	423,65	322,94	94,25	13,98	6,46	
		IXг	468,19	364,82	96,07	15,80	7,30	
		IXд	438,60	337,01	94,85	14,58	6,74	
		IXе	423,65	322,94	94,25	13,98	6,46	
		Xa	438,60	337,01	94,85	14,58	6,74	
		Xб	438,60	337,01	94,85	14,58	6,74	
		Xв	470,14	364,82	98,02	15,80	7,30	
		Xг	440,55	337,01	96,80	14,58	6,74	
		XIa	469,91	364,82	97,79	15,80	7,30	
		XIб	469,91	364,82	97,79	15,80	7,30	
		XIв	470,14	364,82	98,02	15,80	7,30	
		XIг	469,91	364,82	97,79	15,80	7,30	
40-01-002-17	20 м	VIIIa	726,55	566,04	149,19	23,14	11,32	57,70
		VIIIб	728,18	566,04	150,82	23,14	11,32	
		VIIIв	733,02	566,04	155,66	23,14	11,32	
		VIIIг	733,02	566,04	155,66	23,14	11,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIe	729,79	566,04	152,43	23,14	11,32	
		VIIIд	733,39	566,04	156,03	23,14	11,32	
		IXa	723,69	566,04	146,33	23,14	11,32	
		IXб	726,93	566,04	149,57	23,14	11,32	
		IXв	733,39	566,04	156,03	23,14	11,32	
		IXг	811,73	639,89	159,04	26,15	12,80	
		IXд	759,70	590,85	157,03	24,14	11,82	
		IXе	733,39	566,04	156,03	23,14	11,32	
		Xa	759,70	590,85	157,03	24,14	11,82	
		Xб	759,70	590,85	157,03	24,14	11,82	
		Xв	814,97	639,89	162,28	26,15	12,80	
		Xг	762,93	590,85	160,26	24,14	11,82	
		XIa	814,59	639,89	161,90	26,15	12,80	
		XIб	814,59	639,89	161,90	26,15	12,80	
		XIв	814,97	639,89	162,28	26,15	12,80	
		XIг	814,59	639,89	161,90	26,15	12,80	
40-01-002-18	25 м	VIIIa	1166,87	939,80	208,27	32,30	18,80	95,80
		VIIIб	1169,14	939,80	210,54	32,30	18,80	
		VIIIв	1175,90	939,80	217,30	32,30	18,80	
		VIIIг	1175,90	939,80	217,30	32,30	18,80	
		VIIIe	1171,38	939,80	212,78	32,30	18,80	
		VIIIд	1176,42	939,80	217,82	32,30	18,80	
		IXa	1162,88	939,80	204,28	32,30	18,80	
		IXб	1167,39	939,80	208,79	32,30	18,80	
		IXв	1176,42	939,80	217,82	32,30	18,80	
		IXг	1305,69	1062,42	222,02	36,50	21,25	
		IXд	1219,82	980,99	219,21	33,70	19,62	
		IXе	1176,42	939,80	217,82	32,30	18,80	
		Xa	1219,82	980,99	219,21	33,70	19,62	
		Xб	1219,82	980,99	219,21	33,70	19,62	
		Xв	1310,20	1062,42	226,53	36,50	21,25	
		Xг	1224,33	980,99	223,72	33,70	19,62	
		XIa	1309,68	1062,42	226,01	36,50	21,25	
		XIб	1309,68	1062,42	226,01	36,50	21,25	
		XIв	1310,20	1062,42	226,53	36,50	21,25	
		XIг	1309,68	1062,42	226,01	36,50	21,25	
Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ФЕРм 10 м, на высоту до								
40-01-002-19	15 м	VIIIa	316,61	252,48	59,08	9,16	5,05	25,40
		VIIIб	317,25	252,48	59,72	9,16	5,05	
		VIIIв	319,17	252,48	61,64	9,16	5,05	
		VIIIг	319,17	252,48	61,64	9,16	5,05	
		VIIIe	317,89	252,48	60,36	9,16	5,05	
		VIIIд	319,31	252,48	61,78	9,16	5,05	
		IXa	315,47	252,48	57,94	9,16	5,05	
		IXб	316,75	252,48	59,22	9,16	5,05	
		IXв	319,31	252,48	61,78	9,16	5,05	
		IXг	353,92	285,24	62,98	10,35	5,70	
		IXд	330,85	263,40	62,18	9,56	5,27	
		IXе	319,31	252,48	61,78	9,16	5,05	
		Xa	330,85	263,40	62,18	9,56	5,27	
		Xб	330,85	263,40	62,18	9,56	5,27	
		Xв	355,20	285,24	64,26	10,35	5,70	
		Xг	332,13	263,40	63,46	9,56	5,27	
		XIa	355,05	285,24	64,11	10,35	5,70	
		XIб	355,05	285,24	64,11	10,35	5,70	
		XIв	355,20	285,24	64,26	10,35	5,70	
