Система нормативных документов в строительстве

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-03-2001
ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТЕРм 81-03-36-2001
ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

ТЕРм 81-03-37-2001
ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ТЕРм 81-03-40-2001
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО В СБОРНИКАХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Издание официальное

Воронеж - 2003

gost.e-ecolog.ru

Система нормативных документов в строительстве

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждены и введены в действие с 11 марта 2003г.
постановлением администрации области
№ 157 от 5 марта 2003г.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕР 81-03-03-2001

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Приложение
Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции

Региональный центр
ценообразования и экономики
в строительстве Воронежской области
г. Воронеж, ул. 20 лет Октября, 103
тел./факс: (4732) 77-07-87

Издание официальное

Воронеж - 2003

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования
ТЕР 08-03-03-2001 Воронеж, 2003

Предназначены для определения прямых затрат и сметной стоимости при выполнении работ по монтажу подъемно-транспортного оборудования. Сборник ТЕР 08-03-03-2001 разработан в уровне цен, зарегистрированных на региональном рынке Воронежской области, по состоянию на 01.01.2000г.

РАЗРАБОТАНЫ на основе Государственных элементных сметных норм ГЭСН 81-03-03-2001 в Центре по ценообразованию в строительстве (ЦЦС) под общим и научным руководством начальника ЦЦС доктора экономических наук Дорожкина В.Р., технический редактор - Чурова В.Н.

РАССМОТРЕНЫ комиссией, созданной постановлением администрации области от 11.03.2002г №261, по координации вопросов, связанных с переходом на новую сметно-нормативную базу ценообразования в строительстве.

ВНЕСЕНЫ Управлением по строительному комплексу и газификации администрации области

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 11 марта 2003 года постановлением администрации Воронежской области № 157 от 5 марта 2003 г.

Печатное издание Территориальных единичных расценок получено с использованием Программно-технического комплекса (ПТК) "РИК", предоставляющего возможность пользования электронной версией ТЕР 81-03-2001 и проводить расчеты смет в базисном и текущем уровнях цен.

Адрес ЦЦС: 394006, г. Воронеж, ул 20-летия Октября, 103, Центр по ценообразованию в строительстве администрации Воронежской области.

Телефон: (0732) 77-01-77; факс 77-07-87.
E-Mail: gost.e-ecolog.ru

Центр по ценообразованию в строительстве
© ЦЦС, Воронеж, 2003 г.

Настоящий нормативный документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по ценообразованию в строительстве.

Сборник № 3
Подъемно-транспортное оборудование

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящий сборник Территориальных единичных расценок (ТЕРм 81-03-03-2001) предназначен для определения прямых затрат и сметной стоимости при выполнении работ по монтажу подъемно-транспортного оборудования.

2. В расценках отражены среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по монтажу оборудования. ТЕРм могут применяться всеми предприятиями и организациями независимо от их принадлежности и форм собственности.

3. Настоящий сборник содержит территориальные единичные расценки на работы по монтажу подъемно-транспортных механизмов прерывного и непрерывного действия, подвесных канатных дорог, подъемников, шахтного подъемно-транспортного и лесотранспортного оборудования, оборудования систем трубопроводного контейнерного пневмотранспорта при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий, зданий и сооружений.

4. В расценках учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

а) горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, кроме разделов 3 и 4 отдела 01 и раздела 6 отдела 02, где перемещение учтено до 200 м;

б) вертикальное перемещение оборудования до:

10 м – по таблицам 03-01-001, 03-01-002, с 03-01-017 по 03-01-021, с 03-01-065 по 03-01-068, с 03-01-091 по 03-01-093, 03-01-117, 03-01-138, 03-07-001, 03-07-003, 03-07-004, 03-07-006;

5 м – по отделам 02,03,04;

1 м – по отделу 08;

проектных отметок – по разделам 3,4,6,8,10 *отдела* 01; *по отделам* 05,06 *и таблицам* 03-07-002, 03-07-007;

в) испытание оборудования вхолостую, кроме отдела 01, раздела 6 отдела 02,отдела 05, где учтены затраты на испытание вхолостую и под нагрузкой.

5. В расценках не учтены:

а) затраты на монтаж опорных конструкций (кроме входящих в комплект поставки оборудования);

б) материальные ресурсы, перечень которых приведен в табл. 1 к настоящему сборнику.

в) расход материальных ресурсов, необходимых для индивидуального испытания оборудования, приведенных в табл. 2.

Таблица 1

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ,
НЕ УЧТЕННЫХ В НОРМАХ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

1. Гравий, щебень, бетонные блоки, железобетонные плиты и прочие материалы для заполнения ящиков противовесов и для противовесных грузов.

2. Деревянные конструкции.

3. Кабели, провода, шнуры электрические всех марок и сечений, поставляемые с неразделанными концами.

4. Сетки металлические, поставляемые в незаготовленном виде.

Таблица 2

РАСХОД МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Номер таблицы	Электро-энергия, кВт.ч	Сжатый воздух, м3	Номер таблицы	Электро-энергия, кВт ч	Сжатый воздух, м3
с 03-01-001-26 по 03-01-001-31	1768		03-01-068-06	4834	
с 03-01-001-32 по 03-01-001-35	2661		03-01-068-07	3391	
с 03-01-001-36 по 03-01-001-54	3216		03-01-068-08	8618	
03-01-001-55	6414		03-02-056-01	453	
с 03-01-001-56 но 03-01-001-64	4307		03-02-056-02	514	
с 03-01-001-65 по 03-01-001-76	5397		03-02-056-03	574	
03-01-017- 23	1408		03-02-056-04	635	
03-01-017-24	916		03-02-056-05	695	
с 03-01-018-09 по 03-018-12	1732		03-02-056-06	756	
с 03-01-018-13 по 03-01-018-15	2072		03-02-056-07	817	
с 03-01-019-11 по 03-01-019-13	4847		03-03-006-31	36,6	
03-01-021-21; 03-01-021-22	1128		03-03-006-32	43,9	
с 03-01-021-23 по 03-01-021-26	3122		03-03-006-36	22,5	
03-01-033-02	5083		03-05-002-01	1714	
03-01-034-01	5083		03-05-002-02	102	
03-01-034-02	9017		03-05-003-01	4822	
03-01-036-01; 03-01-036-02	5083		03-05-003-02	7870	
03-01-037-01	5083		03-05-003-03	289	
03-01-037-02	9017		03-05-003-04	473	
03-01-037-03	16583		03-06-001-01	-	800
03-01-037-04	10625		03-06-001-04	-	1200
03-01-038-01	9017		03-06-001-08	988	
03-01-053-01	12378		03-06-001-09	79,2	
03-01-053-02	10708		03-06-001-10	434,5	
03-01-065-04	3373		03-06-001-12	79,2	
03-01-065-05	7038		03-06-001-15	434,5	

ОТДЕЛ 01. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

Вводные указания

1. В расценках на монтаж мостовых кранов (разделы 1-3) затраты на монтаж системы централизованной густой маслосмазки не учтены и определяются дополнительно по расценкам, приведенным в разделе 9, за исключением мостовых металлургических кранов, для которых затраты на монтаж системы централизованной густой маслосмазки следует определять на основе индивидуальных норм.

Для кранов общего назначения и специальных, для которых в разделе 9 отсутствуют отдельные расценки на монтаж системы централизованной густой маслосмазки, указанные затраты учтены в расценках на монтаж (за исключением случаев, когда системы централизованной густой маслосмазки нет в составе оборудования кранов).

2. Расценками предусмотрено выполнение работ по монтажу кранов на высоте до 10 м от уровня опорной площадки, на которой ведутся работы, или от земли, кроме раздела 6, где принята установка на проектных отметках. При производстве монтажных работ на высоте более 10 м затраты следует определять по соответствующей расценке с применением к затратам труда рабочих-монтажников, машинистов и времени использования машин следующих поправочных коэффициентов:

св. 10 м до 25 м – 1,1;

св. 25 м до 40 м – 1,15;

св. 40 м до 70 м – 1,3;

св. 70 м – 1,5.

3. В ТЕРм на монтаж портальных кранов учтены затраты на монтаж противовесов. Масса крана приведена с учетом массы противовеса.

4. В ТЕРм затраты на монтаж портальных кранов определены, исходя из условий установки кранов на постоянных путях. Если монтаж указанных кранов производится на временных путях, то затраты на передвижение кранов по путям принимаются по соответствующим расценкам таблиц 03-01-066 и 03-01-067, исходя из массы крана.

5. При применении расценки 03-01-052-01 в сметах следует учесть возврат металлолома в объеме конструкций стальных приспособлений для монтажа.

6. В расценках не учтены затраты на:

а) изготовление противовесов, кроме бетонных и железобетонных, учитываемых в стоимости оборудования;

б) монтаж вентиляционных установок, определяемые по сборнику ТЕРм №7 "Компрессорные установки, насосы и вентиляторы";

в) определяемые по соответствующим сборникам ТЕР на строительные работы:

монтаж установок кондиционирования воздуха;

остекление кабин;

монтаж конструкций защитных будок над механизмами тележек металлургических кранов;

монтаж нижней направляющей по таблице 03-01-105 и ездовой балки (подвесных путей) площадки обслуживания и эстакады по таблице 03-01-106;

г) сдачу кранов Госгортехнадзору, относящиеся к затратам по вводу предприятий в эксплуатацию.

Раздел 1.
КРАНЫ МОСТОВЫЕ И КОНСОЛЬНОГО ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
ТАБЛИЦА 03-01-001. Краны мостовые электрические общего назначения с одним и двумя крюками							
	Измеритель: **кран**						
	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет, м						
03-01-001-1	10.5-22.5	25879,37	5785,92	18592,62	2196,91	1500,83	656,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9.3-15.3	-
03-01-001-2	25.5	26602,55	5962,32	19111,23	2256,09	1529,00	676,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	18,6	-
03-01-001-3	28.5-31.5	28108,64	6323,94	20191,26	2373,54	1593,44	717,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	22.4-25.	-
03-01-001-4	34.5	28787,27	6482,70	20681,64	2427,95	1622,93	735,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	28,9	-
	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет, м						
03-01-001-5	10.5-22.5	26956,02	5979,96	19449,55	2306,05	1526,51	678,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10.5-16.	-
03-01-001-6	25.5	27668,67	6156,36	19955,42	2363,09	1556,89	698,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	19,6	-
03-01-001-7	28.5-31.5	29004,16	6465,06	20923,99	2468,39	1615,11	733,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	25-26	-
03-01-001-8	34.5	29730,80	6641,46	21444,81	2526,91	1644,53	753,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	29,3	-
	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет, м						
03-01-001-9	10.5-16.5	29120,99	6376,86	21142,93	2502,51	1601,20	723,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	16.6-20	-
03-01-001-10	19.5	29644,18	6500,34	21522,10	2545,49	1621,74	737,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	22,3	-
03-01-001-11	22.5-25.5	30850,01	6773,76	22403,70	2630,79	1672,55	768,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	24.5-27.	-
03-01-001-12	28.5	31906,14	7020,72	23169,18	2715,38	1716,24	796,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	32,6	-
03-01-001-13	31.5	32662,33	7197,12	23715,26	2770,99	1749,95	816,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	36,5	-
03-01-001-14	34.5	33838,39	7461,72	24574,13	2863,37	1802,54	846,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	42,0	-
	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 16/3.2, пролет, м						
03-01-001-15	10.5-13.5	30727,24	6913,00	22174,65	2607,93	1639,59	775,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	18.2-19.	-
03-01-001-16	16.5-19.5	32340,41	7144,92	23517,39	2746,79	1678,10	801,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	21.5-23.	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-01-001-17	22.5-25.5	33458,55	7412,52	24318,25	2832,22	1727,78	831,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	26-29.3	-
03-01-001-18	28.5-31.5	35247,93	7840,68	25599,41	2967,28	1807,84	879,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	34.2-39	-
03-01-001-19	34.5	36527,38	8143,96	26522,48	3068,91	1860,94	913,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	44,0	-
	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемностью 20/5 т, пролет, м						
03-01-001-20	10.5-13.5	31836,81	7046,80	23224,80	2696,75	1565,21	790,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	19.1-20.	-
03-01-001-21	16.5	46169,87	7153,84	37269,10	3871,28	1746,93	802,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	22,5	-
03-01-001-22	19.5-22.5	47880,91	7412,52	38676,10	4001,69	1792,29	831,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	26.2-27.	-
03-01-001-23	25.5	49344,24	7626,60	39886,07	4118,63	1831,57	855,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	31,8	-
03-01-001-24	28.5-31.5	52492,40	8099,36	42474,30	4359,09	1918,74	908,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	38.5-41.	-
03-01-001-25	34.5	58918,77	9223,28	47689,63	4832,68	2005,86	1034,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	51,0	-
	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 32/5 т, пролет, м						
03-01-001-26	10.5-19.5	58381,52	9508,72	47293,56	5007,15	1579,24	1066,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	27.2-32.	-
03-01-001-27	22.5	59332,97	9651,44	48078,22	5081,81	1603,31	1082,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	35,5	-
03-01-001-28	25.5	60666,83	9865,52	49157,85	5175,48	1643,46	1106,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	40,0	-
03-01-001-29	28.5	62545,39	10115,28	50733,35	5321,92	1696,76	1134,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	45,2	-
03-01-001-30	31.5	65370,53	10338,28	53304,54	5613,08	1727,71	1159,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	49,2	-
03-01-001-31	34.5	72803,65	11542,48	59421,69	6162,09	1839,48	1294,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	61,5	-
	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 50/12.5 т, пролет, м						
03-01-001-32	10.5-13.5	66395,30	10522,26	54245,82	5730,42	1627,22	1193,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	36-38.1	-
03-01-001-33	16.5-19.5	68685,57	10848,60	56150,28	5904,98	1686,69	1230,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	41.6-44.	-
03-01-001-34	22.5-25.5	75558,11	11951,10	61841,31	6413,41	1765,70	1355,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	48.6-53.	-
03-01-001-35	28.5-34.5	80459,66	12691,98	65820,99	6753,88	1946,69	1439,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	59.6-73.	-
	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет, м						

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-01-001-36	10-13	94301,11	14129,64	78090,66	7850,33	2080,81	1602,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	80-88	-
03-01-001-37	16-19	97936,90	14623,56	81124,47	8127,65	2188,87	1658,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	94-100	-
03-01-001-38	22	108541,43	16502,22	89804,34	8880,36	2234,87	1871,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	105,0	-
03-01-001-39	25	110488,24	16766,82	91413,18	9029,91	2308,24	1901,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	113,0	-
03-01-001-40	28	112321,62	16987,32	92959,41	9173,25	2374,89	1926,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	120,0	-
03-01-001-41	31-34	114915,89	17509,96	94943,63	9356,88	2462,30	1963,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	125-130	-
03-01-001-42	37	122775,97	18491,16	101551,06	9967,65	2733,75	2073,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	160,0	-
03-01-001-43	40	126538,62	18981,76	104689,51	10257,42	2867,35	2128,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	175,0	-
03-01-001-44	43	134627,41	24654,88	107011,36	10472,28	2961,17	2764,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	185,0	-
	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет, м						
03-01-001-45	10	119618,65	18589,28	98840,89	10072,31	2188,48	2084,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	100,0	-
03-01-001-46	13	128295,58	18937,16	107098,70	10306,20	2259,72	2123,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	108,0	-
03-01-001-47	16	129490,11	19169,08	107997,02	10393,31	2324,01	2149,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	115,0	-
03-01-001-48	19-22	131876,70	19490,20	109974,00	10576,95	2412,50	2185,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	119-125	-
03-01-001-49	25	134607,15	19820,24	112280,59	10788,95	2506,32	2222,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	135,0	-
03-01-001-50	28	136837,54	19864,84	114377,57	10988,16	2595,13	2227,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	145,0	-
03-01-001-51	31	139265,02	20408,96	116187,57	11150,26	2668,49	2288,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	153,0	-
03-01-001-52	34	140786,19	20631,96	117420,48	11265,47	2733,75	2313,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	160,0	-
03-01-001-53	37	147289,42	21452,60	122875,65	11770,37	2961,17	2405,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	185,0	-
03-01-001-54	40	158909,39	22924,40	132619,54	12670,64	3365,45	2570,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	230,0	-
03-01-001-55	43	161317,59	23254,44	134605,69	12854,54	3457,46	2607,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	240,0	-
	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет, м						
03-01-001-56	10	137266,78	19853,82	115178,09	11056,81	2234,87	2251,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	105,0	-
03-01-001-57	13-16	141021,70	20338,92	118309,29	11346,59	2373,49	2306,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	113-120	-
03-01-001-58	17-22	143407,16	20656,44	120288,42	11530,48	2462,30	2342,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	125-130	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-01-001-59	25	147191,98	22023,54	122617,33	11745,34	2551,11	2497,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	140,0	-
03-01-001-60	28-31	150770,45	21556,08	126501,85	12103,80	2712,52	2444,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	150-158	-
03-01-001-61	34	152619,25	21785,40	128055,31	12247,13	2778,54	2470,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	165,0	-
03-01-001-62	37	168002,07	23725,80	140954,84	13440,29	3321,43	2690,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	225,0	-
03-01-001-63	40	171753,14	24210,90	144086,18	13730,06	3456,06	2745,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	240,0	-
03-01-001-64	43	174820,29	24537,24	146734,97	13973,04	3548,08	2782,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	250,0	-
	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 160/32 т, пролет, м						
03-01-001-65	9.5	166837,02	22782,06	141820,09	13454,84	2234,87	2583,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	105,0	-
03-01-001-66	12.5-15.5	170619,02	23267,16	144983,37	13747,73	2368,49	2638,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	113-120	-
03-01-001-67	18.5-24.5	175690,77	23919,84	149219,82	14137,14	2551,11	2712,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	128-140	-
03-01-001-68	27.5	184933,35	25039,98	157026,80	14860,01	2866,57	2839,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	175,0	-
03-01-001-69	30.5	186864,80	25295,76	158629,10	15009,57	2939,94	2868,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	183,0	-
03-01-001-70	33.5	188744,88	25525,08	160182,58	15152,90	3037,22	2894,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	190,0	-
	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет, м						
03-01-001-71	9.5	180135,93	24307,92	153459,52	14570,44	2368,49	2756,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	120,0	-
03-01-001-72	12.5	187228,04	25251,66	159352,68	15115,64	2623,70	2863,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	148,0	-
03-01-001-73	15.5	189055,03	25472,16	160898,92	15258,98	2683,95	2888,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	155,0	-
03-01-001-74	18.5	191280,74	25719,12	162804,31	15433,53	2757,31	2916,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	163,0	-
03-01-001-75	21.5-24.5	195571,80	26301,24	166359,19	15763,61	2911,37	2982,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	170-180	-
03-01-001-76	27.5	300363,27	26601,12	270724,93	17120,34	3037,22	3016,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	190,0	-
03-01-001-77	30.5	306517,49	26927,46	274229,29	17338,34	5360,74	3053,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	200,0	-
03-01-001-78	33.5	310795,92	27244,98	278101,39	17556,71	5449,55	3089,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	210,0	-
03-01-001-79	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролетом 9.5	313374,73	27580,14	280603,24	17879,74	5191,35	3127,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	155,0	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
	Кран мостовой электрический с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролетом						
03-01-001-80	12.5	316347,63	27818,28	283264,64	18035,61	5264,71	3154,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	163,0	-
03-01-001-81	15.5	319294,21	28038,78	285925,47	18191,48	5329,96	3179,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	170,0	-
03-01-001-82	18.5	322898,53	28303,38	289191,83	18378,60	5403,32	3209,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	178,0	-
03-01-001-83	21.5	326741,31	30023,28	291255,24	18503,22	5462,79	3404,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	185,0	-
03-01-001-84	24.5	329518,39	28841,40	295120,38	18721,59	5556,61	3270,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	195,0	-
03-01-001-85	27.5	333444,95	29167,74	298631,79	18939,59	5645,42	3307,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	205,0	-
03-01-001-86	30.5	337730,25	29494,08	302496,93	19157,96	5739,24	3344,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	215,0	-
03-01-001-87	33.5	341648,06	29811,60	306008,40	19375,96	5828,06	3380,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	225,0	-
ТАБЛИЦА 03-01-002. Краны электрические консольные							
	Измеритель: **кран**						
	Кран электрический консольный передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность, т						
03-01-002-1	1	8900,07	2086,47	6215,67	724,39	597,93	239,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,22	-
03-01-002-2	3.2	10012,86	2287,26	7106,77	816,14	618,83	262,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,46	-
03-01-002-3	5	17486,15	3806,28	12931,47	1301,78	748,40	436,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	16,74	-
	Кран электрический консольный стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность, т						
03-01-002-4	0.5	7705,00	1842,03	5272,37	642,06	590,60	211,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,35	-
03-01-002-5	3.2	9520,74	2191,23	6718,60	783,79	610,91	251,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,6	-