		XIг	355,05	285,24	64,11	10,35	5,70	
40-01-002-20	20 м	VIIIa	613,53	484,69	119,15	18,48	9,69	50,70
		VIIIб	614,83	484,69	120,45	18,48	9,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIII _В	618,70	484,69	124,32	18,48	9,69	
		VIII _Г	618,70	484,69	124,32	18,48	9,69	
		VIII _Е	616,12	484,69	121,74	18,48	9,69	
		VIII _Д	619,00	484,69	124,62	18,48	9,69	
		IX _А	611,25	484,69	116,87	18,48	9,69	
		IX _Б	613,83	484,69	119,45	18,48	9,69	
		IX _В	619,00	484,69	124,62	18,48	9,69	
		IX _Г	685,53	547,56	127,02	20,88	10,95	
		IX _Д	641,00	505,48	125,41	19,28	10,11	
		IX _Е	619,00	484,69	124,62	18,48	9,69	
		X _А	641,00	505,48	125,41	19,28	10,11	
		X _Б	641,00	505,48	125,41	19,28	10,11	
		X _В	688,11	547,56	129,60	20,88	10,95	
		X _Г	643,59	505,48	128,00	19,28	10,11	
		XI _А	687,82	547,56	129,31	20,88	10,95	
		XI _Б	687,82	547,56	129,31	20,88	10,95	
		XI _В	688,11	547,56	129,60	20,88	10,95	
		XI _Г	687,82	547,56	129,31	20,88	10,95	
40-01-002-21	25 м	VIII _А	1032,76	836,79	179,23	27,80	16,74	85,30
		VIII _Б	1034,71	836,79	181,18	27,80	16,74	
		VIII _В	1040,53	836,79	187,00	27,80	16,74	
		VIII _Г	1040,53	836,79	187,00	27,80	16,74	
		VIII _Е	1036,65	836,79	183,12	27,80	16,74	
		VIII _Д	1040,98	836,79	187,45	27,80	16,74	
		IX _А	1029,33	836,79	175,80	27,80	16,74	
		IX _Б	1033,21	836,79	179,68	27,80	16,74	
		IX _В	1040,98	836,79	187,45	27,80	16,74	
		IX _Г	1155,96	945,98	191,06	31,41	18,92	
		IX _Д	1079,59	873,47	188,65	29,00	17,47	
		IX _Е	1040,98	836,79	187,45	27,80	16,74	
		X _А	1079,59	873,47	188,65	29,00	17,47	
		X _Б	1079,59	873,47	188,65	29,00	17,47	
		X _В	1159,85	945,98	194,95	31,41	18,92	
		X _Г	1083,47	873,47	192,53	29,00	17,47	
		XI _А	1159,40	945,98	194,50	31,41	18,92	
		XI _Б	1159,40	945,98	194,50	31,41	18,92	
XI _В	1159,85	945,98	194,95	31,41	18,92			
XI _Г	1159,40	945,98	194,50	31,41	18,92			
Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ФЕРм 15 м, на высоту до								
40-01-002-22	20 м	VIII _А	295,06	231,35	59,08	9,16	4,63	24,20
		VIII _Б	295,70	231,35	59,72	9,16	4,63	
		VIII _В	297,62	231,35	61,64	9,16	4,63	
		VIII _Г	297,62	231,35	61,64	9,16	4,63	
		VIII _Е	296,34	231,35	60,36	9,16	4,63	
		VIII _Д	297,76	231,35	61,78	9,16	4,63	
		IX _А	293,92	231,35	57,94	9,16	4,63	
		IX _Б	295,20	231,35	59,22	9,16	4,63	
		IX _В	297,76	231,35	61,78	9,16	4,63	
		IX _Г	329,57	261,36	62,98	10,35	5,23	
		IX _Д	308,28	241,27	62,18	9,56	4,83	
		IX _Е	297,76	231,35	61,78	9,16	4,63	
		X _А	308,28	241,27	62,18	9,56	4,83	
		X _Б	308,28	241,27	62,18	9,56	4,83	
		X _В	330,85	261,36	64,26	10,35	5,23	
		X _Г	309,56	241,27	63,46	9,56	4,83	
		XI _А	330,70	261,36	64,11	10,35	5,23	
		XI _Б	330,70	261,36	64,11	10,35	5,23	
XI _В	330,85	261,36	64,26	10,35	5,23			
XI _Г	330,70	261,36	64,11	10,35	5,23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40-01-002-23	25 м	VIIIa	626,47	497,37	119,15	18,48	9,95	50,70
		VIIIб	627,77	497,37	120,45	18,48	9,95	
		VIIIв	631,64	497,37	124,32	18,48	9,95	
		VIIIг	631,64	497,37	124,32	18,48	9,95	
		VIIIе	629,06	497,37	121,74	18,48	9,95	
		VIIIд	631,94	497,37	124,62	18,48	9,95	
		IXa	624,19	497,37	116,87	18,48	9,95	
		IXб	626,77	497,37	119,45	18,48	9,95	
		IXв	631,94	497,37	124,62	18,48	9,95	
		IXг	700,53	562,26	127,02	20,88	11,25	
		IXд	654,96	519,17	125,41	19,28	10,38	
		IXе	631,94	497,37	124,62	18,48	9,95	
		Xa	654,96	519,17	125,41	19,28	10,38	
		Xб	654,96	519,17	125,41	19,28	10,38	
		Xв	703,11	562,26	129,60	20,88	11,25	
		Xг	657,55	519,17	128,00	19,28	10,38	
		XIa	702,82	562,26	129,31	20,88	11,25	
		XIб	702,82	562,26	129,31	20,88	11,25	
		XIв	703,11	562,26	129,60	20,88	11,25	
		XIг	702,82	562,26	129,31	20,88	11,25	
40-01-002-24	Вертикальное перемещение свыше 25 м, добавлять на каждые следующие 5 м	VIIIa	319,46	240,55	74,10	11,49	4,81	24,20
		VIIIб	320,26	240,55	74,90	11,49	4,81	
		VIIIв	322,67	240,55	77,31	11,49	4,81	
		VIIIг	322,67	240,55	77,31	11,49	4,81	
		VIIIе	321,06	240,55	75,70	11,49	4,81	
		VIIIд	322,85	240,55	77,49	11,49	4,81	
		IXa	318,04	240,55	72,68	11,49	4,81	
		IXб	319,64	240,55	74,28	11,49	4,81	
		IXв	322,85	240,55	77,49	11,49	4,81	
		IXг	356,20	271,77	78,99	12,99	5,44	
		IXд	333,96	250,95	77,99	11,99	5,02	
		IXе	322,85	240,55	77,49	11,49	4,81	
		Xa	333,96	250,95	77,99	11,99	5,02	
		Xб	333,96	250,95	77,99	11,99	5,02	
		Xв	357,80	271,77	80,59	12,99	5,44	
		Xг	335,56	250,95	79,59	11,99	5,02	
		XIa	357,62	271,77	80,41	12,99	5,44	
		XIб	357,62	271,77	80,41	12,99	5,44	
		XIв	357,80	271,77	80,59	12,99	5,44	
		XIг	357,62	271,77	80,41	12,99	5,44	

ОТДЕЛ 02. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В МЕТРОПОЛИТЕНАХ И ТОННЕЛЯХ (СВЕРХ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ)

Таблица 40-02-001. Перемещение в метрополитенах и тоннелях								
Измеритель: 1 т								
40-02-001-01	Перемещение оборудования и материальных ресурсов на расстояние 200 м на вагонетках или площадках вручную с погрузкой и выгрузкой, масса до 2 т, при спуске в клетки	VIIIa	40,72	39,92	-	-	0,80	4,45
		VIIIб	40,72	39,92	-	-	0,80	
		VIIIв	40,72	39,92	-	-	0,80	
		VIIIг	40,72	39,92	-	-	0,80	
		VIIIе	40,72	39,92	-	-	0,80	
		VIIIд	40,72	39,92	-	-	0,80	
		IXa	40,72	39,92	-	-	0,80	
		IXб	40,72	39,92	-	-	0,80	
		IXв	40,72	39,92	-	-	0,80	
		IXг	46,02	45,12	-	-	0,90	
		IXд	42,48	41,65	-	-	0,83	
		IXе	40,72	39,92	-	-	0,80	
		Xa	42,48	41,65	-	-	0,83	
		Xб	42,48	41,65	-	-	0,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xв	46,02	45,12	-	-	0,90	
		Xг	42,48	41,65	-	-	0,83	
		XIa	46,02	45,12	-	-	0,90	
		XIб	46,02	45,12	-	-	0,90	
		XIв	46,02	45,12	-	-	0,90	
		XIг	46,02	45,12	-	-	0,90	
Перемещение оборудования и материальных ресурсов на расстояние 200 м на вагонетках или площадках вручную с погрузкой и выгрузкой, масса свыше 2 т, при спуске								
40-02-001-02	под клетью на специальном канате	VIIa	154,75	65,92	87,51	22,79	1,32	7,22
		VIIб	155,00	65,92	87,76	22,79	1,32	
		VIIв	155,73	65,92	88,49	22,79	1,32	
		VIIг	155,73	65,92	88,49	22,79	1,32	
		VIIе	155,24	65,92	88,00	22,79	1,32	
		VIIд	155,77	65,92	88,53	22,79	1,32	
		IXa	154,29	65,92	87,05	22,79	1,32	
		IXб	154,79	65,92	87,55	22,79	1,32	