Раздел 2.
КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОСТОВЫЕ

ТАБЛИЦА 03-01-017. Краны мостовые электрические магнитные							
	Измеритель: **кран**						
	Кран мостовый электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет, м						
03-01-017-1	10-22.5	28247,73	6016,34	20504,87	2369,86	1726,52	667,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	11.7-18.	-
03-01-017-2	25.5	29203,33	6232,82	21207,15	2448,60	1763,36	691,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	23,0	-
03-01-017-3	28.5	29722,31	6377,14	21554,20	2480,28	1790,97	707,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	26,0	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-01-017-4 999-9999-Ц	31.5 Масса оборудования / т	30383,99 -	6521,46 -	22045,15 -	2534,27 -	1817,38 28,6	723,00 -
	Кран мостовый электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет, м						
03-01-017-5 999-9999-Ц	10.5-22.5 Масса оборудования / т	28755,80 -	6021,00 -	20968,24 -	2435,97 -	1766,56 14.1-18.	675,00 -
03-01-017-6 999-9999-Ц	25.5-31.5 Масса оборудования / т	30374,15 -	6404,56 -	22166,89 -	2561,20 -	1802,70 20.3-25.	718,00 -
03-01-017-7 999-9999-Ц	34.5 Масса оборудования / т	31063,08 -	6556,20 -	22644,56 -	2614,13 -	1862,32 28,7	735,00 -
	Кран мостовый электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет, м						
03-01-017-8 999-9999-Ц	16.5 Масса оборудования / т	32507,06 -	6761,36 -	23820,05 -	2748,68 -	1925,65 28,7	758,00 -
03-01-017-9 999-9999-Ц	19.5 Масса оборудования / т	33234,87 -	6921,92 -	24360,10 -	2807,55 -	1952,85 31,6	776,00 -
03-01-017-10 999-9999-Ц	22.5-25.5 Масса оборудования / т	34498,52 -	7225,20 -	25269,43 -	2907,92 -	2003,89 34.3-37.	810,00 -
03-01-017-11 999-9999-Ц	28.5-31.5 Масса оборудования / т	36861,74 -	7787,16 -	26969,39 -	3084,52 -	2105,19 43.4-48.	873,00 -
03-01-017-12 999-9999-Ц	34.5 Масса оборудования / т	39358,58 -	8563,20 -	28666,77 -	3251,20 -	2128,61 51,0	960,00 -
	Кран мостовый электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 16/3.2 т, пролет, м						
03-01-017-13 999-9999-Ц	16.5-19.5 Масса оборудования / т	35713,04 -	7492,80 -	26227,31 -	3003,48 -	1992,93 29.3-32.	840,00 -
03-01-017-14 999-9999-Ц	22.5 Масса оборудования / т	36420,23 -	7662,28 -	26737,48 -	3059,38 -	2020,47 35,9	859,00 -
03-01-017-15 999-9999-Ц	25.5 Масса оборудования / т	37118,72 -	7822,84 -	27247,48 -	3115,29 -	2048,40 39,0	877,00 -
03-01-017-16 999-9999-Ц	28.5-31.5 Масса оборудования / т	38947,69 -	8268,84 -	28546,02 -	3249,70 -	2132,83 44-48.3	927,00 -
03-01-017-17 999-9999-Ц	34.5 Масса оборудования / т	41618,33 -	9053,80 -	30406,41 -	3431,50 -	2158,12 51,0	1015,00 -
	Кран мостовый электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет, м						
03-01-017-18 999-9999-Ц	16.5 Масса оборудования / т	35473,73 -	7439,28 -	26006,35 -	2964,31 -	2028,10 30,5	834,00 -
03-01-017-19 999-9999-Ц	19.5 Масса оборудования / т	36369,18 -	7644,44 -	26661,06 -	3036,11 -	2063,68 34,5	857,00 -
03-01-017-20 999-9999-Ц	22.5-25.5 Масса оборудования / т	37682,72 -	7965,56 -	27593,69 -	3130,38 -	2123,47 37.5-41	893,00 -
03-01-017-21 999-9999-Ц	28.5 Масса оборудования / т	38835,25 -	8242,08 -	28421,89 -	3221,83 -	2171,28 46,5	924,00 -
03-01-017-22 999-9999-Ц	34.5 Масса оборудования / т	42046,49 -	9160,84 -	30666,81 -	3444,35 -	2218,84 51,5	1027,00 -

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
	Кран мостовый электрический магнитный копровый грузоподъемность 16 т, пролет, м						
03-01-017-23	10.5	32336,20	6797,04	23881,58	2755,76	1657,58	762,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	29,0	-
03-01-017-24	22.5	34675,36	7341,16	25577,46	2934,40	1756,74	823,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	40,0	-
ТАБЛИЦА 03-01-018. Краны мостовые электрические грейферные							
	Измеритель: **кран**						
	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность						
03-01-018-1	2 т, пролет 7.5-22.5 м	21506,33	5565,34	14374,70	2098,66	1566,29	617,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8.2-12.8	-
03-01-018-2	5 т, пролет, м 10.5-28.5	24310,43	6314,00	16228,07	2393,23	1768,36	700,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	15.3-24.	-
03-01-018-3	5 т, пролет, м 31.5	24529,71	6413,22	16329,59	2407,58	1786,90	711,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	26,8	-
03-01-018-4	5 т, пролет, м 34.5	25065,54	6584,60	16665,24	2461,76	1815,70	730,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	29,9	-
	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 10 т, пролет, м						
03-01-018-5	16.5-19.5	27923,95	7234,12	18576,75	2759,46	2113,08	811,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	33.2-39	-
03-01-018-6	22.5	38746,51	7332,24	29285,10	2993,55	2129,17	822,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	40,7	-
03-01-018-7	25.5-28.5	40642,59	7724,72	30712,59	3117,11	2205,28	866,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	43.7-48.	-
03-01-018-8	31.5-34.5	44605,80	8705,92	33640,40	3366,85	2259,48	976,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	52.9-55	-
03-01-018-9	22.5	41561,14	7885,28	31847,81	3250,84	1828,05	884,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	47,7	-
03-01-018-10	25.5	45203,71	8830,80	34508,17	3458,44	1864,74	990,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	51,8	-
	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность						
03-01-018-11	16 т, пролет, м 28.5-31.5	47287,17	9267,88	36064,46	3609,73	1954,83	1039,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	57-61.9	-
03-01-018-12	16 т, пролет, м 34.5	48431,19	9651,44	36717,25	3690,60	2062,50	1082,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	73,6	-
03-01-018-13	20 т, пролет, м 25.5	46869,91	9125,16	35845,39	3603,29	1899,36	1023,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	51-55.6	-
03-01-018-14	20 т, пролет, м 28.5-31.5	49226,66	9615,76	37614,11	3773,32	1996,79	1078,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	61.6-66.	-
03-01-018-15	20 т, пролет, м 34.5	50310,46	10017,16	38185,05	3848,81	2108,25	1123,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	78,8	-
ТАБЛИЦА 03-01-019. Краны мостовые электрические специальные магнитно-грейферные							
	Измеритель: **кран**						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кран мостовой электрический магнитно-грейферный, грузоподъемность						
03-01-019-1	5/5 т, пролет, м 10.5-31.5	33064,95	7089,72	24162,39	2760,76	1812,84	786,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	14.7-26.	-
03-01-019-2	5/5 т, пролет, м 34.5	33513,80	7234,04	24441,83	2790,36	1837,93	802,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	29,3	-
	Кран мостовой электрический магнитно-грейферный, грузоподъемность 16/3.2 т, пролет, м						
03-01-019-3	16.5-19.5	36307,88	7703,08	26593,69	3041,36	2011,11	854,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	29-34	-
03-01-019-4	22.5	36968,14	7856,42	27073,32	3094,51	2038,40	871,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	37,0	-
03-01-019-5	25.5-28.5	38649,96	8108,98	28427,94	3242,43	2113,04	899,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	40-45	-
03-01-019-6	31.5-34.5	47448,67	9371,78	35889,71	3593,77	2187,18	1039,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	49-53.5	-
	Кран мостовой электрический магнитно-грейферный с подвижной кабиной, грузоподъемность						
03-01-019-7	20/5 т, пролет 25.5-31.5м	43516,67	8268,84	33112,05	3376,54	2135,78	927,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	40.5-45	-
03-01-019-8	10/10 т, пролет, м 16.5-22.5	59590,28	11497,88	45855,08	4799,31	2237,32	1289,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	42.95-49	-
03-01-019-9	10/10 т, пролет, м 25.5	64385,50	12345,28	49774,20	5095,91	2266,02	1384,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	52,86	-
03-01-019-10	10/10 т, пролет, м 28.5-34.5	66474,65	12880,48	51219,85	5229,11	2374,32	1444,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	59.65-64	-
03-01-019-11	16/16 т, пролет, м 22	102533,88	14530,68	85627,01	8653,78	2376,19	1629,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	86,6	-
03-01-019-12	16/16 т, пролет, м 26.0-30.0	110644,73	17242,36	90748,21	9046,43	2654,16	1933,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	104-111.	-
03-01-019-13	16/16 т, пролет, м 34	112037,57	17492,12	91868,54	9154,11	2676,91	1961,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	117,3	-
ТАБЛИЦА 03-01-020. Краны мостовые электрические с вращающейся тележкой и гибкимподвесом траверсы							
	Измеритель: **кран**						
	Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность						
03-01-020-1	5 т, пролет, м 7.5-16.5	28338,39	7492,80	19142,30	2861,14	1703,29	840,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	13.4-17.	-
03-01-020-2	5 т, пролет, м 19.5-34.5	29957,73	8045,84	20117,16	3017,86	1794,73	902,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	19.2-29.	-
03-01-020-3	10т, пролет, м 22.5	32883,67	8786,20	22099,20	3326,71	1998,27	985,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	38,3	-
03-01-020-4	10т, пролет, м 28.5	50359,59	10070,68	38174,68	3887,23	2114,23	1129,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	51,0	-
03-01-020-5	10т, пролет, м 34.5	67766,07	10427,48	55137,87	5535,00	2200,72	1169,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	60,2	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-01-020-6	20т, пролет, м 22	79605,21	11979,56	64921,76	6422,81	2703,89	1343,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	86,0	-
03-01-020-7	20т, пролет, м 28	82383,85	12514,76	67084,50	6625,29	2784,59	1403,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	95,0	-
03-01-020-8	20т, пролет, м 34	95103,52	14530,68	77657,75	7651,25	2915,09	1629,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	109,0	-
ТАБЛИЦА 03-01-021. Краны мостовые электрические с гибким подвесом траверсы							
	Измеритель: **кран**						
	Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность						
03-01-021-1	5 т, пролет, м 7.5-10	24192,77	6304,98	16175,90	2376,96	1711,89	699,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10.7-12.	-
03-01-021-2	5 т, пролет, м 13.5-22.5	25874,08	6792,06	17319,96	2559,41	1762,06	753,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	12.9-17.	-
03-01-021-3	5 т, пролет, м 25.5-31.5	27971,97	7387,38	18765,90	2790,41	1818,69	819,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	20.4-24.	-
03-01-021-4	5 т, пролет, м 34.5	28375,08	7531,70	19010,09	2828,43	1833,29	835,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	26,1	-
03-01-021-5	10 т, пролет, м 16.5	29163,21	7599,84	19691,82	2931,20	1871,55	852,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	28,5	-
03-01-021-6	10 т, пролет, м 19.5-22.5	31139,48	8117,20	21094,74	3139,51	1927,54	910,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	32-34.5	-
03-01-021-7	10 т, пролет, м 25.5-28.5	33078,55	8732,68	22358,92	3335,54	1986,95	979,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	37-42	-
03-01-021-8	10 т, пролет, м 31.5-34.5	34747,91	9223,28	23475,60	3510,05	2049,03	1034,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	45.5-48.	-
03-01-021-9	16 т, пролет, м 16.5-19.5	32078,61	8286,68	21796,46	3238,34	1995,47	929,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	32-35.5	-
03-01-021-10	16 т, пролет, м 22.5-25.5	33632,05	8768,36	22814,80	3396,34	2048,89	983,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	38.5-41.	-
03-01-021-11	16 т, пролет, м 28.5	35405,15	9285,72	24014,56	3585,53	2104,87	1041,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	47,5	-
03-01-021-12	16 т, пролет, м 31.5-34.5	38115,50	10365,04	25610,84	3832,90	2139,62	1162,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	51-52	-
03-01-021-13	20 т, пролет, м 22.5-25.5	34294,34	8911,08	23318,45	3472,46	2064,81	999,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	39.5-42.	-
03-01-021-14	20 т, пролет, м 28.5	36077,89	9419,52	24539,26	3664,05	2119,11	1056,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	48,5	-
03-01-021-15	20 т, пролет, м 31.5-34.5	38918,64	10534,52	26219,45	3925,52	2164,67	1181,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	51.5-53.	-
	Кран мостовой электрический с лапами на траверсе, грузоподъемность 16 т, пролет, м						
03-01-021-16	28	245185,13	20560,60	221673,80	13270,72	2950,73	2305,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	151,0	-
03-01-021-17	31	248294,62	20792,52	224312,09	13423,47	3190,01	2331,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	157,0	-
03-01-021-18	34	251196,94	20997,68	226949,02	13576,23	3250,24	2354,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	163,0	-
	Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность						

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-01-021-19	5+5 т, пролет, м 10.5-22.5	33606,28	8550,96	23317,80	3461,36	1737,52	948,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	13-19.5	-
03-01-021-20	5+5 т, пролет, м 25.5-31.5	35030,79	9038,04	24169,28	3597,40	1823,47	1002,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	23.3-28.	-
03-01-021-21	10+10 т, пролет, м 1	37721,94	9642,38	26307,41	3912,01	1772,15	1069,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	31-37	-
03-01-021-22	10+10 т, пролет, м 2	38849,64	10057,30	26948,11	4010,82	1844,23	1115,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	41-45	-
	Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность 20/5+20/5 т, пролет, м						
03-01-021-23	19.5	45204,13	12637,02	30705,82	4795,97	1861,29	1401,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	47,1	-
03-01-021-24	22.5	62090,02	13593,14	46593,63	5105,09	1903,25	1507,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	51,6	-
03-01-021-25	25.5	65893,06	13818,64	50120,93	5405,22	1953,49	1532,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	57,1	-
03-01-021-26	28.5-34.5	69042,72	14486,12	52438,87	5572,81	2117,73	1606,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	63.1-75.	-

Раздел 3.
КРАНЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ МОСТОВЫЕ

ТАБЛИЦА 03-01-033. Краны мостовые электрические колодцевые

Измеритель: **кран**

	Кран металлургический мостовой электрический колодцевый, грузоподъемность, т						
03-01-033-1	16/20, пролет до 24.5 м	117716,39	23717,37	91855,52	8804,35	2143,50	2553,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	190,0	-
03-01-033-2	20/50, 32/50, 40/50, пролет до 34 м	197800,03	39789,07	155442,72	17189,15	2568,24	4283,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	340,0	-

ТАБЛИЦА 03-01-034. Краны мостовые для раздевания слитков (стрипперные)

Измеритель: **кран**

	Кран мостовой для раздевания слитков (стрипперные), грузоподъемность, т						
03-01-034-1	20/50/20, пролет до 27 м	158324,86	30369,01	125479,00	14333,80	2476,85	3269,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	385,0	-
03-01-034-2	32/80/20, 40/100/20, пролет до 27 м	213614,93	41442,69	167104,82	19359,22	5067,42	4461,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	460,0	-

ТАБЛИЦА 03-01-035. Краны мостовые электрические мульдозавалочные

Измеритель: **кран**

03-01-035-1	Кран мостовой электрический мульдозавалочный, грузоподъемность 3.2+20 т, пролет 22 м	98335,74	18115,50	78552,71	8663,66	1667,53	1950,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	110-125	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
ТАБЛИЦА 03-01-036. Краны мостовые напольно-крышечные							
	Измеритель: **кран**						
	Кран мостовой электрический напольно-крышечный,						
03-01-036-1	грузоподъемность, т 36, пролет 13.52 м	20711,92	8060,80	10586,12	1643,65	2065,00	880,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	47,5	-
03-01-036-2	грузоподъемность, т 40, пролет 4.86 м	15366,02	6100,56	7207,62	1061,26	2057,84	666,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	24,5	-
ТАБЛИЦА 03-01-037. Краны мостовые электрические ковочные							
	Измеритель: **кран**						
	Кран мостовой электрический ковочный, грузоподъемность, т						
03-01-037-1	80+32, пролет 27,5 м	122866,65	22704,76	99332,80	10549,25	829,09	2444,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	143,0	-
03-01-037-2	150+50, пролет 28 м	200964,51	35650,72	163200,76	17605,20	2113,03	3892,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	350,0	-
03-01-037-3	250+75, пролет 28 м	240926,01	42896,28	195447,55	21207,14	2582,18	4683,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	436,0	-
03-01-037-4	320+100+20, пролет 26 м	308896,14	54740,16	250581,73	27279,61	3574,25	5976,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	597,0	-
ТАБЛИЦА 03-01-038. Краны мостовые закалочные							
	Измеритель: **кран**						
03-01-038-1	Кран мостовой закалочный, грузоподъемность 150/30 т, пролет 27 м	112221,43	21562,64	89322,92	9637,94	1335,87	2354,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	220,0	-

Раздел 4.

КРАНЫ ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ

ТАБЛИЦА 03-01-052. Перегружатели мостовые электрические грейферные							
	Измеритель: **кран**						
03-01-052-1	Кран-перегружатель мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 40 т, пролет 76.2 м	2556572,14	234056,68	877728,44	85869,13	1444787,02	23738,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1150,0	-
ТАБЛИЦА 03-01-053. Перегружатели контейнерные							
	Измеритель: **шт.**						
	Перегружатель						
03-01-053-1	козловой контейнерный, грузоподъемность 30.5 т, колея 37 м	725153,20	63542,92	520358,84	28820,44	141251,44	6937,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	412,0	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-01-053-2	причальный контейнерный, грузоподъемность 30.5 т, колея 15.3 м	1713300,30	86768,60	1377025,59	63650,90	249506,11	9340,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	614,0	-

Раздел 5.
КРАНЫ ПОРТАЛЬНЫЕ

ТАБЛИЦА 03-01-065. Краны портальные электрические полноповоротные

Измеритель: **кран**

	Кран портальный электрический полноповоротный грейферный со стрелой, колея портала 10.5 м, грузоподъемность, т						
03-01-065-1	5	119825,26	11981,28	85806,22	8534,65	22037,76	1308,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	100,0	-
03-01-065-2	10/12.5	202648,13	17321,56	155611,73	15999,19	29714,84	1891,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	189,0	-
03-01-065-3	16	219976,27	18759,68	166351,50	17141,26	34865,09	2048,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	224,0	-
03-01-065-4	32/16	212701,57	20087,88	163975,99	16875,03	28637,70	2193,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	225,0	-
03-01-065-5	80/50/10	1202945,78	43235,20	1067830,32	48167,56	91880,26	4720,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	535,0	-

ТАБЛИЦА 03-01-066. Передвижение кранов портальных без разворота тележек

Измеритель: **100 м**

	Передвижение по временному пути крана портального без разворота тележек, грузоподъемность, т						
03-01-066-1	5	4600,13	476,52	564,11	117,89	3559,50	57,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	100,0	-
03-01-066-2	5/6/10/12.5	5387,06	912,60	914,96	191,21	3559,50	108,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	200,0	-
03-01-066-3	32/16/20/32	9272,93	1156,42	997,51	208,47	7119,00	134,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	250,0	-
03-01-066-4	16/32/40	10738,86	1329,02	2290,84	478,75	7119,00	154,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	400,0	-

ТАБЛИЦА 03-01-067. Передвижение кранов портальных с разворотом тележек

Измеритель: **100 м**

	Передвижение по временному пути крана портального с разворотом тележек, грузоподъемность, т						
03-01-067-1	5	14216,34	1975,38	2633,46	258,15	9607,50	219,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	100,0	-
03-01-067-2	10/20	15850,34	2469,60	3773,24	379,85	9607,50	280,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	189,0	-
03-01-067-3	16/20/32	18892,64	2795,94	4473,20	443,91	11623,50	317,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	238,0	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-01-067-4	16/20/40	22181,72	3113,46	7444,76	791,66	11623,50	353,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	387,0	-
03-01-067-5	5/6	15035,94	2185,40	3243,04	336,36	9607,50	245,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	135,0	-
ТАБЛИЦА 03-01-068. Краны портальные иностранных фирм							
	Измеритель: **кран**						
	Кран портальный иностранных фирм						
03-01-068-1	крюковой со стрелой, грузоподъемность 3.2 т	75613,05	10137,25	49514,39	4388,23	15961,41	1075,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	76,0	-
03-01-068-2	грейферный со стрелой, грузоподъемность 5/6 т	146423,49	13620,92	102206,38	10405,12	30596,19	1487,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	135,0	-
	Кран портальный иностранных фирм грейферный со стрелой, грузоподъемность, т						
03-01-068-3	10/20	196972,03	17999,40	150987,41	15694,30	27985,22	1965,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	189,0	-
03-01-068-4	16/20/32	238193,09	20866,48	184633,55	19449,45	32693,06	2278,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	238,0	-
03-01-068-5	16/32/40	354181,85	24967,36	287395,04	30987,85	41819,45	2768,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	387,0	-
	Кран портальный иностранных фирм крюковой со стрелой грузоподъемность, т						
03-01-068-6	5/12/30	273267,29	26103,88	210154,28	21922,62	37009,13	2894,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	266,0	-
03-01-068-7	12/30	246145,23	21198,64	194805,62	20992,43	30140,97	2248,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	268,0	-
03-01-068-8	16/30/100	1574534,01	65030,00	1460967,25	65694,81	48536,76	7000,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1387,0	-

Раздел 6. ЛЕБЕДКИ

ТАБЛИЦА 03-01-080. Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути							
	Измеритель: **шт.**						
03-01-080-1	Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути грузоподъемность 1 т	661,32	356,14	153,87	12,07	151,31	42,60
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,84	-

Раздел 7. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ ДВУХБАЛОЧНЫЕ МНОГОПРОЛЕТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

ТАБЛИЦА 03-01-091. Краны подвесные многопролетные электрические
Измеритель: **т**

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
	Кран подвесные многопролетные электрические с одной неповоротной тележкой, ширина колеи 3 м, пролет 45 м, грузоподъемность						
03-01-091-1	20/5 т	2289,74	437,47	1648,90	146,13	203,37	48,50
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	41,4	-
03-01-091-2	63/10 т	2050,96	334,64	1549,86	137,72	166,46	37,10
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	70,0	-
03-01-091-3	Кран подвесные многопролетные электрические с двумя тележками, ширина колеи 3 м, грузоподъемность 20/5+20 т, пролет 45 м	2897,62	455,51	2231,55	197,00	210,56	50,50
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	53,0	-
	Кран подвесные многопролетные электрические с одной поворотной тележкой, ширина колеи						
03-01-091-4	3 м пролет 59 м, грузоподъемность 8.8 т	2926,93	444,69	2081,97	179,35	400,27	49,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	67,0	-
03-01-091-5	6 м пролет 57 м, грузоподъемность 20/20 т	2523,07	373,43	1826,38	162,66	323,26	41,40
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	76,3	-
	ТАБЛИЦА 03-01-092. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками						
	Измеритель: т						
03-01-092-1	Кран подвесной многопролетный электрический с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками, грузоподъемность 12.5 + 12.5 т, пролет 54 м	3454,71	576,38	2366,99	209,35	511,34	63,90
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	51,1	-
	ТАБЛИЦА 03-01-093. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой						
	Измеритель: т						
	Кран подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность, т						
03-01-093-1	20+20	2490,87	374,33	1760,61	156,50	355,93	41,50
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	112,3	-
03-01-093-2	50+50	2424,48	363,51	1690,87	150,96	370,10	40,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	117,3	-
	Кран подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой с двумя поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность, т						
03-01-093-3	12.5/12.5+12.5/12.5	3820,13	485,28	3042,21	262,21	292,64	53,80
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	90,0	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-01-093-4	20/20+20/20	3460,99	444,69	2758,45	237,65	257,85	49,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	97,1	-

Раздел 8. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ И СТЕЛЛАЖИ

ТАБЛИЦА 03-01-105. Краны-штабелеры

Измеритель: **т**

	Кран-штабелер электрический, опорный, мостовой, управляемый с пола или из кабины, с телескопической колонной, грузоподъемность, т						
03-01-105-1	1	4991,26	960,30	3395,45	308,63	635,51	110,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,95	-
03-01-105-2	2	1004,06	243,57	755,00	68,18	5,49	27,90
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	22,9	-
03-01-105-3	3	1209,80	219,12	983,84	84,23	6,84	25,10
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	41,9	-
	Кран-штабелер автоматический, стеллажный, грузоподъемность, т						
03-01-105-4	1	1403,70	310,79	1088,72	98,28	4,19	35,60
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,95	-
03-01-105-5	5, для длинномерных грузов	780,46	209,52	563,46	49,37	7,48	24,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	25,2	-

ТАБЛИЦА 03-01-106. Стеллажи

Измеритель: **т**

	Стеллаж консольный для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность, т						
03-01-106-1	1 - одно- и двухсторонний	692,19	121,72	525,76	44,20	44,71	13,80
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	245,0	-
03-01-106-2	5 - двухсторонний	944,91	192,28	643,73	58,74	108,90	21,80
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	31,4	-
03-01-106-3	5 - односторонний	651,54	89,96	516,44	47,47	45,14	10,20
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	302,0	-
	Стеллаж ячеистый для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность, т						
03-01-106-4	1 - одно- и двухсторонний	1568,71	214,33	1335,29	111,01	19,09	24,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	98,0	-
03-01-106-5	8 - эстакадный	2165,94	248,72	1854,27	159,25	62,95	28,20
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,0	-

Раздел 9. ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ГУСТАЯ СМАЗКА КРАНОВ

ТАБЛИЦА 03-01-117. Краны мостовые электрические

Измеритель: **кран**

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
	Краны мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность, т						
03-01-117-1	80/20; 100/20; 125/20	38231,68	2787,12	35444,56	1906,44	-	316,00
03-01-117-2	160/32; 200/32	48038,38	3722,04	44316,34	2393,13	-	422,00
03-01-117-3	250/32	52901,46	4242,42	48659,04	2626,43	-	481,00
03-01-117-4	Кран мостовой электрический магнитно-грейферный, грузоподъемность 16/16 т	17241,44	1781,64	15459,80	1355,88	-	202,00
03-01-117-5	Кран мостовой электрический с лапами на траверсе, грузоподъемность 16 т	33232,29	2390,22	30842,07	1647,02	-	271,00
03-01-117-6	Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 20 т	16600,81	1658,16	14942,65	1308,11	-	188,00
	Кран мостовой электрический литейный грузоподъемность, т						
03-01-117-7	100+20	71565,46	5521,32	66044,14	3542,28	-	626,00
03-01-117-8	180+63/20	71587,22	5503,68	66083,54	3550,81	-	624,00
03-01-117-9	225+63/20	77751,87	6138,72	71613,15	3851,89	-	696,00
	Кран литейный грузоподъемность, т						
03-01-117-10	280+100/20	88608,67	7153,02	81455,65	4389,73	-	811,00
03-01-117-11	320+100/20	96103,26	7929,18	88174,08	4748,83	-	899,00
	Кран мостовой электрический						
03-01-117-12	колодцевый, грузоподъемность 20/50 т	56490,66	5353,74	51136,92	2834,99	-	607,00
03-01-117-13	для раздевания слитков (стрипперный кран), грузоподъемность 250+50/20 т	83439,57	6738,48	76701,09	4156,87	-	764,00
03-01-117-14	Кран мостовой электрический мульдозавалочный, грузоподъемность 5+20 т	42818,91	2813,58	40005,33	2146,94	-	319,00
	Кран мостовой электрический						
03-01-117-15	ковочный, грузоподъемность 80+32 т	36342,87	2804,76	33538,11	1782,21	-	318,00
03-01-117-16	Кран мостовой электрический напольно-крышечный, грузоподъемность 36 т	7982,34	726,77	7255,57	632,09	-	82,40

Раздел 10. ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

ТАБЛИЦА 03-01-127. Тали ручные стационарные и передвижные

Измеритель: **10 шт.**

	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3.2 т, высота подъема, м						
03-01-127-1	3	516,74	440,91	75,83	8,28	-	54,50
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,06	-
03-01-127-2	6	1338,12	692,29	645,83	53,74	-	79,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,1	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-01-127-3	9	1595,99	852,72	743,27	62,39	-	102,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,11	-
03-01-127-4	12	2081,49	1003,20	1078,29	96,93	-	120,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,14	-
	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 5 т, высота подъема, м						
03-01-127-5	3	584,83	476,50	108,33	11,83	-	58,90
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,09	-
03-01-127-6	6	1607,61	665,81	941,80	79,82	-	82,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,12	-
03-01-127-7	9	1930,59	888,16	1042,43	88,25	-	104,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,141	-
03-01-127-8	12	2226,49	1067,50	1158,99	98,33	-	125,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,166	-
	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 8 т, высота подъема, м						
03-01-127-9	3	1368,44	523,90	844,54	77,59	-	67,60
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,3	-
03-01-127-10	6	1934,73	753,88	1180,85	104,43	-	94,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,18	-
03-01-127-11	9	2280,77	946,36	1334,41	117,69	-	118,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,281	-
03-01-127-12	12	2657,12	1144,36	1512,76	133,50	-	134,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,337	-
	Таль передвижная, грузоподъемность 3.2 т, высота подъема, м						
03-01-127-13	3	3696,94	813,75	2883,19	229,23	-	105,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,075	-
03-01-127-14	6	4544,48	1084,06	3460,42	275,65	-	134,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,1	-
03-01-127-15	9	4917,23	1315,37	3601,86	288,57	-	161,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,125	-
03-01-127-16	12	5297,22	1588,40	3708,82	298,15	-	190,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,15	-
	Таль передвижная, грузоподъемность 5 т, высота подъема, м						
03-01-127-17	3	3909,75	906,30	3003,45	241,96	-	114,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,137	-
03-01-127-18	6	3242,87	1097,10	2145,77	175,93	-	138,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,167	-
03-01-127-19	9	5166,62	1248,15	3918,47	316,53	-	157,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,197	-
03-01-127-20	12	5655,66	1609,49	4046,17	327,86	-	197,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,227	-
	Таль передвижная, грузоподъемность 8 т, высота подъема, м						
03-01-127-21	3	4162,44	937,72	3224,72	265,71	-	119,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,28	-
03-01-127-22	6	5295,50	1205,64	4089,86	336,19	-	153,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,34	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-01-127-23	9	5765,64	1511,45	4254,19	350,52	-	185,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,4	-
03-01-127-24	12	6294,79	1756,55	4538,24	378,44	-	215,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,48	-
ТАБЛИЦА 03-01-128. Тали электрические							
	Измеритель: **10 шт.**						
	Таль электрическая канатная, грузоподъемность						
03-01-128-1	0.5 т, высота подъема, м 6	2755,04	2407,86	347,18	11,83	-	273,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,093	-
03-01-128-2	0.5 т, высота подъема, м 18	3323,83	2916,94	406,89	15,38	-	338,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,126	-
	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема, м						
03-01-128-3	6	2850,21	2399,04	451,17	23,18	-	272,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,125	-
03-01-128-4	18	3563,19	3003,24	559,95	31,93	-	348,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,245	-
03-01-128-5	24	4541,78	2980,46	1561,32	132,86	-	349,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,35	-
03-01-128-6	36	4896,71	3168,34	1728,37	149,14	-	371,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,43	-
	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема, м						
03-01-128-7	6	2983,78	2399,80	583,98	36,89	-	284,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,29	-
03-01-128-8	18	3637,72	2949,05	688,67	45,18	-	349,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,36	-
03-01-128-9	24	4510,37	2949,05	1561,32	132,86	-	349,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,4	-
03-01-128-10	Таль канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема, м 36	5323,34	3253,74	2069,60	184,44	-	381,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,609	-
03-01-128-11	Таль канатная, грузоподъемность 3.2 т, высота подъема, м 6	3342,82	2545,85	796,97	59,37	-	295,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,47	-
	Таль электрическая канатная, грузоподъемность						
03-01-128-12	3.2 т, высота подъема, м 18	4054,59	3098,17	956,42	72,14	-	359,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,56	-
03-01-128-13	3.2 т, высота подъема, м 24	5134,26	3193,10	1941,16	172,31	-	370,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,64	-
03-01-128-14	Таль канатная, грузоподъемность 3.2 т, высота подъема, м 36	5321,83	3296,66	2025,17	179,98	-	382,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,74	-
03-01-128-15	Таль канатная, грузоподъемность 5 т, высота подъема, м 6	3814,47	2675,30	1139,17	95,31	-	310,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,7	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
	Таль электрическая канатная, грузоподъемность						
03-01-128-16	5 т, высота подъема, м 18	4579,64	3296,66	1282,98	105,72	-	382,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,856	-
03-01-128-17	5 т, высота подъема, м 24	5742,14	3347,68	2394,46	219,40	-	392,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,98	-
03-01-128-18	Таль канатная, грузоподъемность 5 т, высота подъема, м 36	6986,06	4005,26	2980,80	278,63	-	469,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,37	-
	Таль электрическая канатная, грузоподъемностью 10 т, высота подъема, м						
03-01-128-19	18	8559,20	4056,00	4503,20	337,60	-	480,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,7	-
03-01-128-20	24	8751,69	4056,00	4695,69	353,44	-	480,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,8	-
03-01-128-21	36	9383,95	4233,45	5150,50	392,36	-	501,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,1	-

Раздел 11.
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ

ТАБЛИЦА 03-01-138. Краны козловые

Измеритель: **кран**

03-01-138-1	Кран козловой КК-12.5-16-10	66680,36	11148,72	32847,05	3148,53	22684,59	1236,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	34,0	-
03-01-138-2	Кран козловой КК-32/8-32-10	91244,73	14531,22	49096,51	4659,37	27617,00	1611,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	66,0	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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

ОТДЕЛ 02. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

Вводные указания

1. Расценки настоящего отдела определены исходя из следующей комплектности оборудования:

а) для конвейеров ленточных стационарных (раздел 1): станина, привод, натяжное устройство, верхние и нижние роликоопоры с роликами, лента, скребок для чистки ленты, направляющие головные воронки конвейеров; для конвейеров ленточных передвижных: станина из секций и скатов, рельсовый путь, приводная станция, лента, роликоопоры с роликами, скребок для чистки ленты, направляющие головные воронки конвейеров. За длину конвейера принято расстояние между центрами приводного и натяжного барабанов, измеренное по ленте. Расценки на монтаж других дополнительных узлов и механизмов ленточных конвейеров следует определять по отделу 3 настоящего сборника;

б) для конвейеров пластинчатых (раздел 2): привод, натяжное устройство, полотно конвейера (настил металлический с секциями в сборе с пластинами), ограждения. За длину конвейера принято расстояние между центрами приводных и натяжных звездочек, измеренное по цепи;

в) для конвейеров тележечных для литейных форм (раздел 3): приводная и натяжная станции, ходовая часть (тележки, платформы, тяговая цепь), оборотная станция, рельсовый путь. За длину конвейера принята развернутая длина его ходовой части;

г) для конвейеров винтовых (раздел 4): привод, винт с опорными и промежуточными конвейерами, секции желоба. За длину конвейера принято расстояние между концевыми опорными подшипниками;

д) для элеваторов (раздел 5): головки, привод, башмак с натяжным устройством, лента или цепь, ковши, кожухи или трубы средней части, воронка.

За высоту элеватора принято расстояние от низа башмака до центра приводного барабана или звездочки.

2. За высоту шахты вертикального многокабинного конвейера принята высота шахты, исчисленная от дна приямка до перекрытия над шахтой. Расчетная высота этажа принята 3,5 м.

3. В расценках раздела 6 учтены затраты на:

монтаж оборудования шахты и приямка, машинного помещения, кабин и проставок, их подвеску на цепи, вертикальных рам со створками и установку рольгангов, натяжного устройства, устройство переговорной, телефонной связи, заземления; подготовку и подключение электроаппаратуры; прокладку и подключение электропроводки, цепей управления сигнализации, освещения и аварийного выключения в машинном помещении и шахте.

4. При установке горизонтальных конвейеров на эстакаде (галерее) или в тоннеле к затратам труда и времени использования машин и механизмов следует применять коэффициент 1,1.

5. Затраты на монтаж наклонных конвейеров (при разнице в высотах натяжного и приводного барабанов более 3 м) вне зависимости от места их установки следует принимать по расценкам на монтаж горизонтальных конвейеров с применением к затратам труда и времени использования машин и механизмов коэффициента 1,2.

6. Затраты на монтаж ленточных и пластинчатых питателей следует определять по расценкам на монтаж ленточных и пластинчатых конвейеров (разделы 1 и 2).

7. Расценки настоящего отдела в зависимости от изменения массы оборудования не корректируются.

Раздел 1. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ

ТАБЛИЦА 03-02-001. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 500 мм

Измеритель: **шт.**

	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм:						
03-02-001-1	300, длина, м 5	614,00	461,16	151,71	8,78	1,13	51,70
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,58	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-02-001-2	300, длина, м 10	661,24	485,25	174,86	11,00	1,13	54,40
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,72	-
03-02-001-3	300, длина, м 15	727,38	524,50	201,75	13,14	1,13	58,80
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,86	-
03-02-001-4	300, длина, м 20	968,32	706,46	259,59	15,20	2,27	79,20
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,0	-
03-02-001-5	300, длина, м 25	1007,61	736,79	268,55	15,66	2,27	82,60
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,1	-
03-02-001-6	300, длина, м 30	1245,27	911,02	331,98	18,43	2,27	101,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,3	-
03-02-001-7	300, длина, м 40	1529,75	1109,46	416,13	22,87	4,16	123,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,6	-
03-02-001-8	300, длина, м 50	1638,60	1181,62	452,82	25,63	4,16	131,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,8	-
03-02-001-9	500, длина, м 5	971,41	590,15	380,13	32,13	1,13	67,60
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,0	-
03-02-001-10	500, длина, м 10	1020,84	618,96	400,75	33,95	1,13	70,90
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,1	-
03-02-001-11	500, длина, м 15	1100,35	672,97	426,25	36,95	1,13	76,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,3	-
03-02-001-12	500, длина, м 20	1336,74	874,94	459,53	35,61	2,27	99,20
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,9	-
03-02-001-13	500, длина, м 25	1408,03	917,28	488,48	38,22	2,27	104,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,1	-
03-02-001-14	500, длина, м 30	1687,37	1128,96	556,14	40,76	2,27	128,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,3	-
03-02-001-15	500, длина, м 35	1740,20	1155,42	580,62	43,13	4,16	131,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,5	-
03-02-001-16	500, длина, м 40	2075,85	1367,10	704,59	65,46	4,16	155,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,7	-
03-02-001-17	500, длина, м 45	2149,55	1411,20	734,19	68,76	4,16	160,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,9	-
03-02-001-18	500, длина, м 50	2141,62	1446,48	690,98	64,01	4,16	164,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,1	-
03-02-001-19	500, длина, м 60	2524,29	1739,40	779,22	68,70	5,67	195,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,4	-
03-02-001-20	500, длина, м 80	3220,49	2238,92	974,01	82,60	7,56	251,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,3	-
03-02-001-21	500, длина, м 100	3909,04	2774,12	1127,36	65,55	7,56	311,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,1	-
03-02-001-22	500, длина, м 120	4205,93	3059,56	1129,74	58,55	16,63	343,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,9	-
03-02-001-23	500, длина, м 140	4690,46	3418,58	1255,25	65,50	16,63	379,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	7,7	-
03-02-001-24	500, длина, м 160	5360,48	3923,70	1420,15	72,22	16,63	435,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,5	-
03-02-001-25	500, длина, м 180	6030,49	4428,82	1585,04	78,94	16,63	491,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,3	-
03-02-001-26	500, длина, м 200	6777,28	5006,10	1754,55	85,66	16,63	555,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,1	-