		IXв	155,77	65,92	88,53	22,79	1,32	
		IXг	167,51	74,51	91,51	25,77	1,49	
		IXд	159,71	68,81	89,52	23,78	1,38	
		IXе	155,77	65,92	88,53	22,79	1,32	
		Xa	159,71	68,81	89,52	23,78	1,38	
		Xб	159,71	68,81	89,52	23,78	1,38	
		Xв	168,00	74,51	92,00	25,77	1,49	
		Xг	160,20	68,81	90,01	23,78	1,38	
		XIa	167,96	74,51	91,96	25,77	1,49	
		XIб	167,96	74,51	91,96	25,77	1,49	
		XIв	168,00	74,51	92,00	25,77	1,49	
		XIг	167,96	74,51	91,96	25,77	1,49	
40-02-001-03	на подъемном канате при снятой клети	VIIa	186,26	96,81	87,51	22,79	1,94	10,50
		VIIб	186,51	96,81	87,76	22,79	1,94	
		VIIв	187,24	96,81	88,49	22,79	1,94	
		VIIг	187,24	96,81	88,49	22,79	1,94	
		VIIе	186,75	96,81	88,00	22,79	1,94	
		VIIд	187,28	96,81	88,53	22,79	1,94	
		IXa	185,80	96,81	87,05	22,79	1,94	
		IXб	186,30	96,81	87,55	22,79	1,94	
		IXв	187,28	96,81	88,53	22,79	1,94	
		IXг	203,22	109,52	91,51	25,77	2,19	
		IXд	192,55	101,01	89,52	23,78	2,02	
		IXе	187,28	96,81	88,53	22,79	1,94	
		Xa	192,55	101,01	89,52	23,78	2,02	
		Xб	192,55	101,01	89,52	23,78	2,02	
		Xв	203,71	109,52	92,00	25,77	2,19	
		Xг	193,04	101,01	90,01	23,78	2,02	
		XIa	203,67	109,52	91,96	25,77	2,19	
		XIб	203,67	109,52	91,96	25,77	2,19	
		XIв	203,71	109,52	92,00	25,77	2,19	
		XIг	203,67	109,52	91,96	25,77	2,19	
40-02-001-04	Добавлять на каждые следующие 50 м перемещения сверх 200 м к расценкам 40-02-001-01, -02, -03	VIIa	12,72	12,47	-	-	0,25	1,39
		VIIб	12,72	12,47	-	-	0,25	
		VIIв	12,72	12,47	-	-	0,25	
		VIIг	12,72	12,47	-	-	0,25	
		VIIе	12,72	12,47	-	-	0,25	
		VIIд	12,72	12,47	-	-	0,25	
		IXa	12,72	12,47	-	-	0,25	
		IXб	12,72	12,47	-	-	0,25	
		IXв	12,72	12,47	-	-	0,25	
		IXг	14,37	14,09	-	-	0,28	
		IXд	13,27	13,01	-	-	0,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	12,72	12,47	-	-	0,25	
		Ха	13,27	13,01	-	-	0,26	
		Хб	13,27	13,01	-	-	0,26	
		Хв	14,37	14,09	-	-	0,28	
		Хг	13,27	13,01	-	-	0,26	
		XIa	14,37	14,09	-	-	0,28	
		XIб	14,37	14,09	-	-	0,28	
		XIв	14,37	14,09	-	-	0,28	
		XIг	14,37	14,09	-	-	0,28	
40-02-001-05	Перемещение крупногабаритного оборудования на катках и салазках при помощи электролебедок на расстояние 200 м, включая выгрузку	VIIIa	87,25	44,73	41,63	6,94	0,89	4,81
		VIIIб	87,40	44,73	41,78	6,94	0,89	
		VIIIв	87,85	44,73	42,23	6,94	0,89	
		VIIIг	87,85	44,73	42,23	6,94	0,89	
		VIIIе	87,55	44,73	41,93	6,94	0,89	
		VIIIд	87,90	44,73	42,28	6,94	0,89	
		IXa	87,00	44,73	41,38	6,94	0,89	
		IXб	87,30	44,73	41,68	6,94	0,89	
		IXв	87,90	44,73	42,28	6,94	0,89	
		IXг	94,80	50,60	43,19	7,85	1,01	
		IXд	90,22	46,71	42,58	7,24	0,93	
		IXе	87,90	44,73	42,28	6,94	0,89	
		Ха	90,22	46,71	42,58	7,24	0,93	
		Хб	90,22	46,71	42,58	7,24	0,93	
		Хв	95,10	50,60	43,49	7,85	1,01	
		Хг	90,52	46,71	42,88	7,24	0,93	
		XIa	95,05	50,60	43,44	7,85	1,01	
		XIб	95,05	50,60	43,44	7,85	1,01	
		XIв	95,10	50,60	43,49	7,85	1,01	
		XIг	95,05	50,60	43,44	7,85	1,01	
40-02-001-06	Добавлять на каждые следующие 50 м перемещения сверх 200 м к расценке 40-02-001-05	VIIIa	39,09	5,67	33,31	5,55	0,11	0,61
		VIIIб	39,21	5,67	33,43	5,55	0,11	
		VIIIв	39,57	5,67	33,79	5,55	0,11	