ТАБЛИЦА 03-02-002. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1000 мм

Измеритель: **шт.**

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм:						
03-02-002-1	650, длина, м 5	1108,66	674,83	432,70	36,95	1,13	77,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,3	-
03-02-002-2	650, длина, м 10	1088,21	700,15	386,93	31,70	1,13	80,20
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,5	-
03-02-002-3	650, длина, м 15	1163,58	749,91	412,54	33,32	1,13	85,90
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,7	-
03-02-002-4	650, длина, м 20	1560,15	1012,68	545,20	41,86	2,27	116,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,4	-
03-02-002-5	650, длина, м 30	1967,12	1314,18	650,67	46,77	2,27	149,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,8	-
03-02-002-6	650, длина, м 40	2357,91	1605,24	748,51	66,88	4,16	182,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,3	-
03-02-002-7	650, длина, м 50	2505,17	1693,44	807,57	73,30	4,16	192,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,7	-
03-02-002-8	650, длина, м 60	3042,44	2107,98	928,79	81,21	5,67	239,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,2	-
03-02-002-9	650, длина, м 80	3842,82	2690,10	1145,16	95,18	7,56	305,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,1	-
03-02-002-10	650, длина, м 100	4584,22	3327,16	1249,50	90,81	7,56	373,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	7,4	-
03-02-002-11	650, длина, м 120	5303,21	3746,40	1540,18	109,22	16,63	420,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,1	-
03-02-002-12	650, длина, м 140	5820,63	4094,28	1709,72	121,63	16,63	459,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,0	-
03-02-002-13	650, длина, м 160	6671,84	4727,60	1927,61	133,89	16,63	530,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,9	-
03-02-002-14	650, длина, м 180	7483,68	5316,32	2150,73	148,60	16,63	596,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,8	-
03-02-002-15	650, длина, м 200	8390,24	5931,80	2441,81	169,21	16,63	665,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	12,5	-
03-02-002-16	800, длина, м 5	1310,71	685,31	623,13	76,52	2,27	78,50
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,9	-
03-02-002-17	800, длина, м 10	1376,05	714,11	659,67	81,21	2,27	81,80
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,2	-
03-02-002-18	800, длина, м 15	1483,11	770,86	709,98	87,29	2,27	88,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,6	-
03-02-002-19	800, длина, м 20	1774,72	1031,94	738,62	82,56	4,16	117,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,7	-
03-02-002-20	800, длина, м 30	2194,16	1323,00	867,00	92,28	4,16	150,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	7,5	-
03-02-002-21	800, длина, м 40	2778,94	1622,88	1150,39	112,45	5,67	184,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,3	-
03-02-002-22	800, длина, м 50	2952,77	1711,08	1236,02	121,63	5,67	194,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,0	-
03-02-002-23	800, длина, м 60	3489,75	2099,16	1383,03	132,73	7,56	238,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,8	-
03-02-002-24	800, длина, м 80	4358,32	2681,28	1667,21	154,17	9,83	304,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	11,4	-
03-02-002-25	800, длина, м 100	5431,25	3342,78	2071,84	189,58	16,63	379,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	14,0	-
03-02-002-26	800, длина, м 120	6353,30	3766,14	2252,79	201,84	334,37	427,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	14,9	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-02-002-27	800, длина, м 140	7053,24	4201,32	2511,50	226,06	340,42	471,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	16,7	-
03-02-002-28	800, длина, м 160	7922,46	4807,88	2774,16	244,03	340,42	539,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	18,0	-
03-02-002-29	800, длина, м 180	8812,37	5405,52	3066,43	266,63	340,42	606,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	19,7	-
03-02-002-30	800, длина, м 200	9710,09	6012,08	3357,59	288,45	340,42	674,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	21,3	-
03-02-002-31	1000, длина, м 5	1827,15	780,46	1044,42	121,63	2,27	89,40
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,0	-
03-02-002-32	1000, длина, м 10	1912,12	818,00	1091,85	127,19	2,27	93,70
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,4	-
03-02-002-33	1000, длина, м 15	2023,12	866,02	1154,83	134,27	2,27	99,20
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,9	-
03-02-002-34	1000, длина, м 20	2540,08	1173,06	1361,35	153,02	5,67	133,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	11,3	-
03-02-002-35	1000, длина, м 30	3015,33	1499,40	1510,26	163,66	5,67	170,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	12,4	-
03-02-002-36	1000, длина, м 40	3579,32	1834,56	1734,93	184,03	9,83	208,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	13,6	-
03-02-002-37	1000, длина, м 50	3816,20	1940,40	1865,97	199,06	9,83	220,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	14,7	-
03-02-002-38	1000, длина, м 60	4411,85	2354,94	2047,08	213,79	9,83	267,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	15,8	-
03-02-002-39	1000, длина, м 80	5447,73	3007,62	2423,48	245,61	16,63	341,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	18,1	-
03-02-002-40	1000, длина, м 100	6604,25	3748,50	2833,07	278,97	22,68	425,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	20,6	-
03-02-002-41	1000, длина, м 120	7775,78	4224,78	3157,22	308,74	393,78	479,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	22,8	-
03-02-002-42	1000, длина, м 140	8513,07	4648,14	3465,86	338,21	399,07	527,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	25,0	-
03-02-002-43	1000, длина, м 160	9557,09	5318,46	3839,56	369,59	399,07	603,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	27,3	-
03-02-002-44	1000, длина, м 180	10643,51	6047,76	4196,68	398,21	399,07	678,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	29,4	-
03-02-002-45	1000, длина, м 220	12586,45	7189,52	4991,81	472,09	405,12	806,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	34,9	-
03-02-002-46	1000, длина, м 260	14211,89	8054,76	5752,01	549,91	405,12	903,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	40,7	-
03-02-002-47	Конвейер ленточные стационарные с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м 300	16253,47	9410,60	6430,19	601,90	412,68	1055,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	44,3	-
ТАБЛИЦА 03-02-003. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1400 мм							
	Измеритель: **шт.**						
	Конвейер ленточные стационарные с лентой, ширина, мм:						
03-02-003-1	1200, длина, м 5	2002,02	881,73	1118,02	128,73	2,27	101,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,5	-
03-02-003-2	1200, длина, м 10	2102,87	925,38	1175,22	135,52	2,27	106,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,0	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-02-003-3	1200, длина, м 15	2218,12	977,76	1238,09	143,46	2,27	112,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,6	-
03-02-003-4	1200, длина, м 20	2867,75	1335,69	1526,39	170,45	5,67	153,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	12,6	-
03-02-003-5	1200, длина, м 30	3481,43	1711,08	1764,68	191,11	5,67	196,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	14,1	-
03-02-003-6	1200, длина, м 40	4142,66	2140,80	1992,03	210,25	9,83	240,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	15,5	-
03-02-003-7	1200, длина, м 50	4417,46	2256,76	2150,87	228,83	9,83	253,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	16,9	-
03-02-003-8	1200, длина, м 60	5115,64	2729,52	2376,29	247,59	9,83	306,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	18,3	-
03-02-003-9	1200, длина, м 80	6368,60	3523,40	2828,57	285,68	16,63	395,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	21,1	-
03-02-003-10	1200, длина, м 100	7101,59	4388,64	2690,27	341,37	22,68	492,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	25,2	-
03-02-003-11	1200, длина, м 120	9061,73	4941,68	3660,78	357,17	459,27	554,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	26,4	-
03-02-003-12	1200, длина, м 140	9972,80	5432,28	4075,96	399,37	464,56	609,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	29,5	-
03-02-003-13	1200, длина, м 160	11182,45	6226,16	4491,73	431,99	464,56	698,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	31,9	-
03-02-003-14	1200, длина, м 180	12442,87	7020,04	4958,27	472,01	464,56	787,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	34,7	-
03-02-003-15	1200, длина, м 220	14686,13	8331,28	5884,24	558,71	470,61	934,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	41,2	-
03-02-003-16	1200, длина, м 260	16437,40	9294,64	6672,15	636,52	470,61	1042,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	46,9	-
03-02-003-17	1200, длина, м 300	18978,32	10935,92	7564,23	710,40	478,17	1226,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	52,4	-
03-02-003-18	1400, длина, м 5	2701,46	1058,40	1640,79	193,51	2,27	120,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	14,3	-
03-02-003-19	1400, длина, м 10	2860,77	1102,50	1756,00	201,84	2,27	125,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	14,9	-
03-02-003-20	1400, длина, м 15	3000,50	1173,06	1825,17	215,42	2,27	133,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	15,9	-
03-02-003-21	1400, длина, м 20	3671,81	1596,42	2069,72	242,41	5,67	181,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	17,9	-
03-02-003-22	1400, длина, м 30	4385,22	2078,36	2301,19	265,39	5,67	233,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	19,6	-
03-02-003-23	1400, длина, м 40	5147,80	2551,12	2586,85	287,22	9,83	286,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	21,2	-
03-02-003-24	1400, длина, м 50	5450,38	2676,00	2764,55	308,74	9,83	300,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	22,8	-
03-02-003-25	1400, длина, м 60	6261,86	3229,04	3022,99	330,56	9,83	362,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	24,4	-
03-02-003-26	1400, длина, м 80	7839,80	4174,56	3648,61	376,68	16,63	468,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	27,5	-
03-02-003-27	1400, длина, м 100	9407,59	5191,44	4193,47	420,81	22,68	582,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	31,1	-
03-02-003-28	1400, длина, м 120	11048,56	5851,52	4684,41	467,61	512,63	656,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	34,4	-
03-02-003-29	1400, длина, м 140	12084,78	6440,24	5126,62	510,96	517,92	722,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	37,7	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-003-30	1400, длина, м 160	13395,54	7376,84	5500,78	554,39	517,92	827,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	41,0	-
03-02-003-31	1400, длина, м 180	14891,04	8322,36	6050,76	580,54	517,92	933,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	43,0	-
03-02-003-32	1400, длина, м 220	17573,62	9892,28	7157,37	684,27	523,97	1109,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	50,6	-
03-02-003-33	1400, длина, м 260	19629,97	11060,80	8045,20	770,88	523,97	1240,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	57,0	-
03-02-003-34	1400, длина, м 300	22646,52	12978,60	9136,39	861,82	531,53	1455,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	63,6	-
ТАБЛИЦА 03-02-004. Конвейеры ленточные передвижные реверсивные							
	Измеритель: **шт.**						
	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм:						
03-02-004-1	800, длина, м 10	8234,37	1552,32	5880,94	588,50	801,11	176,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,31	-
03-02-004-2	800, длина, м 20	11122,68	1993,32	8289,15	831,01	840,21	226,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,6	-
03-02-004-3	800, длина, м 30	14216,92	2451,96	10848,94	1089,52	916,02	278,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	12,92	-
03-02-004-4	800, длина, м 40	17617,22	3078,18	13614,56	1363,98	924,48	349,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	13,12	-
03-02-004-5	800, длина, м 50	21556,72	3792,60	16627,40	1666,97	1136,72	430,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	14,8	-
03-02-004-6	800, длина, м 60	25746,38	4480,56	19943,42	2001,25	1322,40	508,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	20,7	-
03-02-004-7	800, длина, м 70	73912,59	49691,88	22749,25	2286,43	1471,46	5634,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	25,5	-
03-02-004-8	800, длина, м 80	32338,51	5441,94	25336,15	2547,95	1560,42	617,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	28,3	-
03-02-004-9	800, длина, м 90	35161,76	5882,94	27716,43	2787,35	1562,39	667,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	29,14	-
03-02-004-10	800, длина, м 100	38418,61	6368,04	30345,15	3054,05	1705,42	722,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	33,08	-
03-02-004-11	1000, длина, м 10	9387,03	1764,00	6770,21	676,86	852,82	200,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,99	-
03-02-004-12	1000, длина, м 20	12684,48	2240,28	9490,66	952,16	953,54	254,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	13,14	-
03-02-004-13	1000, длина, м 30	15794,28	2725,38	12081,87	1212,83	987,03	309,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	14,25	-
03-02-004-14	1000, длина, м 40	19494,32	3378,06	15089,58	1512,40	1026,68	383,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	15,46	-
03-02-004-15	1000, длина, м 50	23058,91	3951,36	17860,32	1790,27	1247,23	448,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	16,1	-
03-02-004-16	1000, длина, м 60	28191,95	4886,28	21823,28	2190,83	1482,39	554,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	23,79	-
03-02-004-17	1000, длина, м 70	31860,59	5415,48	24794,74	2493,05	1650,37	614,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	29,11	-
03-02-004-18	1000, длина, м 80	34642,07	5530,14	27379,18	2754,27	1732,75	627,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	31,77	-
03-02-004-19	1000, длина, м 90	38541,43	6403,32	30292,42	3049,28	1845,69	726,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	35,3	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-02-004-20	1000, длина, м 100	41774,52	6879,60	32997,40	3321,97	1897,52	780,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	37,06	-
03-02-004-21	1200, длина, м 10	11080,34	2063,88	7959,48	802,33	1056,98	234,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	15,64	-
03-02-004-22	1200, длина, м 20	14295,85	2575,44	10623,40	1070,29	1097,01	292,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	16,7	-
03-02-004-23	1200, длина, м 30	17740,10	3095,82	13476,73	1358,24	1167,55	351,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	19,0	-
03-02-004-24	1200, длина, м 40	21623,21	3766,14	16649,54	1675,09	1207,53	427,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	20,16	-
03-02-004-25	1200, длина, м 50	26483,14	4674,60	20280,61	2041,14	1527,93	530,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	23,12	-
03-02-004-26	1200, длина, м 60	38664,71	5371,38	31658,20	2543,89	1635,13	609,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	26,5	-
03-02-004-27	1200, длина, м 70	43275,34	5909,40	35593,05	2869,69	1772,89	670,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	30,9	-
03-02-004-28	1200, длина, м 80	48986,68	6517,98	40380,79	3302,33	2087,91	739,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	41,2	-
03-02-004-29	1200, длина, м 90	53827,97	7064,82	44525,25	3645,59	2237,90	801,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	46,0	-
03-02-004-30	1200, длина, м 100	58905,38	7638,12	48793,83	4018,83	2473,43	866,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	53,6	-
03-02-004-31	1400, длина, м 10	11208,86	2346,12	7713,08	776,19	1149,66	266,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	16,76	-
03-02-004-32	1400, длина, м 20	305080,02	294094,08	9740,84	981,96	1245,10	33344,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	19,8	-
03-02-004-33	1400, длина, м 30	16623,75	3545,64	11749,74	1185,40	1328,37	402,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	22,3	-
03-02-004-34	1400, длина, м 40	20112,16	4312,98	14344,77	1446,00	1454,41	489,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	26,45	-
03-02-004-35	1400, длина, м 50	24777,28	5433,12	17477,48	1762,78	1866,68	616,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	30,5	-
03-02-004-36	1400, длина, м 60	28563,38	6262,20	20235,13	2041,76	2066,05	710,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	37,01	-
03-02-004-37	1400, длина, м 70	31516,49	6879,60	22432,57	2265,43	2204,32	780,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	41,3	-
03-02-004-38	1400, длина, м 80	35462,85	7585,20	25321,23	2564,31	2556,42	860,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	52,8	-
03-02-004-39	1400, длина, м 90	38241,84	8202,60	27362,88	2772,14	2676,36	930,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	56,5	-
03-02-004-40	1400, длина, м 100	41918,25	8881,74	30050,66	3049,61	2985,85	1007,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	66,5	-

Раздел 2.

КОНВЕЙЕРЫ ПЛАСТИНЧАТЫЕ И ЦЕПНЫЕ

ТАБЛИЦА 03-02-021. Конвейеры пластинчатые легкого типа

Измеритель: **шт.**

	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина, мм:						
03-02-021-1	240, длина, м 5	744,54	634,16	109,25	4,78	1,13	71,90
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,25	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-02-021-2	240, длина, м 10	1045,27	880,24	163,90	7,72	1,13	99,80
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,4	-
03-02-021-3	240, длина, м 15	1369,16	1155,42	212,61	9,63	1,13	131,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,5	-
03-02-021-4	240, длина, м 20	1747,11	1471,18	273,66	11,79	2,27	166,80
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,6	-
03-02-021-5	240, длина, м 25	1989,21	1675,80	311,14	13,62	2,27	190,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,7	-
03-02-021-6	400, длина, м 5	1253,11	847,68	404,30	42,72	1,13	97,10
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,4	-
03-02-021-7	400, длина, м 10	1708,16	1181,88	525,15	56,37	1,13	134,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,3	-
03-02-021-8	400, длина, м 15	2141,29	1517,04	623,12	64,01	1,13	172,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,1	-
03-02-021-9	400, длина, м 20	2737,91	1958,04	777,60	77,99	2,27	222,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,0	-
03-02-021-10	400, длина, м 25	3111,72	2213,82	895,63	90,57	2,27	251,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,8	-
03-02-021-11	400, длина, м 30	3564,17	2548,98	1012,92	90,62	2,27	289,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,8	-
03-02-021-12	400, длина, м 40	4511,52	3228,12	1279,24	113,68	4,16	366,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,4	-
03-02-021-13	400, длина, м 50	5118,51	3616,20	1498,15	136,67	4,16	410,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,1	-
03-02-021-14	400, длина, м 60	6458,14	4692,24	1760,23	153,02	5,67	532,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	11,3	-
03-02-021-15	400, длина, м 70	7401,28	5371,38	2024,23	176,08	5,67	609,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	13,0	-
03-02-021-16	400, длина, м 80	8356,65	6059,34	2291,64	199,06	5,67	687,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	14,7	-
03-02-021-17	650, длина, м 5	1592,98	996,66	595,19	71,99	1,13	113,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,7	-
03-02-021-18	650, длина, м 10	2036,34	1340,64	694,57	83,27	1,13	152,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,85	-
03-02-021-19	650, длина, м 15	2534,18	1684,62	848,43	99,91	1,13	191,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,8	-
03-02-021-20	650, длина, м 20	2843,80	2019,78	821,75	87,86	2,27	229,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,5	-
03-02-021-21	650, длина, м 25	3562,59	2381,40	1178,92	115,22	2,27	270,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,5	-
03-02-021-22	650, длина, м 30	4074,33	2734,20	1337,86	129,96	2,27	310,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,6	-
03-02-021-23	650, длина, м 40	5102,75	3430,98	1667,61	160,97	4,16	389,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	11,9	-
03-02-021-24	650, длина, м 50	6117,39	4136,58	1976,65	189,19	4,16	469,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	14,0	-
03-02-021-25	650, длина, м 60	7316,90	4930,38	2380,85	230,07	5,67	559,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	17,0	-
03-02-021-26	650, длина, м 80	8695,01	5662,44	3022,74	289,99	9,83	642,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	21,3	-
03-02-021-27	650, длина, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	1686,63	1226,28	460,35	53,05	-	132,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,0	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Конвейер пластинчатый, ширина 800 мм, длина, м						
03-02-021-28	5	1911,66	1012,68	897,85	102,50	1,13	116,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	7,6	-
03-02-021-29	10	2539,42	1344,42	1193,87	135,43	1,13	154,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,0	-
03-02-021-30	15	3201,64	1702,35	1498,16	169,21	1,13	195,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	12,5	-
03-02-021-31	20	3847,71	2051,55	1793,89	201,84	2,27	235,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	14,9	-
03-02-021-32	25	4519,10	2418,21	2098,62	235,61	2,27	277,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	17,4	-
03-02-021-33	30	5173,81	2767,41	2404,13	269,48	2,27	317,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	19,9	-
03-02-021-34	40	6668,30	3528,00	3136,14	353,24	4,16	400,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	261,0	-
03-02-021-35	50	7948,92	4251,24	3693,52	414,01	4,16	482,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	30,6	-
03-02-021-36	60	9355,93	5053,86	4296,40	480,81	5,67	573,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	35,6	-
03-02-021-37	80	12050,60	6500,34	5540,43	619,49	9,83	737,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	45,6	-
03-02-021-38	Конвейер пластинчатый, ширина 800 мм, длина, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	1893,68	1217,16	676,52	82,50	-	138,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,8	-
	Конвейер пластинчатый, ширина 1000 мм, длина, м						
03-02-021-39	5	2105,89	1134,90	968,72	109,59	2,27	130,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,1	-
03-02-021-40	10	2788,07	1492,83	1292,97	145,86	2,27	171,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,8	-
03-02-021-41	15	3527,44	1868,22	1656,95	187,20	2,27	214,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	13,7	-
03-02-021-42	20	4208,84	2234,88	1968,29	221,74	5,67	256,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	16,4	-
03-02-021-43	25	4960,56	2637,18	2317,71	261,08	5,67	299,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	19,3	-
03-02-021-44	30	5650,88	2981,16	2664,05	300,33	5,67	338,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	22,2	-
03-02-021-45	40	7221,43	3730,86	3483,01	393,73	7,56	423,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	29,1	-
03-02-021-46	50	8650,37	4471,74	4168,80	472,01	9,83	507,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	34,7	-
03-02-021-47	60	10146,04	5309,64	4826,57	545,60	9,83	602,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	40,4	-
03-02-021-48	80	12985,23	6791,40	6177,20	697,38	16,63	770,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	51,6	-
03-02-021-49	Конвейер пластинчатый, ширина 1000 мм, длина, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	2035,23	1270,08	765,15	93,89	-	144,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,4	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Конвейер пластинчатый, ширина 1200 мм, длина, м						
03-02-021-50	5	2327,26	1274,58	1050,41	117,62	2,27	146,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,7	-
03-02-021-51	10	3038,02	1623,78	1411,97	158,58	2,27	186,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	11,77	-
03-02-021-52	15	3759,41	2007,90	1749,24	196,29	2,27	230,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	14,5	-
03-02-021-53	20	4553,35	2407,86	2139,82	240,87	5,67	273,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	17,8	-
03-02-021-54	25	5302,41	2787,12	2509,62	282,90	5,67	316,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	20,9	-
03-02-021-55	30	6052,70	3166,38	2880,65	325,01	5,67	359,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	24,0	-
03-02-021-56	40	7871,20	3987,24	3874,13	441,86	9,83	447,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	32,6	-
03-02-021-57	50	9352,95	4745,44	4597,68	524,00	9,83	532,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	38,6	-
03-02-021-58	60	11045,52	5610,68	5425,01	619,49	9,83	629,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	45,7	-
03-02-021-59	80	13827,85	7003,08	6808,14	775,20	16,63	794,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	57,2	-
03-02-021-60	Конвейер пластинчатый, ширина 1200 мм, длина, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	2154,92	1314,18	840,74	103,46	-	149,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,0	-

Раздел 3.
КОНВЕЙЕРЫ ТЕЛЕЖЕЧНЫЕ

ТАБЛИЦА 03-02-031. Конвейеры тележечные для литейных форм

Измеритель: **шт.**

	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера, м						
03-02-031-1	50	20315,38	4807,66	14833,49	1497,79	674,23	533,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	13,1	-
03-02-031-2	100	32551,18	7333,26	24182,43	2444,44	1035,49	813,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	24,6	-
03-02-031-3	110	34980,05	7856,42	26018,27	2630,25	1105,36	871,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	26,8	-
03-02-031-4	120	37519,06	8361,54	27988,58	2829,26	1168,94	927,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	28,7	-
03-02-031-5	130	39752,54	8866,66	29665,36	2998,84	1220,52	983,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	30,3	-
03-02-031-6	140	42163,73	9380,80	31498,74	3184,35	1284,19	1040,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	32,4	-
03-02-031-7	150	44580,22	9894,94	33331,30	3369,77	1353,98	1097,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	34,5	-
03-02-031-8	160	47143,55	10400,06	35319,65	3571,00	1423,84	1153,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	36,8	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-031-9	170	49295,68	10814,98	37005,45	3741,70	1475,25	1199,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	38,3	-
03-02-031-10	180	51988,79	11428,34	39002,82	3944,06	1557,63	1267,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	40,9	-
03-02-031-11	190	54312,40	11933,46	40764,04	4120,64	1614,90	1323,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	42,8	-
03-02-031-12	200	56755,94	12456,62	42614,64	4308,28	1684,68	1381,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т.	-	-	-	-	44,9	-
	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера, м						
03-02-031-13	50	21604,67	4924,92	15730,53	1595,02	949,22	546,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	22,1	-
03-02-031-14	100	34051,12	7486,60	25174,59	2553,44	1389,93	830,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	36,1	-
03-02-031-15	110	36792,00	8009,76	27261,34	2766,86	1520,90	888,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	40,3	-
03-02-031-16	120	39112,66	8523,90	29022,56	2943,44	1566,20	945,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	41,7	-
03-02-031-17	130	41862,57	9056,08	31109,31	3156,86	1697,18	1004,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	45,9	-
03-02-031-18	140	44201,31	9570,22	32888,57	3335,68	1742,52	1061,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	47,3	-
03-02-031-19	150	46654,16	10075,34	34748,19	3524,44	1830,63	1117,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	50,1	-
03-02-031-20	160	49073,64	10598,50	36580,75	3709,85	1894,39	1175,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	52,2	-
03-02-031-21	170	52000,75	11139,70	38805,25	3936,87	2055,80	1235,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	57,3	-
03-02-031-22	180	54374,84	11653,84	40619,78	4120,04	2101,22	1292,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	58,7	-
03-02-031-23	190	57098,42	12186,02	42680,29	4330,21	2232,11	1351,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	63,0	-
03-02-031-24	200	59298,59	12682,12	44339,02	4497,56	2277,45	1406,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	64,4	-
	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера, м						
03-02-031-25	50	22809,69	5448,08	16229,06	1649,83	1132,55	604,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	28,1	-
03-02-031-26	100	37244,32	8045,84	27533,56	2797,11	1664,92	892,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	45,1	-
03-02-031-27	110	40156,42	8578,02	29758,06	3024,13	1820,34	951,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	50,2	-
03-02-031-28	120	42542,61	9083,14	31581,61	3208,42	1877,86	1007,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	51,9	-
03-02-031-29	130	45325,98	9633,36	33659,34	3420,72	2033,28	1068,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	56,9	-
03-02-031-30	140	47721,22	10147,50	35482,88	3605,01	2090,84	1125,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	58,7	-
03-02-031-31	150	50516,73	10679,68	37578,65	3819,56	2258,40	1184,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	64,2	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-02-031-32	160	52921,90	11202,84	39403,01	4003,95	2316,05	1242,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	65,9	-
03-02-031-33	170	55851,91	11753,06	41627,51	4230,97	2471,34	1303,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	70,9	-
03-02-031-34	180	58253,35	12258,18	43460,07	4416,38	2535,10	1359,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	72,9	-
03-02-031-35	190	61042,75	12799,38	45546,82	4629,80	2696,55	1419,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	78,1	-
03-02-031-36	200	63422,86	13313,52	47361,34	4812,98	2748,00	1476,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	79,8	-
	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера, м						
03-02-031-37	50	26961,21	5745,74	19514,60	1994,37	1700,87	637,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	46,8	-
03-02-031-38	100	42028,93	8478,80	30803,56	3153,54	2746,57	940,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	80,6	-
03-02-031-39	110	45322,97	9047,06	33282,25	3408,57	2993,66	1003,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	88,6	-
03-02-031-40	120	48121,34	9597,28	35369,00	3621,99	3155,06	1064,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	93,8	-
03-02-031-41	130	51520,47	10183,58	37891,97	3882,50	3444,92	1129,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	103,1	-
03-02-031-42	140	54222,82	10724,78	39934,44	4090,45	3563,60	1189,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	107,0	-
03-02-031-43	150	57727,78	11329,12	42502,51	4356,54	3896,15	1256,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	117,7	-
03-02-031-44	160	60171,41	11861,30	44344,09	4543,06	3966,02	1315,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	120,0	-
03-02-031-45	170	63221,65	12429,56	46621,89	4776,68	4170,20	1378,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	126,5	-
03-02-031-46	180	66266,73	12997,82	48900,51	5010,40	4368,40	1441,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	133,0	-
03-02-031-47	190	69347,28	13566,08	51196,35	5246,25	4584,85	1504,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	140,0	-
03-02-031-48	200	72409,78	14116,30	53492,19	5482,10	4801,29	1565,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	147,0	-

Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ ВИНТОВЫЕ

ТАБЛИЦА 03-02-041. Винтовые конвейеры общего назначения

Измеритель: **шт.**

	Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта, мм:						
03-02-041-1	200, длина конвейера, м 4	353,11	244,44	107,01	9,02	1,66	28,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,5	-
03-02-041-2	200, длина конвейера, м 8	519,29	364,04	153,59	12,58	1,66	41,70
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,7	-
03-02-041-3	200, длина конвейера, м 12	721,54	519,44	200,44	16,14	1,66	59,50
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,9	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-02-041-4	200, длина конвейера, м 16	887,28	650,27	235,35	18,43	1,66	72,90
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,1	-
03-02-041-5	200, длина конвейера, м 20	1103,08	820,64	280,59	21,84	1,85	92,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,3	-
03-02-041-6	200, длина конвейера, м 24	1221,22	875,94	341,92	26,99	3,36	98,20
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,6	-
03-02-041-7	200, длина конвейера, м 28	1387,82	999,04	385,42	30,22	3,36	112,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,8	-
03-02-041-8	300-400, длина конвейера, м 4	558,80	341,75	214,03	20,10	3,02	39,60
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,2	-
03-02-041-9	300-400, длина конвейера, м 8	840,50	503,99	332,35	30,94	4,16	58,40
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,9	-
03-02-041-10	300-400, длина конвейера, м 12	1014,02	656,74	351,61	31,02	5,67	76,10
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,5	-
03-02-041-11	300-400, длина конвейера, м 16	1274,45	841,16	424,97	38,22	8,32	94,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,1	-
03-02-041-12	300-400, длина конвейера, м 20	1535,89	1007,96	519,61	46,77	8,32	113,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,8	-
03-02-041-13	300-400, длина конвейера, м 24	1763,94	1168,52	587,10	68,70	8,32	131,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,4	-
03-02-041-14	300-400, длина конвейера, м 28	2030,84	1329,08	690,42	81,21	11,34	149,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,2	-
03-02-041-15	300-400, длина конвейера, м 36	2490,41	1650,20	823,58	95,27	16,63	185,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,1	-
03-02-041-16	500-600, длина конвейера, м 4	757,11	433,01	321,08	32,06	3,02	49,60
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,6	-
03-02-041-17	500-600, длина конвейера, м 8	1142,22	637,29	499,26	49,31	5,67	73,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,0	-
03-02-041-18	500-600, длина конвейера, м 12	1471,16	858,10	604,74	57,89	8,32	96,20
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,4	-
03-02-041-19	500-600, длина конвейера, м 16	1863,11	1061,48	785,00	89,40	16,63	119,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,6	-
03-02-041-20	500-600, длина конвейера, м 20	2307,08	1275,56	1014,89	116,47	16,63	143,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,6	-
03-02-041-21	500-600, длина конвейера, м 24	2676,94	1480,72	1173,54	134,27	22,68	166,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,9	-
03-02-041-22	500-600, длина конвейера, м 28	3066,36	1694,80	1348,88	154,17	22,68	190,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	11,4	-

Раздел 5. ЭЛЕВАТОРЫ

ТАБЛИЦА 03-02-056. Элеваторы ковшовые ленточные

Измеритель: **шт.**

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
	Элеватор ковшовый ленточный с ковшом, ширина, мм:						
03-02-056-1	950, высота элеватора, м 10	10813,74	2619,54	7450,44	732,07	743,76	297,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	15,0	-
03-02-056-2	950, высота элеватора, м 15	12656,78	3087,00	8771,02	861,31	798,76	350,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	16,7	-
03-02-056-3	950, высота элеватора, м 20	14513,33	3563,28	10096,29	991,09	853,76	404,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	18,5	-
03-02-056-4	950, высота элеватора, м 25	16370,62	4039,56	11422,31	1120,99	908,75	458,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	20,3	-
03-02-056-5	950, высота элеватора, м 30	18226,59	4515,84	12747,00	1250,74	963,75	512,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	22,1	-
03-02-056-6	950, высота элеватора, м 35	20072,92	4992,12	14068,16	1380,02	1012,64	566,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	23,8	-
03-02-056-7	950, высота элеватора, м 40	22148,61	5486,04	15539,93	1525,89	1122,64	622,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	27,3	-
ТАБЛИЦА 03-02-057. Элеваторы ковшовые цепные вертикальные							
	Измеритель: **шт.**						
	Элеватор ковшовый цепной вертикальный с ковшом, ширина, мм:						
03-02-057-1	250, высота элеватора, м 10	5647,47	1614,06	3660,01	353,17	373,40	183,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,63	-
03-02-057-2	250, высота элеватора, м 15	6888,61	1975,68	4513,95	436,53	398,98	224,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,33	-
03-02-057-3	250, высота элеватора, м 20	8123,61	2328,48	5370,66	520,28	424,47	264,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,1	-
03-02-057-4	250, высота элеватора, м 25	9376,23	2681,28	6244,94	605,75	450,01	304,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,9	-
03-02-057-5	250, высота элеватора, м 30	10573,37	3025,26	7078,63	686,99	469,48	343,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,5	-
03-02-057-6	320, высота элеватора, м 10	6789,75	1887,48	4466,44	433,92	435,83	214,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,45	-
03-02-057-7	320, высота элеватора, м 15	8351,73	2354,94	5522,19	537,31	474,60	267,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,55	-
03-02-057-8	320, высота элеватора, м 20	9865,02	2751,84	6599,81	643,17	513,37	312,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,85	-
03-02-057-9	320, высота элеватора, м 25	10198,37	2892,96	6753,36	659,62	552,05	328,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	7,95	-
03-02-057-10	320, высота элеватора, м 30	12949,93	3625,02	8734,01	852,52	590,90	411,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,25	-
03-02-057-11	400, высота элеватора, м 10	9943,30	2663,64	6765,50	657,91	514,16	302,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,3	-
03-02-057-12	400, высота элеватора, м 15	12591,38	3386,88	8643,23	842,81	561,27	384,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	7,8	-
03-02-057-13	400, высота элеватора, м 20	15223,07	4092,48	10528,16	1026,13	602,43	464,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,2	-
03-02-057-14	400, высота элеватора, м 25	17917,85	4806,90	12443,09	1213,84	667,86	545,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	11,0	-
03-02-057-15	400, высота элеватора, м 30	20577,40	5530,14	14332,13	1397,93	715,13	627,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	12,35	-
03-02-057-16	400, высота элеватора, м 35	22352,89	6235,74	15348,93	1494,85	768,22	707,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	13,9	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-02-057-17	650, высота элеватора, м 10	11426,71	2863,32	7865,69	771,81	697,70	321,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,38	-
03-02-057-18	650, высота элеватора, м 15	14063,90	3523,40	9781,31	958,87	759,19	395,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	11,9	-
03-02-057-19	650, высота элеватора, м 20	16911,26	4201,32	11852,59	1162,66	857,35	471,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	14,74	-
03-02-057-20	650, высота элеватора, м 25	19755,63	4888,16	13911,97	1365,44	955,50	548,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	17,57	-
03-02-057-21	650, высота элеватора, м 30	22626,58	5521,32	16030,61	1574,49	1074,65	626,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	20,31	-
03-02-057-22	650, высота элеватора, м 35	25314,00	6182,82	17991,59	1766,59	1139,59	701,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	22,81	-
03-02-057-23	650, высота элеватора, м 40	28477,52	6897,24	20281,43	1994,27	1298,85	782,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	27,68	-
03-02-057-24	800-1000, высота элеватора, м 10	12100,56	2884,14	8171,98	805,25	1044,44	327,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	18.6 20.	-
03-02-057-25	800-1000, высота элеватора, м 15	14657,05	3528,00	10016,64	984,55	1112,41	400,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	20.05 23	-
03-02-057-26	800-1000, высота элеватора, м 20	17757,32	4215,96	12262,77	1298,67	1278,59	478,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	24.6 28.	-
03-02-057-27	800-1000, высота элеватора, м 25	20665,86	4895,10	14344,75	1519,06	1426,01	555,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	28.63 34	-
03-02-057-28	800-1000, высота элеватора, м 30	23531,72	5530,14	16421,62	1738,48	1579,96	627,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	32.73 38	-
03-02-057-29	800-1000, высота элеватора, м 35	26423,13	6200,46	18519,74	1957,45	1702,93	703,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	36.05 42	-
03-02-057-30	800-1000, высота элеватора, м 40	29467,82	6932,52	20666,19	2186,00	1869,11	786,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	40.65 50	-

Раздел 6.
КОНВЕЙЕРЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

ТАБЛИЦА 03-02-072. Конвейеры вертикальные многокабинные с автоматической разгрузкой

Измеритель: **шт. (нормы 1, 2); м (норма 3)**

03-02-072-1	Конвейер вертикальный многокабинный с автоматической разгрузкой на 9 постов, со скоростью движения 0,22; 0,33 м/с, высота шахты 31,3 м, максимальная нагрузка до 12 кг	16958,54	12805,94	3174,93	93,65	977,67	1358,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,5	-
	Добавлять или уменьшать за каждый						
03-02-072-2	пост более или менее указанных в характеристике	1186,42	893,96	160,96	-	131,50	94,80

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-02-072-3	метр высоты шахты более или менее указанной в характеристике	354,05	259,33	46,83	-	47,89	27,50

ОТДЕЛ 03. УЗЛЫ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Вводные указания

В расценках учтен расход ресурсов на монтаж:

а) горизонтальных и наклонных путей с установкой и креплением стыков ЦиТ (табл. с 03-03-005-01 по 03-03-005-04);

б) тележечных сцепов с установкой стационарных спарников (табл. с 03-03-005-32 по 03-03-005-34);

в) ловителей на подъеме и спуске с установкой конечного выключателя (табл. 03-03-005-26).

Раздел 1.

УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ

ТАБЛИЦА 03-03-001. Конвейеры ленточные с прорезиненной лентой

Измеритель: **шт. (нормы 1-2); т (нормы 3-6)**

	Конвейеры ленточные с прорезиненной лентой, сбрасыватель плужковый, ширина ленты конвейера, мм						
03-03-001-1	400-500	44,92	44,33	0,59	0,08	-	4,97
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,05	-
03-03-001-2	650-800	61,78	61,19	0,59	0,08	-	6,86
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,1	-
	Станина, рама конвейера ленточного с прорезиненной лентой, ширина ленты, мм						
03-03-001-3	800	1262,69	214,08	886,08	87,80	162,53	24,00
03-03-001-4	1000	1169,01	194,46	812,02	80,38	162,53	21,80
03-03-001-5	1200	1110,72	184,64	763,55	75,52	162,53	20,70
03-03-001-6	1400	1028,19	174,83	690,83	68,23	162,53	19,60

ТАБЛИЦА 03-03-002. Конвейеры цепные подвесные, применяемые в мясной промышленности

Измеритель: **шт. (нормы 1-9); 1 м цепи (норма 10)**

03-03-002-1	Привод наклонного конвейера цепного подвесного, применяемого в мясной промышленности на раме	720,64	412,10	23,52	0,74	285,02	46,20
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,59	-
03-03-002-2	Натяжка наклонного конвейера цепного подвесного, применяемого в мясной промышленности	239,74	137,37	6,28	0,17	96,09	15,40
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,11	-
03-03-002-3	Станция оборотная наклонного конвейера цепного подвесного, применяемого в мясной промышленности	224,80	121,31	7,40	0,25	96,09	13,60
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,24	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
	Секция-вставка наклонного конвейера цепного подвесного, применяемого в мясной промышленности, длина, м						
03-03-002-4	от 1 до 1,5	86,98	60,03	8,67	1,07	18,28	6,73
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,09	-
03-03-002-5	свыше 1,5 до 2	93,15	62,35	12,52	1,57	18,28	6,99
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,12	-
03-03-002-6	3	119,71	79,30	3,85	0,25	36,56	8,89
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,16	-
03-03-002-7	Секция цепи наклонного конвейера цепного подвесного, применяемого в мясной промышленности, длина 0,9 м	69,15	53,70	0,56	-	14,89	6,02
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,014	-
	Конвейеры цепные подвесные, применяемые в мясной промышленности, троллей с крюком						
03-03-002-8	одинарный	13,90	5,71	-	-	8,19	0,64
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,003	-
03-03-002-9	спаренный	15,86	7,67	-	-	8,19	0,86
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,01	-
03-03-002-10	Испытание наклонного конвейера цепного подвесного, применяемого в мясной промышленности, вхолостую	5,88	5,00	-	-	0,88	0,56
ТАБЛИЦА 03-03-003. Конвейеры цепные напольные, применяемые в молочной промышленности							
	Измеритель: **шт. (нормы 1, 2); м (норма 3)**						
	Конвейеры цепные напольные, применяемые в молочной промышленности,						
03-03-003-1	*станция приводная с электродвигателем, червячным редуктором, муфтой, ведущей звездочкой, втулочно-роликовой цепью, приводной рамой*	*216,04*	*190,89*	*14,36*	*0,41*	*10,79*	*21,40*
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,27	-
03-03-003-2	станция концевая с валом, ведущей звездочкой и рамой	147,52	133,80	9,03	0,17	4,69	15,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,09	-
03-03-003-3	ходовая часть (радиальные, переходные секции, направляющие, ограждение и полотно)	100,91	89,20	5,25	0,08	6,46	10,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,065	-
ТАБЛИЦА 03-03-004. Рольганги							
	Измеритель: **шт.**						
	Рольганги, ролик, диаметр 80 мм, длина, мм						
03-03-004-1	300-500	9,06	8,47	0,59	0,08	-	0,96
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,004	-
03-03-004-2	600	11,15	10,56	0,59	0,08	-	1,21
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,008	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-03-004-3	800	14,88	13,71	1,17	0,17	-	1,57
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,01	-
	Рольганги, ролик, диаметр 105 мм, длина, мм						
03-03-004-4	300-500	13,52	12,35	1,17	0,17	-	1,40
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,012	-
03-03-004-5	650	16,67	14,91	1,76	0,25	-	1,69
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,016	-
03-03-004-6	800	21,22	18,87	2,35	0,33	-	2,14
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,02	-
03-03-004-7	1000	25,60	22,67	2,93	0,41	-	2,57
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,025	-
	Рольганги, ролик, диаметр 155 мм, длина, мм						
03-03-004-8	300-500	23,13	20,20	2,93	0,41	-	2,29
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,029	-
03-03-004-9	650	28,81	24,70	4,11	0,58	-	2,80
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,029	-
03-03-004-10	800	35,22	30,52	4,70	0,66	-	3,46
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,047	-
03-03-004-11	1000	43,29	36,25	7,04	0,99	-	4,11
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,068	-
ТАБЛИЦА 03-03-005. Конвейеры подвесные толкающие с шагом цепи 100 и 160 мм							
	Измеритель: **м (нормы 1-5); шт. (нормы 6-19); 10 шт. (нормы 20-31, 35); 10 компл. (нормы 32-34); секция (нормы 36,37), 10м (норма 38)**						
	Путь конвейера, подвесного толкающего горизонтальный с шагом цепи, мм						
03-03-005-1	100	73,24	34,19	31,87	2,85	7,19	3,68
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,034	-
03-03-005-2	160	92,54	44,22	41,14	3,62	7,18	4,76
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,057	-
	Путь конвейера, подвесного толкающего наклонный (изгиб вертикальный, горизонтальный) с шагом цепи, мм						
03-03-005-3	100	107,75	54,48	36,05	2,98	17,22	6,04
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,048	-
03-03-005-4	160	128,30	57,65	44,81	3,62	25,84	6,68
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,088	-
	Конвейер подвесной толкающий,						
03-03-005-5	цепь разборная с каретками и толкателями с шагом цепи 100 и 160 мм	20,79	16,40	4,39	0,32	-	1,79
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,015	-
03-03-005-6	устройство натяжное, масса, кг 500	580,62	400,49	122,00	7,34	58,13	44,40
03-03-005-7	устройство натяжное, масса, кг 650	868,06	585,15	163,92	9,17	118,99	65,60
	Конвейер подвесной толкающий, привод						

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-03-005-8	угловой, масса, кг 700 .	1306,68	471,41	766,09	72,17	69,18	55,20
03-03-005-9	угловой, масса, кг 1600	2072,84	687,05	1288,91	122,57	96,88	78,70
03-03-005-10	гусеничный, масса, кг 1060	1902,69	701,76	1084,81	101,77	116,12	77,80
03-03-005-11	гусеничный, масса, кг 2920	2785,59	992,20	1626,89	150,81	166,50	110,00
03-03-005-12	с натяжным устройством	2153,57	786,53	1265,13	116,57	101,91	92,10
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,3	-
03-03-005-13	Конвейер подвесной толкающий, ривод натяжки	1534,35	661,35	693,15	58,36	179,85	72,20
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,06	-
	Конвейер подвесной толкающий, стрелка, масса, кг						
03-03-005-14	146, прямая	2288,04	563,34	1641,45	161,95	83,25	61,50
03-03-005-15	220, угловая	3275,48	612,80	1804,34	178,15	858,34	66,90
03-03-005-16	240, прямая	2944,40	721,81	2120,25	209,27	102,34	78,80
	Конвейер подвесной толкающий, передача сквозная, масса, кг						
03-03-005-17	135	2310,67	597,23	1635,93	161,46	77,51	65,20
03-03-005-18	229	2502,98	612,80	1804,34	178,15	85,84	66,90
03-03-005-19	347	2980,83	728,22	2141,94	211,24	110,67	79,50
	Конвейер подвесной толкающий, поворот и изгиб горизонтальный с количеством роликов, шт.						
03-03-005-20	3	1694,76	1137,78	272,78	8,39	284,20	129,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,05	-
03-03-005-21	4	2051,78	1358,28	361,36	14,15	332,14	154,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,09	-
03-03-005-22	6	2438,27	1659,68	418,31	15,18	360,28	184,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,1	-
03-03-005-23	8	2977,93	2047,54	542,85	22,86	387,54	227,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,15	-
03-03-005-24	12	4019,21	2760,12	742,36	29,50	516,73	306,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,2	-
03-03-005-25	16	4690,92	3211,12	815,23	37,10	664,57	356,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,25	-
	Конвейер подвесной толкающий,						
03-03-005-26	изгиб горизонтальный с блоком	4389,02	2814,24	882,95	50,60	691,83	312,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,3	-
03-03-005-27	стык раздвижной	4342,51	2595,72	694,68	18,73	1052,11	291,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,1	-
03-03-005-28	ловитель тележек	479,89	233,76	79,63	1,83	166,50	28,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,013	-
03-03-005-29	останов	729,69	363,73	144,91	5,61	221,05	35,80
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,043	-
03-03-005-30	кронштейн для установки адресоносителя датчиков, считывателей, устройств	148,06	130,05	18,01	1,74	-	12,80
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,01	-
03-03-005-31	шина	708,82	491,59	65,08	0,79	152,15	54,50
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,007	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
	Конвейер подвесной толкающий, сцеп с количеством тележек						
03-03-005-32	2-тележечный	1295,59	1132,60	162,99	14,23	-	140,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,095	-
03-03-005-33	3-тележечный	1552,02	1310,58	241,44	19,62	-	162,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,14	-
03-03-005-34	4-тележечный	1745,33	1496,65	248,68	15,87	-	185,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,175	-
	Конвейер подвесной толкающий,						
03-03-005-35	тормоз	442,84	221,95	44,34	1,66	176,55	28,90
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,013	-
03-03-005-36	секция опускная, масса 2.4 т	2694,05	1966,86	608,20	34,33	118,99	223,00
03-03-005-37	секция опускная, масса 5.6 т	3867,79	2601,90	905,61	49,91	360,28	295,00
03-03-005-38	Испытание подвесного толкающего конвейера входостую	133,39	75,18	51,95	4,08	6,26	7,40

ТАБЛИЦА 03-03-006. Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения

Измеритель: **шт. (нормы 1-3, 8-13, 16, 17, 19-21, 25-27, 31-32, 35); 10 шт. (нормы 14, 15, 18); 10 м (нормы 4-7, 22-24, 28-30, 33-34)**

	Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения, устройство						
03-03-006-1	натяжное винтовое	1397,86	324,69	961,20	92,10	111,97	36,40
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,8	-
03-03-006-2	натяжное грузовое	2041,24	520,39	1395,51	135,67	125,34	60,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,8	-
03-03-006-3	натяжное добавлять на 1 грузовую плиту (к нормам 1 и 2)	3,81	3,81	-	-	-	0,41
	Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения, цепь разборная без грузовых подвесов с каретками, длина кривых участков пути						
03-03-006-4	до 20%, число кареток на 1 м до 2.2	306,10	273,44	32,66	2,69	-	33,80
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,012	-
03-03-006-5	до 20%, число кареток на 1 м свыше 2.2	309,31	273,44	35,87	2,78	-	33,80
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,017	-
03-03-006-6	свыше 20%, число кареток на 1 м до 2.2	301,02	273,44	27,58	2,69	-	33,80
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,012	-
03-03-006-7	свыше 20%, число кареток на 1 м свыше 2.2	318,74	289,62	29,12	2,78	-	35,80
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,017	-
	Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения, устройство поворотное со звездочкой, диаметр звездочки, мм						
03-03-006-8	650	153,98	88,72	23,00	1,74	42,26	10,50
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,12	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-03-006-9	1000	545,81	126,00	374,11	36,90	45,70	14,60
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,22	-
03-03-006-10	1400	625,28	135,49	440,67	43,67	49,12	15,70
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,35	-
	Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения,						
03-03-006-11	батарея пятироликовая	718,08	157,14	495,92	48,55	65,02	18,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,07	-
03-03-006-12	подвеска для навешивания грузов, масса, кг 40	9,23	4,23	5,00	0,55	-	0,48
03-03-006-13	подвеска для навешивания грузов, масса, кг 100	20,35	8,83	11,52	1,27	-	1,12
03-03-006-14	траверса для навешивания грузов, масса, кг 10	34,50	22,64	11,86	1,27	-	2,51
03-03-006-15	траверса для навешивания грузов, масса, кг 20	56,07	30,49	25,58	2,78	-	3,38
	Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения, устройство						
03-03-006-16	приводное, масса, т 1,7, одинарное	2345,62	547,18	1574,50	148,97	223,94	58,90
03-03-006-17	приводное, масса, т 3,4, двойное	3462,64	781,29	2361,69	225,41	319,66	84,10
03-03-006-18	Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения, ловитель тележек	497,91	204,27	82,34	1,27	211,30	22,90
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,01	-
	Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения, путь монорельсовый прямой, длина 100 м, номер балок						
03-03-006-19	27	1421,86	933,38	488,48	40,59	-	113,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,15	-
03-03-006-20	40	2434,85	1552,88	881,97	73,42	-	188,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,7	-
03-03-006-21	55	4200,64	2717,54	1483,10	119,16	-	329,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,26	-
	Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения, увеличение или уменьшение длины прямого пути, номер балок						
03-03-006-22	27	154,34	91,69	62,65	5,53	-	11,10
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,032	-
03-03-006-23	40	262,05	187,50	74,55	5,78	-	22,70
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,057	-
03-03-006-24	55	424,55	281,67	142,88	11,32	-	34,10
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,093	-
	Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения, путь монорельсовый гнутый, длина 100 м, номер балок						
03-03-006-25	27	1566,63	1057,28	509,35	40,59	-	128,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,15	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-03-006-26	40	2541,52	1643,74	897,78	73,42	-	199,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,7	-
03-03-006-27	55	4305,14	2808,40	1496,74	118,92	-	340,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,26	-
	Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения,						
03-03-006-28	увеличение или уменьшение длины гнутого пути, номер балок 27	133,24	92,51	40,73	2,94	-	11,20
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,032	-
03-03-006-29	Увеличение или уменьшение длины гнутого пути, номер балок 40	287,96	188,33	99,63	8,39	-	22,80
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,057	-
03-03-006-30	Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения, увеличение или уменьшение длины гнутого пути, номер балок 55	424,80	280,01	144,79	11,32	-	33,90
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,093	-
	Испытание конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения вхолостую, длина 100 м с одной приводной станцией, при длине кривых участков пути, %						
03-03-006-31	до 20	190,45	190,45	-	-	-	20,50
03-03-006-32	свыше 20	228,53	228,53	-	-	-	24,60
	На 1 м конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения более или менее 100 м добавлять или уменьшать при длине кривых участков пути, %						
03-03-006-33	до 20	10,12	9,57	-	-	0,55	1,03
03-03-006-34	свыше 20	9,03	8,36	-	-	0,67	0,90
03-03-006-35	На каждую приводную станцию добавлять к нормам 31 и 32	117,05	117,05	-	-	-	12,60

ОТДЕЛ 04. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ

Вводные указания

1. В настоящем отделе расценки на монтаж определены исходя из условия производства работ, когда трасса канатной дороги проходит по равнинной местности, имеющей уклон не более 15, не пересеченной оврагами, ущельями, реками и каналами, а также свободной от строений, железнодорожных путей, шоссейных дорог, линий связи и электропередачи и других сооружений, а также исходя из условий работ на отметке, не превышающей 1000 м над уровнем моря.

2. При уклоне местности по трассе канатной дороги на отдельных участках свыше 15° затраты на монтаж несущих, сетевых, тягово-несущих канатов, предохранительных сетей и оборудования опор и станций подвесных канатных дорог на этих участках следует определять по соответствующим расценкам ТЕРм отдела сборника с применением к затратам труда и времени работы машин следующих коэффициентов:

Вид оборудования	Коэффициент при уклоне местности до	
	30 град.	45 град.
Канаты несущие, сетевые, тяговые, тягово-несущие, предохранительные сети	1,7	2,1
Оборудование опор и станций	1,3	1,5

Примечания: 1. Затраты на монтаж канатов и предохранительных сетей на натяжном участке с различными уклонами местности принимаются по наибольшему уклону на данном участке.

2. При уклоне местности более 45° расход ресурсов на монтаж всех видов оборудования подвесных канатных дорог определяется по индивидуальным нормам.

3. Если трасса канатной дороги проходит по местности, пересеченной оврагами, ущельями, реками, каналами, болотами, жилыми и промышленными зданиями, железными и шоссейными дорогами, линиями связи и электропередачи, невырубаемыми посадками, территориями, закрытыми для свободного прохода, а также другими сооружениями, то на натяжных участках, имеющих указанные препятствия, затраты на монтаж несущих, сетевых, тяговых, тягово-несущих канатов и предохранительных сетей принимаются по соответствующим расценкам с учетом следующих коэффициентов к затратам труда и затратам по эксплуатации машин:

Препятствия на местности	Коэффициент
Глубокий снег	1,25
Овраги, ущелья, реки и каналы шириной до 50 м, болота, невырубленные посадки, жилые и промышленные здания, территории. закрытые для свободного прохода	1,3
Шоссейные дороги, реки, каналы шириной свыше 50 м	1,6
Железные дороги, линии связи и электропередачи	2,2

Примечания: 1. При наличии на местности одновременно нескольких из перечисленных в таблице препятствий следует применять один наибольший коэффициент.

2. При наличии на местности труднодоступных горных участков, сильно заболоченных местностей затраты на монтаж определяются по индивидуальным нормам.

3. При наличии на местности уклона свыше 15' и препятствия соответствующие коэффициенты для определения затрат перемножаются.

6. При монтаже в горных условиях последовательно строящихся канатных дорог, когда раскатка канатов ведется с одного пункта, расположенного внизу, коэффициенты, приведенные в пп. 1 и 3 настоящих вводных указаний, относятся ко всей длине трассы раскатки канатов.

7. ТЕРм на монтаж оборудования станций и головок опор, несущих, сетевых, тяговых, тяговонесущих канатов и предохранительных сетей исчисляются из условий, что высота станций не превышает 5 м, высота опор 20 м, количество станций на канатной дороге принято 2.

При монтаже в условиях, отличающихся от указанных, нормы определяются по соответствующим ТЕРм с применением к затратам труда и к эксплуатации машин следующих коэффициентов:

Наименование оборудования	Коэффициент
Тяговые, сетевые, несущие, тягово-несущие канаты и предохранительные сети	1,1 – на каждые 10 м высоты сверх указанных в настоящем пункте
Тяговые канаты	1,1 – на каждую станцию больше двух
Оборудование головок опор высотой, м:	
21-30	1,15
31-40	1,2
41-150	1,4
Оборудование станций высотой, м:	
6-20	1,2
21-40	1,3
41-50	1,4
51-50	1,6

8. В ТЕРм учтены затраты на устройство и разборку стационарных подмостей в соответствии с требованиями проекта.

Раздел 1.

ДВУХКАНАТНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ И МАЯТНИКОВЫЕ ДОРОГИ

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
ТАБЛИЦА 03-04-001. Канаты несущие, сетевые и тяговые							
	Измеритель: **т**						
	Канат несущий и сетевой диаметр, мм						
03-04-001-1	от 30.5 до 35.5	2130,80	515,07	942,50	141,83	673,23	59,00
03-04-001-2	свыше 35.5 до 45	1546,29	378,38	711,38	109,55	456,53	42,90
03-04-001-3	свыше 45 до 55	1336,77	339,57	621,19	106,14	376,01	38,50
	Канат тяговый диаметр, мм от						
03-04-001-4	17 до 23	3278,27	743,93	1482,22	264,93	1052,12	83,40
03-04-001-5	23.5 до 28	2694,84	587,83	1257,16	217,04	849,85	65,90
03-04-001-6	28.5 до 30.5	2512,10	548,58	1203,41	210,05	760,11	61,50
ТАБЛИЦА 03-04-002. Анкеровка линейных, концевых и переходных муфт							
	Измеритель: **10 компл.**						
	Анкеровка линейных и концевых муфт клиньями для канатов, диаметр, мм						
03-04-002-1	от 30.5 до 35.5	2403,03	2336,80	29,90	2,93	36,33	230,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,02	-
03-04-002-2	свыше 35.5 до 45	3050,11	2962,96	43,55	4,64	43,60	296,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,029	-
03-04-002-3	свыше 45 до 55	4350,90	4226,56	69,84	7,28	54,50	416,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,051	-
	Анкеровка концевых и переходных муфт с заливкой для канатов, диаметр, мм от						
03-04-002-4	55 до 74	4733,02	4185,86	60,80	6,61	486,36	406,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,038	-
03-04-002-5	60 до 82.5	7543,49	6897,39	159,74	17,44	486,36	669,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,116	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 03-04-003. Сети предохранительные							
	Измеритель: **100 м2**						
	Сети предохранительные двойные под канатную дорогу, колея, м						
03-04-003-1	3	2218,62	1007,96	1078,24	107,91	132,42	113,00
03-04-003-2	6	2218,62	1043,64	1046,70	100,57	128,28	117,00
ТАБЛИЦА 03-04-004. Оборудование головок опор							
	Измеритель: **т**						
	Оборудование головок опор,						
03-04-004-1	головка линейной простой опоры	1966,80	1098,50	635,12	61,19	233,18	130,00
03-04-004-2	Головка сетевой простой опоры	1961,30	980,20	815,11	83,19	165,99	116,00
ТАБЛИЦА 03-04-005. Оборудование станций							
	Измеритель: **т**						
	Оборудование станций, привод вертикальный со шкивом, диаметр, мм						
03-04-005-1	1250	2203,37	864,35	246,13	16,00	1092,89	96,90
03-04-005-2	2000	1179,60	451,35	287,02	70,64	441,23	50,60
	Оборудование станций, натяжное устройство						
03-04-005-3	несущего каната	2349,78	781,75	816,20	65,58	751,83	82,90
03-04-005-4	тягового каната	2260,63	727,41	835,03	58,66	698,19	78,30
03-04-005-5	Оборудование станций, опрокидыватель на несущем канате	1904,46	688,80	1215,66	98,06	-	78,90
ТАБЛИЦА 03-04-006. Станции грузовых дорог							
	Измеритель: **т**						
	Станция грузовых дорог						
03-04-006-1	механизированная погрузочная	1794,45	861,41	681,37	184,38	251,67	95,50
03-04-006-2	механизированная разгрузочная	1735,52	819,92	663,93	176,75	251,67	90,90
03-04-006-3	угловая проходная	2442,48	1035,47	619,79	202,02	787,22	117,40
03-04-006-4	конечная обводная	2477,41	872,23	740,27	151,17	864,91	96,70
03-04-006-5	двойная натяжная	1561,15	720,74	427,02	137,33	413,39	80,80
03-04-006-6	якорно-натяжная	2028,82	883,97	628,47	172,27	516,38	99,10
03-04-006-7	двойная якорная	3302,54	1354,91	1021,23	210,72	926,40	157,00
ТАБЛИЦА 03-04-007. Подвижной состав							
	Измеритель: **шт. (нормы 1-2); 10 компл. (нормы 3-5)**						
	Подвижной состав, вагонетка типа						
03-04-007-1	2000, 2000Р, 2000У	814,11	388,35	125,23	11,65	300,53	45,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,755	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-04-007-2	3200, 3200Р	1317,25	577,35	206,08	18,93	533,82	66,90
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,12	-
	Подвижной состав, устройство для смазки						
03-04-007-3	несущего каната	2313,18	1271,00	33,55	3,45	1008,63	164,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,02	-
03-04-007-4	тягового каната	2648,38	1579,94	59,81	5,85	1008,63	197,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,05	-
03-04-007-5	Подвижной состав, люлька ремонтная	2883,56	1756,38	118,55	5,85	1008,63	219,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,035	-

Раздел 2.

ПАССАЖИРСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ

ТАБЛИЦА 03-04-020. Канаты и муфты для канатов

Измеритель: **т (нормы 1-8); 10 компл. (нормы 9-11)**

	Пассажирская подвесная канатная дорога, канат						
03-04-020-1	несущий, диаметр, мм от 30.5 до 45	2131,30	493,64	1140,79	202,26	496,87	57,20
03-04-020-2	несущий, диаметр, мм свыше 45 до 51	1998,12	465,16	1072,00	187,88	460,96	53,90
03-04-020-3	тяговый, диаметр, мм от 17 до 24	5326,22	1839,42	2657,80	597,21	829,00	198,00
03-04-020-4	тяговый, диаметр, мм свыше 24 до 28	3760,48	1337,76	1727,60	333,30	695,12	144,00
	Пассажирская подвесная канатная дорога, канат тягово-несущий кольцевой, диаметр, мм						
03-04-020-5	15	5683,84	2236,96	1653,73	351,76	1793,15	248,00
03-04-020-6	от 17.5 до 22	3526,79	895,70	1571,21	305,22	1059,88	106,00
03-04-020-7	свыше 22 до 25.5	2743,51	707,36	1253,75	231,15	782,40	79,30
03-04-020-8	свыше 25.5 до 28	2436,82	611,02	1110,91	201,71	714,89	68,50
03-04-020-9	Пассажирская подвесная канатная дорога, анкеровка концевых муфт с заливкой для тяговых канатов, диаметр, мм от 25 до 28	3762,62	2997,20	14,52	1,59	750,90	295,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,093	-
	Пассажирская подвесная канатная дорога, анкеровка концевых муфт с заливкой для несущих и натяжных канатов, диаметр, мм						
03-04-020-10	от 35.5 до 45	6308,00	4897,12	58,06	6,22	1352,82	482,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,032	-
03-04-020-11	свыше 45 до 51	7359,09	5689,60	73,49	7,81	1596,00	560,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,044	-

ТАБЛИЦА 03-04-021. Маятниковые канатные дороги

Измеритель: **т (нормы 1-6, 10-12); компл. (нормы 7-9); 10 шт. (нормы 13-17)**

03-04-021-1	Привод для маятниковых дорог	735,24	261,26	395,05	32,47	78,93	27,30
03-04-021-2	Устройство цепное натяжное для маятниковых дорог	2972,12	355,45	1397,56	108,89	1219,11	40,30

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-04-021-3	Устройство натяжное гидравлическое демпферное для маятниковых дорог	869,77	172,28	169,82	15,61	527,67	19,10
	Каркас контргрузового ящика						
03-04-021-4	несущего каната для маятниковых дорог	1834,59	438,25	892,10	70,14	504,24	50,20
03-04-021-5	тягового каната для маятниковых дорог	1062,62	264,92	500,08	41,38	297,62	29,70
03-04-021-6	вспомогательного каната для маятниковых дорог	3029,80	462,17	684,22	54,34	1883,41	52,40
	Башмак станционный с буферным устройством с углом, градусов						
03-04-021-7	9 для маятниковых дорог	1448,17	587,28	441,83	46,97	419,06	69,50
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,1	-
03-04-021-8	12 для маятниковых дорог	1534,05	597,42	501,72	53,32	434,91	70,70
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,6	-
03-04-021-9	16 для маятниковых дорог	1835,54	653,18	747,45	64,69	434,91	77,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,2	-
03-04-021-10	Шкив отклоняющий диаметром 2800-3200 мм для маятниковых дорог	1758,30	630,64	234,19	16,40	893,47	70,70
03-04-021-11	Головка опор для маятниковых дорог	1304,25	350,28	552,13	55,24	401,84	41,90
03-04-021-12	Вагон вместимостью до 40 пассажиров для маятниковых дорог	2453,47	629,60	1719,13	133,93	104,74	69,80
03-04-021-13	Указатель положения вагонов для маятниковых дорог	2550,61	2344,65	205,96	21,95	-	245,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,14	-
03-04-021-14	Выключатель концевой для маятниковых дорог	146,31	88,25	58,06	6,22	-	11,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,004	-
	Устройство						
03-04-021-15	контактное для маятниковых дорог	492,38	448,83	43,55	4,64	-	46,90
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,03	-
03-04-021-16	Командоаппарат	2011,57	1570,66	440,91	46,71	-	182,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,3	-
03-04-021-17	Агрегат преобразовательный для маятниковых дорог	3034,89	2289,95	744,94	79,75	-	271,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,513	-
ТАБЛИЦА 03-04-022. Кресельные канатные дороги							
	Измеритель: **компл. (нормы 2-4); шкив (нормы 5-6); 10 кресел (нормы 7, 8); т (нормы 1, 9, 10)**						
03-04-022-1	Привод кресельной канатной дороги	745,61	239,52	422,18	65,73	83,91	25,40
03-04-022-2	Балансир двухроликовый кресельной канатной дороги	601,70	168,19	265,40	28,66	168,11	21,90
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,136	-
03-04-022-3	Балансир четырехроликовый кресельной канатной дороги	751,37	202,91	380,35	41,10	168,11	25,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,282	-
03-04-022-4	Балансир восьмироликовый кресельной канатной дороги	1044,31	268,01	608,19	65,63	168,11	30,70
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,722	-
	Шкив обводный, диаметр, мм						

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-04-022-5	от 1000 до 2000 кресельной канатной дороги	3804,36	520,61	2848,84	217,07	434,91	54,40
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,8	-
03-04-022-6	свыше 2000 до 3600 кресельной канатной дороги	4673,48	652,56	3586,01	285,66	434,91	69,20
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,7	-
	Кресло пассажирское						
03-04-022-7	одноместное кресельной канатной дороги	1468,70	386,46	1042,72	79,79	39,52	41,60
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,038	-
03-04-022-8	двухместное кресельной канатной дороги	2009,84	503,80	1466,52	112,40	39,52	55,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,058	-
	Устройство натяжное						
03-04-022-9	подвесное кресельной канатной дороги	816,50	222,65	310,07	62,62	283,78	25,80
03-04-022-10	напольное кресельной канатной дороги	651,69	148,18	275,97	46,59	227,54	16,80
ТАБЛИЦА 03-04-023. Буксировочные канатные дороги							
	Измеритель: **т (норма 1); 10 компл. (нормы 2-5)**						
03-04-023-1	Привод буксировочный канатной дороги	1031,21	392,97	455,66	36,25	182,58	42,30
03-04-023-2	Балансир двухроликовый буксировочный канатной дороги	2302,55	841,51	452,41	48,83	1008,63	103,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,037	-
03-04-023-3	Балансир трехроликовый буксировочный канатной дороги	2569,26	939,55	621,08	67,15	1008,63	115,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,055	-
	Балансир четырехроликовый						
03-04-023-4	буксировочный канатной дороги	2718,17	1019,34	690,20	74,52	1008,63	126,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,072	-
03-04-023-5	Устройство буксировочное буксировочный канатной дороги	3394,68	2706,41	293,05	31,22	395,22	287,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,019	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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

ОТДЕЛ 05. ПОДЪЕМНИКИ

Вводные указания

1. В настоящем отделе приведены расценки на монтаж лифтов типовых конструкций отечественного производства и аналогичных конструкций иностранных марок.

2. Расценки на монтаж определены для лифтов, поставляемых укрупненными узлами: пассажирские – с автоматическими раздвижными дверями, грузовые – с распашными дверями, в глухой шахте, с непроходной кабиной высотой до 2,4 м, с расположением машинного помещения над шахтой (кроме лифта грузового тротуарного).

3. В ТЕРм на монтаж лифтов учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, включая затраты на:

а) монтаж оборудования шахты и приямка;

б) монтаж оборудования машинного помещения;

в) монтаж кабины и противовеса, а также подвеску на канаты;

г) прокладку силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, возбуждения, сигнализации в машинном помещении, шахте и кабине;

д) подготовку электроаппаратуры к включению и ее установку;

е) устройство постоянного освещения шахты;

ж) устройство переговорной связи в объеме поставки оборудования;

з) регулировочные (пусконаладочные) работы механической части оборудования;

и) статические и динамические испытания в соответствии с требованиями Правил устройства и безопасной эксплуатации лифтов;

к) участие в сдаче лифтов в эксплуатацию (с представителем органа технического надзора),

4. В расценках на монтаж лифтов не учтены затраты на:

а) подводку электропитания к вводному устройству в машинном помещении и устройство постоянного освещения машинного и блочного помещения, определяемые по сборнику ТЕРм № 8 "Электротехнические установки";

б) устройство телефонно-диспетчерской связи;

в) пусконаладочные работы по электротехническим устройствам лифтов.

5. Высота шахты в сметных нормах на лифт исчислена от дна приямка до перекрытия над шахтой. При большей или меньшей высоте шахты, чем это предусмотрено характеристикой лифта, необходимо добавлять или уменьшать нормы за каждый метр высоты шахты независимо от числа остановок, т.е. за разницу в метрах между фактической и расчетной высотой шахты, предусмотренной в ГЭСНм на лифт.

6. Затраты на монтаж лифтов в перекрытых шахтах определяются по индивидуальным нормам.

7. Расценки на монтаж больничных лифтов грузоподъемностью 500 кг определяются по таблице 03-05-004 с применением к нормам коэффициента 1,08.

8. ТЕРм на монтаж лифтов, имеющих отклонения от предусмотренных в настоящем разделе, определяются с применением к соответствующим расценкам следующих поправочных коэффициентов:

1,13 - при монтаже лифтов с групповым (парным) управлением на каждый лифт в группе;

1,08 - при монтаже грузопассажирских лифтов и лифтов с нижним машинным помещением;

1,25 - при высоте кабины от 2,7 до 3,7 м грузовых лифтов со встроенным монорельсом;

1,13 - при монтаже пассажирских лифтов грузоподъемностью 500 кг, скоростью 1,0 м/с с системой собирательного управления для административных зданий;

1,15 - при монтаже лифтов в сейсмостойком исполнении;

0,9 - при монтаже пассажирских лифтов грузоподъемностью менее 500 кг, скоростью 1,4 м/с для жилых зданий (табл. 03-05-002).