		VIIIг	39,57	5,67	33,79	5,55	0,11	
		VIIIе	39,33	5,67	33,55	5,55	0,11	
		VIIIд	39,61	5,67	33,83	5,55	0,11	
		IXa	38,89	5,67	33,11	5,55	0,11	
		IXб	39,13	5,67	33,35	5,55	0,11	
		IXв	39,61	5,67	33,83	5,55	0,11	
		IXг	41,10	6,42	34,55	6,28	0,13	
		IXд	40,11	5,92	34,07	5,79	0,12	
		IXе	39,61	5,67	33,83	5,55	0,11	
		Ха	40,11	5,92	34,07	5,79	0,12	
		Хб	40,11	5,92	34,07	5,79	0,12	
		Хв	41,34	6,42	34,79	6,28	0,13	
		Хг	40,35	5,92	34,31	5,79	0,12	
		XIa	41,30	6,42	34,75	6,28	0,13	
		XIб	41,30	6,42	34,75	6,28	0,13	
		XIв	41,34	6,42	34,79	6,28	0,13	
		XIг	41,30	6,42	34,75	6,28	0,13	

ОТДЕЛ 03. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В УГОЛЬНЫХ И СЛАНЦЕВЫХ ШАХТАХ (СВЕРХ ЗАТРАТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЩЕШАХТНЫХ МАШИН)

Таблица 40-03-001. Перемещение в угольных и сланцевых шахтах

Измеритель: 1 т (нормы 01-04), 10 т (нормы 05-12)								
40-03-001-01	Спуск (подъем) оборудования и материальных ресурсов в клетки на платформах или в вагонетках с погрузкой и	VIIIa	15,91	4,31	11,51	0,99	0,09	0,48
		VIIIб	16,01	4,31	11,61	0,99	0,09	
		VIIIв	16,33	4,31	11,93	0,99	0,09	
		VIIIг	16,33	4,31	11,93	0,99	0,09	
		VIIIе	16,12	4,31	11,72	0,99	0,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	выгрузкой	VIIIд	16,37	4,31	11,97	0,99	0,09	
		IXа	15,73	4,31	11,33	0,99	0,09	
		IXб	15,94	4,31	11,54	0,99	0,09	
		IXв	16,37	4,31	11,97	0,99	0,09	
		IXг	17,07	4,87	12,10	1,12	0,10	
		IXд	16,59	4,49	12,01	1,04	0,09	
		IXе	16,37	4,31	11,97	0,99	0,09	
		Ха	16,59	4,49	12,01	1,04	0,09	
		Хб	16,59	4,49	12,01	1,04	0,09	
		Хв	17,28	4,87	12,31	1,12	0,10	
		Хг	16,80	4,49	12,22	1,04	0,09	
		XIа	17,24	4,87	12,27	1,12	0,10	
		XIб	17,24	4,87	12,27	1,12	0,10	
		XIв	17,28	4,87	12,31	1,12	0,10	
		XIг	17,24	4,87	12,27	1,12	0,10	
Спуск (подъем) крупногабаритного оборудования с погрузкой и выгрузкой, включая последующую погрузку на специальную платформу и откатку ее на 50 м								
40-03-001-02	в клетки	VIIIа	71,44	36,60	34,11	4,91	0,73	4,08
		VIIIб	71,86	36,60	34,53	4,91	0,73	
		VIIIв	73,12	36,60	35,79	4,91	0,73	
		VIIIг	73,12	36,60	35,79	4,91	0,73	
		VIIIе	72,28	36,60	34,95	4,91	0,73	
		VIIIд	73,18	36,60	35,85	4,91	0,73	
		IXа	70,67	36,60	33,34	4,91	0,73	
		IXб	71,51	36,60	34,18	4,91	0,73	
		IXв	73,18	36,60	35,85	4,91	0,73	
		IXг	78,69	41,37	36,49	5,55	0,83	
		IXд	75,02	38,19	36,07	5,12	0,76	
		IXе	73,18	36,60	35,85	4,91	0,73	
		Ха	75,02	38,19	36,07	5,12	0,76	
		Хб	75,02	38,19	36,07	5,12	0,76	
		Хв	79,53	41,37	37,33	5,55	0,83	
		Хг	75,85	38,19	36,90	5,12	0,76	
		XIа	79,46	41,37	37,26	5,55	0,83	
		XIб	79,46	41,37	37,26	5,55	0,83	
		XIв	79,53	41,37	37,33	5,55	0,83	
		XIг	79,46	41,37	37,26	5,55	0,83	
40-03-001-03	под клетью при отсутствии хвостового каната, включая сооружение и разборку перекрытия ствола	VIIIа	145,35	77,59	66,21	9,53	1,55	8,65
		VIIIб	146,17	77,59	67,03	9,53	1,55	
		VIIIв	148,61	77,59	69,47	9,53	1,55	
		VIIIг	148,61	77,59	69,47	9,53	1,55	
		VIIIе	146,98	77,59	67,84	9,53	1,55	
		VIIIд	148,74	77,59	69,60	9,53	1,55	
		IXа	143,86	77,59	64,72	9,53	1,55	
		IXб	145,49	77,59	66,35	9,53	1,55	
		IXв	148,74	77,59	69,60	9,53	1,55	
		IXг	160,30	87,71	70,84	10,77	1,75	
		IXд	152,59	80,96	70,01	9,94	1,62	
		IXе	148,74	77,59	69,60	9,53	1,55	
		Ха	152,59	80,96	70,01	9,94	1,62	
		Хб	152,59	80,96	70,01	9,94	1,62	
		Хв	161,92	87,71	72,46	10,77	1,75	
		Хг	154,22	80,96	71,64	9,94	1,62	
		XIа	161,79	87,71	72,33	10,77	1,75	
		XIб	161,79	87,71	72,33	10,77	1,75	
		XIв	161,92	87,71	72,46	10,77	1,75	
		XIг	161,79	87,71	72,33	10,77	1,75	
40-03-001-04	на подъемном канате, включая снятие и навеску	VIIIа	190,97	108,54	80,26	11,55	2,17	12,10
		VIIIб	191,95	108,54	81,24	11,55	2,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	клетки, сооружение и разборку перекрытия ствола	VIIIв	194,91	108,54	84,20	11,55	2,17	
		VIIIг	194,91	108,54	84,20	11,55	2,17	
		VIIIе	192,94	108,54	82,23	11,55	2,17	
		VIIIд	195,07	108,54	84,36	11,55	2,17	
		IXа	189,16	108,54	78,45	11,55	2,17	
		IXб	191,13	108,54	80,42	11,55	2,17	
		IXв	195,07	108,54	84,36	11,55	2,17	
		IXг	211,01	122,69	85,87	13,06	2,45	
		IXд	200,39	113,26	84,86	12,05	2,27	
		IXе	195,07	108,54	84,36	11,55	2,17	
		Xа	200,39	113,26	84,86	12,05	2,27	
		Xб	200,39	113,26	84,86	12,05	2,27	
		Xв	212,98	122,69	87,84	13,06	2,45	
		Xг	202,36	113,26	86,83	12,05	2,27	
		XIа	212,81	122,69	87,67	13,06	2,45	
		XIб	212,81	122,69	87,67	13,06	2,45	
		XIв	212,98	122,69	87,84	13,06	2,45	
		XIг	212,81	122,69	87,67	13,06	2,45	
40-03-001-05	Перемещение оборудования и материальных ресурсов в вагонетках или на платформах при помощи электролебедок, включая выгрузку, по горным выработкам с рельсовыми путями и углом наклона до 13 градусов первые 200 м	VIIIа	158,47	92,21	64,42	-	1,84	9,40
		VIIIб	159,10	92,21	65,05	-	1,84	
		VIIIв	161,01	92,21	66,96	-	1,84	
		VIIIг	161,01	92,21	66,96	-	1,84	
		VIIIе	159,74	92,21	65,69	-	1,84	
		VIIIд	161,24	92,21	67,19	-	1,84	
		IXа	157,43	92,21	63,38	-	1,84	
		IXб	158,71	92,21	64,66	-	1,84	
		IXв	161,24	92,21	67,19	-	1,84	
		IXг	173,52	104,25	67,19	-	2,08	
		IXд	165,38	96,26	67,19	-	1,93	
		IXе	161,24	92,21	67,19	-	1,84	
		Xа	165,38	96,26	67,19	-	1,93	
		Xб	165,38	96,26	67,19	-	1,93	
		Xв	174,78	104,25	68,45	-	2,08	
		Xг	166,64	96,26	68,45	-	1,93	
		XIа	174,55	104,25	68,22	-	2,08	
		XIб	174,55	104,25	68,22	-	2,08	
		XIв	174,78	104,25	68,45	-	2,08	
		XIг	174,55	104,25	68,22	-	2,08	
40-03-001-06	Добавлять на каждые следующие 50 м к расценке 40-03-001-05	VIIIа	9,61	9,42	-	-	0,19	0,96
		VIIIб	9,61	9,42	-	-	0,19	
		VIIIв	9,61	9,42	-	-	0,19	
		VIIIг	9,61	9,42	-	-	0,19	
		VIIIе	9,61	9,42	-	-	0,19	
		VIIIд	9,61	9,42	-	-	0,19	
		IXа	9,61	9,42	-	-	0,19	
		IXб	9,61	9,42	-	-	0,19	
		IXв	9,61	9,42	-	-	0,19	
		IXг	10,86	10,65	-	-	0,21	
		IXд	10,03	9,83	-	-	0,20	
		IXе	9,61	9,42	-	-	0,19	
		Xа	10,03	9,83	-	-	0,20	
		Xб	10,03	9,83	-	-	0,20	
		Xв	10,86	10,65	-	-	0,21	
		Xг	10,03	9,83	-	-	0,20	
		XIа	10,86	10,65	-	-	0,21	
		XIб	10,86	10,65	-	-	0,21	
		XIв	10,86	10,65	-	-	0,21	
		XIг	10,86	10,65	-	-	0,21	