Раздел 1.

ПАССАЖИРСКИЕ, БОЛЬНИЧНЫЕ И ГРУЗОВЫЕ ЛИФТЫ

ТАБЛИЦА 03-05-001. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 1 м/с

Измеритель: **лифт (нормы 1-3); остановка (нормы 4-5); м (нормы 6-7)**

	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с, грузоподъемностью

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-05-001-1	400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м	14412,92	8553,99	4231,71	807,26	1627,22	1047,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,5	-
03-05-001-2	500 кг, количество остановок 12, высота шахты 38 м	19150,00	11374,02	5740,53	1076,98	2035,45	1377,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,2	-
03-05-001-3	1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м	23855,26	13992,44	7617,21	1428,34	2245,61	1694,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	11,3	-
	За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов						
03-05-001-4	грузоподъемность, кг до 400, 500	785,06	446,87	246,77	46,00	91,42	54,10
03-05-001-5	грузоподъемность, кг до 1000	948,17	531,12	306,60	57,27	110,45	64,30
	За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать						
03-05-001-6	для лифтов грузоподъемность, кг до 400, 500	85,08	85,08	-	-	-	10,30
03-05-001-7	для лифтов грузоподъемность, кг до 1000	109,86	109,86	-	-	-	13,30

ТАБЛИЦА 03-05-002. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 1,4 м/с

Измеритель: **лифт (норма 1); остановка (норма 2); м (норма 3)**

03-05-002-1	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины 1,4 м/с, грузоподъемностью 500 кг на 16 остановок, высота шахты 59 м	25558,54	16240,29	6968,01	915,19	2350,24	1697,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	11,5	-
03-05-002-2	За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать (к норме 1)	918,56	507,15	278,58	35,59	132,83	57,50
03-05-002-3	За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать (к норме 1)	145,50	108,49	37,01	4,34	-	12,30

ТАБЛИЦА 03-05-003. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 4 м/с

Измеритель: **лифт (нормы 1-2); остановка (нормы 3-4); м (норма 5)**

	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 4 м/с, грузоподъемностью 1000 кг на 16 остановок скорость движения кабины						
03-05-003-1	2 м/с, высота шахты 64 м	55624,23	40355,76	12842,68	1856,78	2425,79	4344,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	15,0	-
03-05-003-2	4 м/с, высота шахты 66 м	56399,85	40981,84	12992,22	1870,16	2425,79	4474,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	15,5	-
	За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов						

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-05-003-3	со скоростью движения кабины 2 м/с	9079,63	1071,72	548,63	80,02	7459,28	117,00
03-05-003-4	со скоростью движения кабины 4 м/с	1789,82	1108,36	548,63	80,02	132,83	121,00
03-05-003-5	За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать (к нормам 1 и 2)	244,76	196,89	47,87	5,74	-	23,30
ТАБЛИЦА 03-05-004. Лифты грузовые общего назначения со скоростью движения кабины 0,4 м/с							
	Измеритель: **лифт (нормы 1-5); остановка (нормы 6-10); м (нормы 11-14); шахтная дверь (нормы 15,16)**						
03-05-004-1	Лифт грузовой назначения общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, скорость движения к кабины 0,5 м/с, грузоподъемность, кг 500	9606,09	5608,54	2960,63	498,58	1036,92	679,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,2	-
	Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, скорость движения к кабины 0,5 м/с, грузоподъемность, кг						
03-05-004-2	1000	11471,33	6591,48	3764,94	618,15	1114,91	798,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	9,0	-
03-05-004-3	2000	12613,69	7012,74	4320,56	685,49	1280,39	849,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,5	-
03-05-004-4	3200	87015,11	80287,20	5240,04	817,27	1487,87	9720,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	14,1	-
03-05-004-5	5000	17013,89	9259,46	6174,16	960,55	1580,27	1121,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	17,0	-
	Добавлять или уменьшать на каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, грузоподъемность, кг						
03-05-004-6	500	536,50	341,96	84,09	8,28	110,45	41,40
03-05-004-7	1000	596,37	351,05	134,87	13,78	110,45	42,50
03-05-004-8	2000	668,48	396,48	161,55	16,56	110,45	48,00
03-05-004-9	3200	768,52	441,08	216,99	22,47	110,45	53,40
03-05-004-10	5000	881,31	506,34	264,52	27,43	110,45	61,30
	Добавлять или уменьшать **за** каждый 1 м высоты шахты, более или менее указанной в характеристике лифта, грузоподъемность, кг						
03-05-004-11	500, 1000	83,66	83,66	-	-	-	9,90
03-05-004-12	2000	88,24	88,24	-	-	-	10,80
03-05-004-13	3200	97,22	97,22	-	-	-	11,90
03-05-004-14	5000	100,56	100,56	-	-	-	11,90
	За каждую дополнительную шахтную дверь при проходной кабине добавлять для лифтов, грузоподъемность, кг						

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-05-004-15	500-2000	217,36	217,36	-	-	-	26,00
03-05-004-16	3200-5000	225,72	225,72	-	-	-	27,00
ТАБЛИЦА 03-05-005. Лифты малогрузовые и грузовые тротуарные со скоростью движения кабины до 0,5 м/с							
	Измеритель: **лифт (нормы 1-3); остановка (норма 4); м (норма 5); шахтная дверь (нормы 6-8)**						
	Лифт малогрузовой и грузовой тротуарный со скоростью движения кабины до 0,5 м/с, грузоподъемностью 100 кг на						
03-05-005-1	6 остановок в глухой шахте высота шахты 21 м	8070,97	3151,72	480,93	13,72	4438,32	377,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,5	-
03-05-005-2	2 остановки в металлокаркасной шахте, высота шахты 7 м	3069,57	892,08	192,52	13,01	1984,97	108,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,1	-
03-05-005-3	Лифт малогрузовой и грузовой тротуарный со скоростью движения кабины до 0,5 м/с, грузовой тротуарный на 3 остановки, грузоподъемностью 500 кг, высота шахты 8,3 м	7997,20	3122,28	361,14	17,74	4513,78	378,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,0	-
	Добавлять или уменьшать за						
03-05-005-4	каждую остановку, более или менее указанных в характеристике малогрузового лифта грузоподъемностью 100 кг на 6 остановок	2083,57	200,17	45,48	1,89	1837,92	24,50
03-05-005-5	1 м высоты шахты, более или менее указанной в характеристике малогрузового лифта грузоподъемностью 100 кг на 6 остановок	52,04	52,04	-	-	-	6,30
	За каждую дополнительную шахтную дверь при проходной кабине для лифтов грузоподъемностью 100 кг						
03-05-005-6	на 6 остановок в глухой шахте	154,46	154,46	-	-	-	18,70
03-05-005-7	в металлокаркасной шахте	57,19	57,19	-	-	-	7,00
03-05-005-8	Установка дополнительной шахтной двери при проходной кабине (платформе) тротуарного лифта	195,76	195,76	-	-	-	23,70

ОТДЕЛ 06. ШАХТНОЕ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вводные указания

В расценках на монтаж оборудования, устанавливаемого в шахте, учтены работы по осмотру и разборке оборудования на поверхности перед спуском в шахту.

Раздел 1. ЛЕБЕДКИ И НАВЕСКА КАНАТОВ

ТАБЛИЦА 03-06-001. Лебедки проходческие

Измеритель: **шт.**

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ. / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Лебедка проходческая однобарабанная, грузоподъемность, т						
03-06-001-1	2, с приводом пневморучным	2565,35	163,11	538,95	53,32	1863,29	19,10
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,868	-
03-06-001-2	5, с приводом электрическим	3979,30	188,44	750,16	75,95	3040,70	22,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,371	-
03-06-001-3	5, с приводом электроручным	4567,32	208,72	885,39	91,33	3473,21	24,70
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,799	-
03-06-001-4	5, с приводом пневматическим	2791,96	186,75	741,92	75,01	1863,29	22,10
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,291	-
03-06-001-5	10, с приводом электрическим	6000,86	485,72	2033,82	209,98	3481,32	58,10
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,0	-
03-06-001-6	18, с приводом электрическим	11813,84	1621,84	4921,38	395,12	5270,62	194,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	21,3	-
03-06-001-7	25, с приводом электрическим	13280,27	1972,96	6000,69	480,89	5306,62	236,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	25,0	-
03-06-001-8	45, с приводом электрическим	27142,92	4146,56	15152,65	1176,08	7843,71	496,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	52,0	-
	Лебедка проходческая двухбарабанная с электрическим приводом грузоподъемностью						
03-06-001-9	10 т	8288,67	535,88	3061,10	255,34	4691,69	64,10
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	14,5	-
03-06-001-10	18 т	18951,43	3001,24	9543,60	743,73	6406,59	359,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	40,7	-
	Установка передвижная проходческая, грузоподъемность, т						
03-06-001-11	6.3, с приводом электрическим и резервным ручным	4206,00	310,16	1724,09	142,74	2171,75	37,10
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,6	-
03-06-001-12	10, с приводом электрическим	8323,65	437,23	4212,44	340,93	3673,98	52,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	16,0	-
03-06-001-13	16, с приводом электрическим	22405,13	1896,30	16796,89	1406,90	3711,94	215,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	20,0	-
03-06-001-14	25, с приводом электрическим	27471,00	2346,12	20692,16	1707,14	4432,72	266,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	30,0	-
03-06-001-15	46, с приводом электрическим	27795,94	2319,66	20231,66	1670,46	5244,62	263,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	45,0	-
ТАБЛИЦА 03-06-002. Проводниковые канаты проходческого подъема							
	Измеритель: **100 м каната**						
	Навеска проводникового каната проходческого подъема, диаметр, мм						
03-06-002-1	20,5	140,70	63,86	76,84	15,77	-	7,40
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,16	-
03-06-002-2	25	196,39	88,03	108,36	22,05	-	10,20
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,238	-
03-06-002-3	32	290,93	128,59	162,34	32,50	-	14,90
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,4	-
03-06-002-4	35	298,29	129,45	168,84	33,21	-	15,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,465	-
03-06-002-5	40	439,25	165,70	222,41	43,28	51,14	19,20
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,638	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
ТАБЛИЦА 03-06-003. Устройства прицепные для проходческих бадей, монтаж на поверхности							
	Измеритель: **шт.**						
	Устройство прицепное проходческое для проходческих бадей, монтаж на поверхности, для прядевых подъемных канатов, грузоподъемность, т						
03-06-003-1	2,8	88,19	75,71	12,48	1,19	-	8,96
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,092	-
03-06-003-2	5	98,85	81,88	16,97	1,66	-	9,69
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,118	-
03-06-003-3	8	145,86	121,27	24,59	2,37	-	14,20
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,165	-
	Устройство прицепное для проходческих бадей, монтаж на поверхности, для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность, т						
03-06-003-4	4, диаметр каната 20 мм	99,81	87,04	12,77	1,19	-	10,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,097	-
03-06-003-5	5, диаметр каната 25 мм	113,31	93,79	19,52	1,89	-	11,10
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,133	-
03-06-003-6	8, диаметр каната 27 мм	124,19	102,25	21,94	2,13	-	12,10
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,148	-
03-06-003-7	8, диаметр каната 30 мм	135,04	110,70	24,34	2,37	-	13,10
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,165	-
03-06-003-8	11, диаметр каната 33 мм	160,36	133,22	27,14	2,61	-	15,60
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,185	-
03-06-003-9	11, диаметр каната 36 мм	168,24	140,91	27,33	2,61	-	16,50
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,204	-
03-06-003-10	15, диаметр каната 38 мм	184,87	152,87	32,00	3,08	-	17,90
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,225	-
ТАБЛИЦА 03-06-004. Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи, монтаж на поверхности							
	Измеритель: **компл.**						
	Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи, монтаж на поверхности на один прием, объем бадьи, м3						
03-06-004-1	1	4068,62	1162,04	2609,01	559,53	297,57	139,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,3	-
03-06-004-2	1,5	4896,79	1404,48	3150,41	678,86	341,90	168,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,48	-
03-06-004-3	2	5620,28	1571,68	3664,31	791,37	384,29	188,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	6,25	-
03-06-004-4	2,5-3	6844,67	1889,36	4497,95	980,27	457,36	226,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,68	-
03-06-004-5	4	8662,02	2307,36	5798,41	1269,85	556,25	276,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,53	-
03-06-004-6	5-6,5	14073,44	3527,92	9695,52	2136,08	850,00	422,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	13,8	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел -ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи, монтаж на поверхности на два приема, объем бадьи, м3						
03-06-004-7	1	8242,70	2516,36	5131,19	1125,62	595,15	301,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	8,5	-
03-06-004-8	1,5	9864,67	2892,56	6287,80	1379,35	684,31	346,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	10,23	-
03-06-004-9	2	11320,83	3252,04	7297,76	1604,03	771,03	389,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	11,65	-
03-06-004-10	2,5-3	14260,79	3987,72	9320,30	2038,76	952,77	477,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	16,36	-

ОТДЕЛ 07. ЛЕСОТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТАБЛИЦА 03-07-001. Конвейеры роликовые

Измеритель: **шт.**

03-07-001-1	Конвейер роликовый с гидроприводом	2355,94	1843,38	510,50	45,18	2,06	209,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,86	-
	Конвейер роликовый однорамный, масса, т						
03-07-001-2	2,4	1089,71	781,02	308,02	28,38	0,67	90,50
03-07-001-3	5,22	2278,63	1746,36	531,35	51,56	0,92	198,00

ТАБЛИЦА 03-07-002. Бревнотаски береговые

Измеритель: **шт.**

	Бревнотаска береговая						
03-07-002-1	автоматическая	1623,11	1208,34	412,17	33,82	2,60	137,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,3	-
03-07-002-2	унифицированная	3497,83	2769,48	721,29	53,22	7,06	314,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,0	-

ТАБЛИЦА 03-07-003. Сбрасыватели бревен и досок

Измеритель: **шт.**

03-07-003-1	Сбрасыватель бревен и досок механический	883,17	655,88	224,27	21,29	3,02	76,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,3	-

ТАБЛИЦА 03-07-004. Транспортеры цепные поперечные

Измеритель: **шт.**

	Транспортер цепной поперечный						
03-07-004-1	4-цепной длиной 60 м	7938,41	6526,80	1409,01	93,00	2,60	740,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	7,5	-
03-07-004-2	5-цепной длиной 20 м	4242,85	3589,74	651,35	37,91	1,76	407,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,45	-

ТАБЛИЦА 03-07-005. Транспортеры скребковые

Измеритель: **шт.**

03-07-005-1	Транспортер скребковый одноцепной длиной 40 м	1827,11	1498,56	325,95	23,65	2,60	168,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,49	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
ТАБЛИЦА 03-07-006. Перекладчики бруса							
	Измеритель: **шт.**						
03-07-006-1	Перекладчик бруса механический цепной	2383,17	2016,63	365,87	27,91	0,67	231,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,31	-
ТАБЛИЦА 03-07-007. Ускорители							
	Измеритель: **шт.**						
03-07-007-1	Ускоритель барабанный, струнный	457,64	351,74	105,56	8,04	0,34	38,40
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,4	-

ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО КОНТЕЙНЕРНОГО ПНЕВМОТРАНСПОРТА

Раздел 1. СОСТАВЫ КОНТЕЙНЕРОВ

ТАБЛИЦА 03-08-001. Составы контейнеров для штучных грузов							
	Измеритель: **шт.**						
03-08-001-1	Состав контейнеров для штучных грузов, для систем с транспортным трубопроводом, диаметр условного прохода 600 мм	251,94	104,36	147,58	15,67	-	12,90
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,95	-

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЛИНЕЙНОЕ

ТАБЛИЦА 03-08-015. Воздуховоды фланцевые							
	Измеритель: **10 шт.**						
	Воздуховод стальной фланцевый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа						
03-08-015-1	диаметр условного прохода 600 мм	2846,28	2192,39	561,72	48,96	92,17	271,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,18	-
03-08-015-2	сечение 200х400 мм	1654,06	1444,85	110,73	4,73	98,48	185,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,34	-
ТАБЛИЦА 03-08-016. Секции транспортного трубопровода							
	Измеритель: **100 мм**						
03-08-016-1	Трубопровод транспортный стальной из секций на рабочее давление 0,015 МПа, сечением 200х400 мм	4125,39	2613,56	1121,32	117,07	390,51	293,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,8	-
ТАБЛИЦА 03-08-017. Опоры транспортного трубопровода							
	Измеритель: **10 шт.**						

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
	Опора под транспортный трубопровод, диаметр условного прохода 600 мм						
03-08-017-1	подвижная	560,24	370,87	128,95	7,81	60,42	44,90
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,65	-
03-08-017-2	неподвижная	992,83	463,14	370,02	30,13	159,67	55,40
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,0	-
ТАБЛИЦА 03-08-018. Переводы стрелочные							
	Измеритель: **шт.**						
	Перевод стрелочный стальной поворотный перекидной на рабочее давление 0,015-0,05 МПа с приводом						
03-08-018-1	электромеханическим, условный проход транспортного трубопровода 600 мм	1163,49	272,58	874,82	90,93	16,09	33,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,35	-
03-08-018-2	пневматическим, сечение 200х400 мм	321,08	210,12	58,14	5,68	52,82	26,20
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,4	-
ТАБЛИЦА 03-08-019. Компенсаторы линейные							
	Измеритель: **шт.**						
03-08-019-1	Компенсатор линейный, диаметр условного прохода 600 мм, рабочий ход 30 мм	301,33	270,28	31,05	2,13	-	30,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,166	-
ТАБЛИЦА 03-08-020. Устройства запорные полнопроходные							
	Измеритель: **шт.**						
	Устройство запорное полнопроходное стальное фланцевое поворотное на рабочее избыточное или вакуумметрическое давление до 0,06 МПа, с приводом						
03-08-020-1	электромеханическим, диаметр условного прохода 600 мм	548,01	290,43	225,29	22,95	32,29	35,90
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,944	-
03-08-020-2	пневматическим, сечение 200х400 мм	267,94	195,57	41,88	3,31	30,49	24,60
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,235	-
ТАБЛИЦА 03-08-021. Затворы воздушные поворотные							
	Измеритель: **шт.**						
	Затвор воздушный поворотный стальной дисковый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа с приводом электрогидравлическим или пневматическим, диаметр условного прохода, мм						
03-08-021-1	300	180,43	160,59	13,29	0,95	6,55	20,20
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,071	-
03-08-021-2	400	247,37	199,55	42,07	3,78	5,75	25,10
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,327	-

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, 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
03-08-021-3	600	341,41	278,60	54,87	4,97	7,94	34,10
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,412	-
03-08-021-4	800	523,27	406,87	101,42	8,04	14,98	49,80
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,669	-
03-08-021-5	1000	684,16	540,85	124,53	9,46	18,78	66,20
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,812	-
ТАБЛИЦА 03-08-022. Клапаны обратные							
	Измеритель: **шт.**						
	Клапан обратный поворотный фланцевый, диаметр условного прохода, мм						
03-08-022-1	300	152,49	126,08	24,17	2,13	2,24	16,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,175	-
03-08-022-2	400	177,69	159,18	15,60	0,95	2,91	20,20
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,093	-
03-08-022-3	Клапан огнезащитный фланцевый, диаметр условного прохода 300 мм	139,49	126,08	11,17	0,71	2,24	16,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,06	-
ТАБЛИЦА 03-08-023. Клапаны регулирующие							
	Измеритель: **шт.**						
	Клапан регулирующий фланцевый поворотный дисковый, рабочее давление 0,1 МПа, с ручным приводом, диаметр условного прохода, мм						
03-08-023-1	200	105,87	99,20	5,07	0,24	1,60	12,80
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,25	-
03-08-023-2	300	136,53	125,29	9,00	0,47	2,24	15,90
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,04	-
03-08-023-3	400	179,85	159,18	17,76	1,19	2,91	20,20
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,112	-
03-08-023-4	600	261,98	228,14	26,08	1,89	7,76	28,20
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,15	-
ТАБЛИЦА 03-08-024. Грязесборники							
	Измеритель: **шт.**						
03-08-024-1	Грязесборник стальной фланцевый на рабочее давление 0,055-0,1 МПа, сечение 200х400 мм	160,40	140,58	11,08	0,47	8,74	18,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,042	-

Раздел 3.

ОБОРУДОВАНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ

ТАБЛИЦА 03-08-038. Комплексы погрузочно-разгрузочные							
	Измеритель: **шт.**						
03-08-038-1	Комплекс погрузочно-разгрузочный для обмена груженых и порожних поддонов, производительность 112 шт. /ч	467,78	262,50	202,06	21,79	3,22	31,40
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,25	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 03-08-039. Станции погрузочно-разгрузочные							
	Измеритель: **шт.**						
03-08-039-1	Станция автоматизированная погрузочно-разгрузочная, проходная, производительность 3,6 т	722,81	415,04	290,37	31,15	17,40	48,60
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,633	-
ТАБЛИЦА 03-08-040. Камеры приема-запуска							
	Измеритель: **шт.**						
	Камера приема-запуска, максимальная скорость приема состава, м/с 2, масса принимаемого состава						
03-08-040-1	1,5 т, время приема-отправки состава 70 с	912,52	523,90	373,58	41,75	15,04	62,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	4,5	-
03-08-040-2	2,4 т, время приема-отправки состава 40 с	1117,33	621,07	481,19	53,86	15,07	73,50
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	5,8	-
	Камера приема-запуска, максимальная скорость приема состава, м/с 4, масса принимаемого состава 50 кг, время приема-отправки состава						
03-08-040-3	12 с	238,75	138,35	97,49	10,65	2,91	16,20
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,9	-
03-08-040-4	30 с	402,42	251,64	147,87	18,03	2,91	30,10
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	3,0	-
ТАБЛИЦА 03-08-041. Манипуляторы							
	Измеритель: **шт.**						
	Манипулятор, грузоподъемность, т						
03-08-041-1	0.35, для кассет	621,15	256,04	351,25	37,37	13,86	30,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,33	-
03-08-041-2	1, для поддонов	564,09	215,69	341,47	36,41	6,93	25,80
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	2,09	-
ТАБЛИЦА 03-08-042. Упоры							
	Измеритель: **шт.**						
03-08-042-1	Упор управляемый, максимальная скорость контейнера в момент соприкосновения с упором 1 м/с, максимальная масса принимаемого контейнера 50 кг	142,75	136,72	4,57	0,47	1,46	16,90
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,025	-

Раздел 4.
ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

ТАБЛИЦА 03-08-057. Блоки пневмоаппаратуры

Измеритель: **шт.**

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Блок пневмоаппаратуры, число потребителей						
03-08-057-1	2	126,20	115,37	10,83	1,19	-	13,80
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,068	-
03-08-057-2	8	159,41	131,25	28,16	3,08	-	15,70
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,193	-

Раздел 5.
ОБОРУДОВАНИЕ ВОЗДУХОДУВНЫХ СТАНЦИЙ

ТАБЛИЦА 03-08-072. Глушители

Измеритель: **шт.**

03-08-072-1	Оборудование воздуходувных станций, глушитель пластинчатый, обеспечивающий снижение уровня шума до 34 дБА	154,30	94,47	58,37	6,19	1,46	11,30
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,35	-

ТАБЛИЦА 03-08-073. Фильтры воздушные

Измеритель: **шт.**

	Фильтр воздушный ячейковый для очистки воздуха от механических примесей производительность, м3/ч						
03-08-073-1	3500	138,39	96,98	39,17	4,13	2,24	11,60
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,19	-
03-08-073-2	16000	403,58	150,48	250,19	26,83	2,91	18,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	1,8	-

Раздел 6.
УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

ТАБЛИЦА 03-08-088. Устройства приемные

Измеритель: **шт.**

03-08-088-1	Устройство технического обслуживания, приемное поворотное, сечение транспортного трубопровода 200х400 мм, привод пневматический	138,71	117,04	21,67	2,37	-	14,00
999-9999-Ц	Масса оборудования / т	-	-	-	-	0,13	-

Приложение

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ			
000-1002-4	Рабочие-монтажники (средний разряд 2.4)	чел.ч	7.68
000-1002-5	Рабочие-монтажники (средний разряд 2.5)	чел.ч	7.75
000-1002-6	Рабочие-монтажники (средний разряд 2.6)	чел.ч	7.81
000-1002-7	Рабочие-монтажники (средний разряд 2.7)	чел.ч	7.88
000-1002-8	Рабочие-монтажники (средний разряд 2.8)	чел.ч	7.95
000-1002-9	Рабочие-монтажники (средний разряд 2.9)	чел.ч	8.02
000-1003-0	Рабочие-монтажники (средний разряд 3.0)	чел.ч	8.09
000-1003-1	Рабочие-монтажники (средний разряд 3.1)	чел.ч	8.17
000-1003-2	Рабочие-монтажники (средний разряд 3.2)	чел.ч	8.26
000-1003-3	Рабочие-монтажники (средний разряд 3.3)	чел.ч	8.36
000-1003-4	Рабочие-монтажники (средний разряд 3.4)	чел.ч	8.45
000-1003-5	Рабочие-монтажники (средний разряд 3.5)	чел.ч	8.54
000-1003-6	Рабочие-монтажники (средний разряд 3.6)	чел.ч	8.63
000-1003-7	Рабочие-монтажники (средний разряд 3.7)	чел.ч	8.73
000-1003-8	Рабочие-монтажники (средний разряд 3.8)	чел.ч	8.82
000-1003-9	Рабочие-монтажники (средний разряд 3.9)	чел.ч	8.92
000-1004-0	Рабочие-монтажники (средний разряд 4.0)	чел.ч	9.02
000-1004-1	Рабочие-монтажники (средний разряд 4.1)	чел.ч	9.16
000-1004-2	Рабочие-монтажники (средний разряд 4.2)	чел.ч	9.29
000-1004-3	Рабочие-монтажники (средний разряд 4.3)	чел.ч	9.43
000-1004-4	Рабочие-монтажники (средний разряд 4.4)	чел.ч	9.57
000-1004-6	Рабочие-монтажники (средний разряд 4.6)	чел.ч	9.86
000-1004-7	Рабочие-монтажники (средний разряд 4.7)	чел.ч	10.01
000-1004-8	Рабочие-монтажники (средний разряд 4.8)	чел.ч	10.16

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
000-1004-9	Рабочие-монтажники (средний разряд 4.9)	чел.ч	10.31
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН		
01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	54.07 11.15
01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	62.54 13.07
01-0315	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	маш.ч	98.02 13.07
01-0316	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 228 (310) кВт (л.с.)	маш.ч	236.14 13.93
01-0411	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 158 (215) кВт (л.с.)	маш.ч	114.29 13.07
01-0412	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 228 (310) кВт (л.с.)	маш.ч	178.04 14.40
02-0101	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 5 т	маш.ч	54.47 11.72
02-0102	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 8 т	маш.ч	70.70 11.72
02-0121	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 25-75 т	маш.ч	312.21 15.42
02-0811	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	маш.ч	38.49 11.34
02-0814	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.ч	168.73 13.50
02-0815	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.ч	65.22 13.26
02-0817	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.ч	214.38 13.26
02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	134.65 13.50
02-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.ч	180.67 13.50
02-1201	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.ч	73.39 12.40
02-1202	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.ч	137.15 13.50
02-1203	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.ч	175.56 14.40
02-1204	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.ч	286.09 25.10
02-1205	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	маш.ч	533.27 27.90
02-1311	Краны на железнодорожном ходу 10 т	маш.ч	118.52 21.81
02-1312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.ч	119.34 21.81
02-1313	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.ч	118.52 21.81
02-1314	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.ч	190.47 25.95
02-1402	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.ч	165.93 14.40
02-1403	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.ч	153.92 14.51
02-1702	Краны портально-стреловые 16 т	маш.ч	184.02 12.30

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	58.69 8.26
03-0104	Автопогрузчики с вилочными подхватами 3,2 т	маш.ч	87.53 8.26
03-0108	Автопогрузчики с вилочными подхватами 10 т	маш.ч	121.49 8.26
03-0205	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 200 т	маш.ч	0.81
03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	1.26
03-0402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	1.85
03-0403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.ч	3.98
03-0404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	5.45
03-0405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.ч	6.33
03-0406	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.ч	21.53 9.42
03-0601	Лебедки проходческие, тяговым усилием 49,05 (5) кН (т)	маш.ч	43.12 10.06
03-1003	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш.ч	127.03 11.34
03-1050	Вышки телескопические 25 м	маш.ч	144.30 11.34
03-1891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0.5 т	маш.ч	1.64
03-1892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.ч	2.87
03-1893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.ч	3.30
04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5.10
04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1.20
05-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м3/мин	маш.ч	38.46 8.46
06-0250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 1,25 м3	маш.ч	154.07 23.74
13-2602	Платформы широкой колеи 63 т	маш.ч	8.38
13-2603	Платформы широкой колеи 20 т	маш.ч	2.79
13-4001	Рельсосверлилки	маш.ч	3.00
15-0702	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12,5 т	маш.ч	120.61 13.07
21-0507	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 100 т	маш.ч	1200.00 142.70
21-0508	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 300 т	маш.ч	3969.90 142.70
26-1200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.ч	1.82
33-0201	Машины сверлильные электрические	маш.ч	0.82

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
33-0202	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.ч	15.02
33-0210	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш.ч	34.55 11.60
33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0.85
33-0303	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.ч	30.21
33-0700	Молотки клепальные	маш.ч	2.13
33-1004	Станки токарно-винторезные	маш.ч	19.67 11.60
33-1462	Молотки клепальные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.ч	24.34
35-1401	Горн	маш.ч	38.04
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	82.00 10.15
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	95.53 21.29
40-0003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.ч	81.90 10.15
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.ч	104.42 24.98
40-0101	Тягачи седельные 12 т	маш.ч	115.50 10.15
40-0111	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш.ч	12.00
40-0131	Полуприцепы-тяжеловозы 40 т	маш.ч	28.65
40-0132	Полуприцепы-тяжеловозы 60 т	маш.ч	42.90
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ		
101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	5412.00
101-0089	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 8 мм	т	7760.00
101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	7260.00
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	6930.00
101-0093	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 20- (22) мм	т	6300.00
101-0121	Гайки шестигранные диаметр резьбы 8 мм	т	11500.00
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9422.80
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	7.39
101-0328	Клей резиновый П-9	кг	12.50
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	7800.00
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	3220.00
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	4580.00

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
101-0818	Проволока светлая диаметром 3.0 мм	т	3680.00
101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	4870.00
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	34.00
101-0985	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, сталь марки Ст6сп	т	5520.00
101-1128	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	5820.00
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	14790.00
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	15550.00
101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	14570.00
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	17200.00
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	13670.00
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	13830.00
101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	13700.00
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	30.50
101-1671	Закрепы металлические	кг	15.10
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23.10
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040.00
101-1734	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества общего назначения полуспокойная Ст3пс толщиной 13-20 мм	т	6250.00
101-1783	Швеллеры сталь спокойная 18сп, N 10-14	т	6380.00
101-1801	Угловая неравнополочная сталь полуспокойная 18пс, шириной большей полки 63-160 мм	т	5770.00
101-1802	Швеллеры, сталь полуспокойная 18пс, N 16-24	т	5970.00
101-1899	Сталь угловая неравнополочная спокойная Ст3пс, шириной полок 63-80 мм	т	5850.00
101-1928	Болты распорные МР 12х100	шт.	0.35
101-1963	Канифоль сосновая	кг	38.94
101-2044	Шайбы оцинкованные диаметр 12 мм	кг	11.00
101-2161	Рукава металлические диаметром 15 мм Р3-Ц-Х	м	11.30
101-2162	Рукава металлические диаметром 27 мм Р3-Ц-Х	м	11.30
101-2217	Сталь листовая горячекатаная, толщина 6-8 мм, сталь марки Ст3	т	5900.00
101-2224	Прокат стальной круглый горячекатаный диметром 14,5 мм, сталь марки Ст3	100 кг	512.00

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
101-2229	Прокат стальной круглый горячекатаный диметром 28 мм, сталь марки Ст3	100 кг	472.00
101-9502	Лента киперная	10 м	24.00
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	562.00
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м3	1480.00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1160.00
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м3	1720.00
102-0065	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта	м3	1320.00
102-0105	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм III сорта	м3	1490.00
102-0121	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1070.00
105-0053	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-50, марка стали М74т	м	160.00
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	192.00
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	8920.00
106-0019	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм непропитанные, тип 1	шт.	63.80
110-0171	Сталь полосовая 40х4 мм	т	6820.00
113-0079	Лак БТ-577	т	13040.00
113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	31640.00
113-0273	Эпоксидный клей	т	34615.00
113-0314	Кокс молотый	т	1419.60
201-0783	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	т	7441.00
201-9180	Подкладки металлические	кг	4.47
411-0041	Электроэнергия	квт-ч	0.40
500-9264	Трубка полихлорвиниловая	кг	38.00
500-9308	Лента стяжная зубчатая	кг	7.20
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	77.20
522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	67.30
537-0142	Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметром 11.5 мм	10 м	117.00
537-0146	Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметром 15 мм	10 м	184.00
537-0147	Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметром 16.5 мм	10 м	210.00

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.
537-0149	Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметром 19.5 мм	10 м	280.00
537-0151	Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметром 22 мм	10 м	339.00
537-0153	Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметром 25.5 мм	10 м	463.00
542-0051	Смазка УС-3	кг	5.82
542-0055	Вазелин технический	кг	25.00
542-0056	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	17.30
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	79.46
999-9999-Ц	Масса оборудования	т	

Примечание. В столбце «Базисная цена» для эксплуатации строительных машин указана сметная расценка (числитель), в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной (знаменатель).

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 3

ОТДЕЛ 01.
ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ 5

Раздел 1. КРАНЫ МОСТОВЫЕ И КОНСОЛЬНОГО ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ....6
ТАБЛИЦА 03-01-001. Краны мостовые электрические общего назначения с одним и двумя крюками.... 6
ТАБЛИЦА 03-01-002. Краны электрические консольные.... 10

Раздел 2. КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОСТОВЫЕ.... 10
ТАБЛИЦА 03-01-017. Краны мостовые электрические магнитные.... 10
ТАБЛИЦА 03-01-018. Краны мостовые электрические грейферные.... 12
ТАБЛИЦА 03-01-019. Краны мостовые электрические специальные магнитно-грейферные 12
ТАБЛИЦА 03-01-020. Краны мостовые электрические с вращающейся тележкой и гибкимподвесом траверсы.... 13
ТАБЛИЦА 03-01-021. Краны мостовые электрические с гибким подвесом траверсы.... 14

Раздел 3. КРАНЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ МОСТОВЫЕ.... 15
ТАБЛИЦА 03-01-033. Краны мостовые электрические колодцевые.... 15
ТАБЛИЦА 03-01-034. Краны мостовые для раздевания слитков (стрипперные).... 15
ТАБЛИЦА 03-01-035. Краны мостовые электрические мульдозавалочные.... 15
ТАБЛИЦА 03-01-036. Краны мостовые напольно-крышечные.... 16
ТАБЛИЦА 03-01-037. Краны мостовые электрические ковочные.... 16
ТАБЛИЦА 03-01-038. Краны мостовые закалочные.... 16

Раздел 4. КРАНЫ ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ.... 16
ТАБЛИЦА 03-01-052. Перегружатели мостовые электрические грейферные....16
ТАБЛИЦА 03-01-053. Перегружатели контейнерные....16

Раздел 5. КРАНЫ ПОРТАЛЬНЫЕ....17
ТАБЛИЦА 03-01-065. Краны портальные электрические полноповоротные.... 17
ТАБЛИЦА 03-01-066. Передвижение кранов портальных без разворота тележек.... 17
ТАБЛИЦА 03-01-067. Передвижение кранов портальных с разворотом тележек.... 17
ТАБЛИЦА 03-01-068. Краны портальные иностранных фирм....18
18

Раздел 6. ЛЕБЕДКИ....
ТАБЛИЦА 03-01-080. Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути.... 18

Раздел 7. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ ДВУХБАЛОЧНЫЕ МНОГОПРОЛЕТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ18
ТАБЛИЦА 03-01-091. Краны подвесные многопролетные электрические.... 18
ТАБЛИЦА 03-01-092. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками.... 19
ТАБЛИЦА 03-01-093. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой.... 19

Раздел 8. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ И СТЕЛЛАЖИ.... 20
ТАБЛИЦА 03-01-105. Краны-штабелеры.... 20
ТАБЛИЦА 03-01-106. Стеллажи.... 20

Раздел 9. ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ГУСТАЯ СМАЗКА КРАНОВ.... 20
ТАБЛИЦА 03-01-117. Краны мостовые электрические.... 20

Раздел 10. ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ....21
ТАБЛИЦА 03-01-127. Тали ручные стационарные и передвижные.... 21
ТАБЛИЦА 03-01-128. Тали электрические....23

Раздел 11. КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ.... 24

ТАБЛИЦА 03-01-138. Краны козловые 24

ОТДЕЛ 02. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ 25

Раздел 1. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ 25
ТАБЛИЦА 03-02-001. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 500 мм 25
ТАБЛИЦА 03-02-002. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1000 мм 26
ТАБЛИЦА 03-02-003. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1400 мм 26
ТАБЛИЦА 03-02-004. Конвейеры ленточные передвижные реверсивные 30

Раздел 2. КОНВЕЙЕРЫ ПЛАСТИНЧАТЫЕ И ЦЕПНЫЕ 31
ТАБЛИЦА 03-02-021. Конвейеры пластинчатые легкого типа 31

Раздел 3. КОНВЕЙЕРЫ ТЕЛЕЖЕЧНЫЕ 34
ТАБЛИЦА 03-02-031. Конвейеры тележечные для литейных форм 34

Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ ВИНТОВЫЕ 36
ТАБЛИЦА 03-02-041. Винтовые конвейеры общего назначения 36

Раздел 5. ЭЛЕВАТОРЫ 37
ТАБЛИЦА 03-02-056. Элеваторы ковшовые ленточные 37
ТАБЛИЦА 03-02-057. Элеваторы ковшовые цепные вертикальные 38

Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ 39
ТАБЛИЦА 03-02-072. Конвейеры вертикальные многокабинные с автоматической разгрузкой 39

ОТДЕЛ 03. УЗЛЫ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ 40

Раздел 1. УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ 40
ТАБЛИЦА 03-03-001. Конвейеры ленточные с прорезиненной лентой 40
ТАБЛИЦА 03-03-002. Конвейеры цепные подвесные, применяемые в мясной промышленности 40
ТАБЛИЦА 03-03-003. Конвейеры цепные напольные, применяемые в молочной промышленности 41
ТАБЛИЦА 03-03-004. Рольганги 41
ТАБЛИЦА 03-03-005. Конвейеры подвесные толкающие с шагом цепи 100 и 160 мм 42
ТАБЛИЦА 03-03-006. Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения 44

ОТДЕЛ 04. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ 47

Раздел 1. ДВУХКАНАТНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ И МАЯТНИКОВЫЕ ДОРОГИ 48
ТАБЛИЦА 03-04-001. Канаты несущие, сетевые и тяговые 48
ТАБЛИЦА 03-04-002. Анкеровка линейных, концевых и переходных муфт 49
ТАБЛИЦА 03-04-003. Сети предохранительные 49
ТАБЛИЦА 03-04-004. Оборудование головок опор 49
ТАБЛИЦА 03-04-005. Оборудование станций 49
ТАБЛИЦА 03-04-006. Станции грузовых дорог 49
ТАБЛИЦА 03-04-007. Подвижной состав 49

Раздел 2. ПАССАЖИРСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ 50
ТАБЛИЦА 03-04-020. Канаты и муфты для канатов 50
ТАБЛИЦА 03-04-021. Маятниковые канатные дороги 50
ТАБЛИЦА 03-04-022. Кресельные канатные дороги 51
ТАБЛИЦА 03-04-023. Буксировочные канатные дороги 52

ОТДЕЛ 05. ПОДЪЕМНИКИ 53

Раздел 1. ПАССАЖИРСКИЕ, БОЛЬНИЧНЫЕ И ГРУЗОВЫЕ ЛИФТЫ 53

ТАБЛИЦА 03-05-001. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 1 м/с..... 53
ТАБЛИЦА 03-05-002. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 1,4 м/с..... 54
ТАБЛИЦА 03-05-003. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 4 м/с..... 54
ТАБЛИЦА 03-05-004. Лифты грузовые общего назначения со скоростью движения кабины 0,4 м/с..... 55
ТАБЛИЦА 03-05-005. Лифты малогрузовые и грузовые тротуарные со скоростью движения кабины до 0,5 м/с..... 56

ОТДЕЛ 06. ШАХТНОЕ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 56

Раздел 1. ЛЕБЕДКИ И НАВЕСКА КАНАТОВ.....
ТАБЛИЦА 03-06-001. Лебедки проходческие..... 56
ТАБЛИЦА 03-06-002. Проводниковые канаты проходческого подъема..... 57
ТАБЛИЦА 03-06-003. Устройства прицепные для проходческих бадей, монтаж на поверхности..... 58
ТАБЛИЦА 03-06-004. Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи, монтаж на поверхности..... 58

ОТДЕЛ 07. ЛЕСОТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 59

ТАБЛИЦА 03-07-001. Конвейеры роликовые..... 59
ТАБЛИЦА 03-07-002. Бревнотаски береговые..... 59
ТАБЛИЦА 03-07-003. Сбрасыватели бревен и досок..... 59
ТАБЛИЦА 03-07-004. Транспортеры цепные поперечные..... 59
ТАБЛИЦА 03-07-005. Транспортеры скребковые..... 59
ТАБЛИЦА 03-07-006. Перекладчики бруса..... 60
ТАБЛИЦА 03-07-007. Ускорители..... 60

ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО КОНТЕЙНЕРНОГО ПНЕВМОТРАНСПОРТА 60

Раздел 1. СОСТАВЫ КОНТЕЙНЕРОВ..... 60
ТАБЛИЦА 03-08-001. Составы контейнеров для штучных грузов..... 60

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЛИНЕЙНОЕ..... 60
ТАБЛИЦА 03-08-015. Воздуховоды фланцевые..... 60
ТАБЛИЦА 03-08-016. Секции транспортного трубопровода..... 60
ТАБЛИЦА 03-08-017. Опоры транспортного трубопровода..... 60
ТАБЛИЦА 03-08-018. Переводы стрелочные..... 61
ТАБЛИЦА 03-08-019. Компенсаторы линейные..... 61
ТАБЛИЦА 03-08-020. Устройства запорные полнопроходные..... 61
ТАБЛИЦА 03-08-021. Затворы воздушные поворотные..... 61
ТАБЛИЦА 03-08-022. Клапаны обратные..... 62
ТАБЛИЦА 03-08-023. Клапаны регулирующие..... 62
ТАБЛИЦА 03-08-024. Грязесборники..... 62

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ..... 62
ТАБЛИЦА 03-08-038. Комплексы погрузочно-разгрузочные..... 62
ТАБЛИЦА 03-08-039. Станции погрузочно-разгрузочные..... 63
ТАБЛИЦА 03-08-040. Камеры приема-запуска..... 63
ТАБЛИЦА 03-08-041. Манипуляторы..... 63
ТАБЛИЦА 03-08-042. Упоры..... 63

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ..... 63
ТАБЛИЦА 03-08-057. Блоки пневмоаппаратуры..... 63

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВОЗДУХОДУВНЫХ СТАНЦИЙ..... 64
ТАБЛИЦА 03-08-072. Глушители..... 64
ТАБЛИЦА 03-08-073. Фильтры воздушные..... 64

Раздел 6. УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ..... 64
8-088. Устройства приемные..... 64

gost.e-ecolog.ru