40-03-001-07	Перемещение	VIIIа	181,16	103,99	75,09	-	2,08	10,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	оборудования и материальных ресурсов в вагонетках или на платформах при помощи электролебедок, включая выгрузку, по горным выработкам с рельсовыми путями и углом наклона более 13 градусов первые 200 м	VIIIб	181,88	103,99	75,81	-	2,08	
		VIIIв	184,11	103,99	78,04	-	2,08	
		VIIIг	184,11	103,99	78,04	-	2,08	
		VIIIе	182,63	103,99	76,56	-	2,08	
		VIIIд	184,38	103,99	78,31	-	2,08	
		IXа	179,94	103,99	73,87	-	2,08	
		IXб	181,43	103,99	75,36	-	2,08	
		IXв	184,38	103,99	78,31	-	2,08	
		IXг	198,21	117,55	78,31	-	2,35	
		IXд	189,02	108,54	78,31	-	2,17	
		IXе	184,38	103,99	78,31	-	2,08	
		Xа	189,02	108,54	78,31	-	2,17	
		Xб	189,02	108,54	78,31	-	2,17	
		Xв	199,68	117,55	79,78	-	2,35	
		Xг	190,49	108,54	79,78	-	2,17	
		XIа	199,41	117,55	79,51	-	2,35	
		XIб	199,41	117,55	79,51	-	2,35	
		XIв	199,68	117,55	79,78	-	2,35	
		XIг	199,41	117,55	79,51	-	2,35	
40-03-001-08	Добавлять на каждые следующие 50 м к расценке 40-03-001-07	VIIIа	11,40	11,18	-	-	0,22	1,14
		VIIIб	11,40	11,18	-	-	0,22	
		VIIIв	11,40	11,18	-	-	0,22	
		VIIIг	11,40	11,18	-	-	0,22	
		VIIIе	11,40	11,18	-	-	0,22	
		VIIIд	11,40	11,18	-	-	0,22	
		IXа	11,40	11,18	-	-	0,22	
		IXб	11,40	11,18	-	-	0,22	
		IXв	11,40	11,18	-	-	0,22	
		IXг	12,89	12,64	-	-	0,25	
		IXд	11,90	11,67	-	-	0,23	
		IXе	11,40	11,18	-	-	0,22	
		Xа	11,90	11,67	-	-	0,23	
		Xб	11,90	11,67	-	-	0,23	
		Xв	12,89	12,64	-	-	0,25	
		Xг	11,90	11,67	-	-	0,23	
		XIа	12,89	12,64	-	-	0,25	
		XIб	12,89	12,64	-	-	0,25	
		XIв	12,89	12,64	-	-	0,25	
		XIг	12,89	12,64	-	-	0,25	
40-03-001-09	Перемещение крупногабаритного оборудования на катках, салазках и листах при помощи электролебедок, включая выгрузку, по горным выработкам без рельсовых путей с углом наклона до 13 градусов первые 100 м	VIIIа	522,48	170,69	348,38	32,46	3,41	17,40
		VIIIб	523,97	170,69	349,87	32,46	3,41	
		VIIIв	528,44	170,69	354,34	32,46	3,41	
		VIIIг	528,44	170,69	354,34	32,46	3,41	
		VIIIе	525,45	170,69	351,35	32,46	3,41	
		VIIIд	529,00	170,69	354,90	32,46	3,41	
		IXа	520,06	170,69	345,96	32,46	3,41	
		IXб	523,05	170,69	348,95	32,46	3,41	
		IXв	529,00	170,69	354,90	32,46	3,41	
		IXг	555,95	192,97	359,12	36,68	3,86	
		IXд	538,04	178,18	356,30	33,86	3,56	
		IXе	529,00	170,69	354,90	32,46	3,41	
		Xа	538,04	178,18	356,30	33,86	3,56	
		Xб	538,04	178,18	356,30	33,86	3,56	
		Xв	558,92	192,97	362,09	36,68	3,86	
		Xг	541,01	178,18	359,27	33,86	3,56	
		XIа	558,36	192,97	361,53	36,68	3,86	
		XIб	558,36	192,97	361,53	36,68	3,86	
		XIв	558,92	192,97	362,09	36,68	3,86	
		XIг	558,36	192,97	361,53	36,68	3,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40-03-001-10	Добавлять на каждые следующие 10 м к расценке 40-03-001-09	VIIIa	40,51	20,11	20,00	1,86	0,40	2,05
		VIIIб	40,60	20,11	20,09	1,86	0,40	
		VIIIв	40,85	20,11	20,34	1,86	0,40	
		VIIIг	40,85	20,11	20,34	1,86	0,40	
		VIIIе	40,68	20,11	20,17	1,86	0,40	
		VIIIд	40,89	20,11	20,38	1,86	0,40	
		IXa	40,37	20,11	19,86	1,86	0,40	
		IXб	40,55	20,11	20,04	1,86	0,40	
		IXв	40,89	20,11	20,38	1,86	0,40	
		IXг	43,80	22,73	20,62	2,11	0,45	
		IXд	41,87	20,99	20,46	1,94	0,42	
		IXе	40,89	20,11	20,38	1,86	0,40	
		Xa	41,87	20,99	20,46	1,94	0,42	
		Xб	41,87	20,99	20,46	1,94	0,42	
		Xв	43,97	22,73	20,79	2,11	0,45	
		Xг	42,04	20,99	20,63	1,94	0,42	
		XIa	43,94	22,73	20,76	2,11	0,45	
		XIб	43,94	22,73	20,76	2,11	0,45	
		XIв	43,97	22,73	20,79	2,11	0,45	
		XIг	43,94	22,73	20,76	2,11	0,45	
40-03-001-11	Перемещение крупногабаритного оборудования на катках, салазках и листах при помощи электролебедок, включая выгрузку, по горным выработкам без рельсовых путей с углом наклона более 13 градусов первые 100 м	VIIIa	642,49	231,15	406,72	37,89	4,62	23
		VIIIб	644,23	231,15	408,46	37,89	4,62	
		VIIIв	649,45	231,15	413,68	37,89	4,62	
		VIIIг	649,45	231,15	413,68	37,89	4,62	
		VIIIе	645,96	231,15	410,19	37,89	4,62	
		VIIIд	650,11	231,15	414,34	37,89	4,62	
		IXa	639,66	231,15	403,89	37,89	4,62	
		IXб	643,15	231,15	407,38	37,89	4,62	
		IXв	650,11	231,15	414,34	37,89	4,62	
		IXг	685,78	261,28	419,27	42,82	5,23	
		IXд	662,07	241,27	415,97	39,53	4,83	
		IXе	650,11	231,15	414,34	37,89	4,62	
		Xa	662,07	241,27	415,97	39,53	4,83	
		Xб	662,07	241,27	415,97	39,53	4,83	
		Xв	689,24	261,28	422,73	42,82	5,23	
		Xг	665,54	241,27	419,44	39,53	4,83	
		XIa	688,58	261,28	422,07	42,82	5,23	
		XIб	688,58	261,28	422,07	42,82	5,23	
		XIв	689,24	261,28	422,73	42,82	5,23	
		XIг	688,58	261,28	422,07	42,82	5,23	
40-03-001-12	Добавлять на каждые следующие 10 м к расценке 40-03-001-11	VIIIa	86,39	9,52	76,68	7,14	0,19	0,97
		VIIIб	86,71	9,52	77,00	7,14	0,19	
		VIIIв	87,70	9,52	77,99	7,14	0,19	
		VIIIг	87,70	9,52	77,99	7,14	0,19	
		VIIIе	87,04	9,52	77,33	7,14	0,19	
		VIIIд	87,82	9,52	78,11	7,14	0,19	
		IXa	85,85	9,52	76,14	7,14	0,19	
		IXб	86,51	9,52	76,80	7,14	0,19	
		IXв	87,82	9,52	78,11	7,14	0,19	
		IXг	90,02	10,76	79,04	8,07	0,22	
		IXд	88,55	9,93	78,42	7,45	0,20	
		IXе	87,82	9,52	78,11	7,14	0,19	
		Xa	88,55	9,93	78,42	7,45	0,20	
		Xб	88,55	9,93	78,42	7,45	0,20	
		Xв	90,68	10,76	79,70	8,07	0,22	
		Xг	89,20	9,93	79,07	7,45	0,20	
		XIa	90,55	10,76	79,57	8,07	0,22	
		XIб	90,55	10,76	79,57	8,07	0,22	
		XIв	90,68	10,76	79,70	8,07	0,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	90,55	10,76	79,57	8,07	0,22	

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 40. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО В СБОРНИКАХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	5
ОТДЕЛ 01. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ПОВЕРХНОСТИ	5
Таблица 40-01-001 Горизонтальное перемещение	5
Таблица 40-01-002 Вертикальное перемещение (подъем)	8
ОТДЕЛ 02. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В МЕТРОПОЛИТЕНАХ И ТОННЕЛЯХ (СВЕРХ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ)	16
Таблица 40-02-001 Перемещение в метрополитенах и тоннелях	16
ОТДЕЛ 03. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В УГОЛЬНЫХ И СЛАНЦЕВЫХ ШАХТАХ (СВЕРХ ЗАТРАТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЩЕШАХТНЫХ МАШИН)	18
Таблица 40-03-001 Перемещение в угольных и сланцевых шахтах	18