ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-Пр-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПРИЛОЖЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2015

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-Пр-2001

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Издание официальное

Москва 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Московская область
ТЕРм 81-03-Пр-2001 Приложения
Москва, 2015 – 65 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (далее – ТЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных сметных нормативов, утвержденных приказом Минстроя России №31/пр от 30.01.2014г., согласно письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №3086-ЕС/08 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДЕНЫ Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, приказ № 675/пр от 21.09.2015г.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР № 255 от 22.09.2015г.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

IV. Приложения

Подъемно-транспортное оборудование

Приложение 3.5

Перечень материальных ресурсов, не учтенных в расценках 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 не заготовленном виде.

Приложение 3.6

Расход материальных ресурсов, необходимых для индивидуального испытания оборудования

Шифр расценки	Электро-энергия, кВт ч	Сжатый воздух, м^3
03-01-001-26÷03-01-001-31	1768	-
03-01-001-32÷03-01-001-35	2661	-
03-01-001-36÷03-01-001-54	3216	-
03-01-001-55	6414	-
03-01-001-56÷03-01-001-64	4307	-
03-01-001-65÷03-01-001-76	5397	-
03-01-017-23	1408	-
03-01-017-24	916	-
03-01-018-09÷03-01-018-12	1732	-
03-01-018-13÷03-01-018-15	2072	-
03-01-019-11÷03-01-019-13	4847	-
03-01-021-21; 03-01-021-22	1128	-
03-01-021-23÷03-01-021-26	3122	-
03-01-033-02	5083	-
03-01-034-01	5083	-
03-01-034-02	9017	-
03-01-036-01; 03-01-036-02	5083	-
03-01-037-01	5083	-
03-01-037-02	9017	-
03-01-037-03	16283	-
03-01-037-04	10625	-

Шифр расценки	Электро-энергия, кВт ч	Сжатый воздух, м^3
03-01-068-06	10361	-
03-01-068-07	3391	-
03-01-068-08	8618	-
03-02-056-01	453	-
03-02-056-02	514	-
03-02-056-03	574	-
03-02-056-04	635	-
03-02-056-05	695	-
03-02-056-06	756	-
03-02-056-07	817	-
03-03-006-31	36,6	-
03-03-006-32	43,9	-
03-03-006-35	22,5	-
03-05-002-01	1714	-
03-05-002-02	102	-
03-05-003-01	4822	-
03-05-003-02	7870	-
03-05-003-03	289	-
03-05-003-04	473	-
03-06-001-01	-	800
03-06-001-04	-	1200

Шифр расценки	Электро-энергия, кВт ч	Сжатый воздух, м^3
03-01-038-01	9017	-
03-01-053-01	12378	-
03-01-053-02	10708	-
03-01-065-04	3373	-
03-01-065-05	7038	-
03-01-068-05	4834	-

Шифр расценки	Электро-энергия, кВт ч	Сжатый воздух, м^3
03-06-001-08	988	-
03-06-001-09	79,2	-
03-06-001-10	434,5	-
03-06-001-12	79,2	-
03-06-001-15	434,5	-

Теплосиловое оборудование

Приложение 6.1

Расход материальных ресурсов на сушку обмуровки,щелочение, испытание оборудования (в том числе на газовую и паровую плотность), химическую очистку, промывку и регенерацию

Таблица 1

Расход материальных ресурсов на сушку, щелочение и испытание на паровую плотность паровых котлов давлением до 3,9 МПа (40 АТА)

Измеритель: компл.

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Топливо (один из видов)			Химически очищенная вода, т	Электроэнергия, кВт·ч
		Дрова, м^3	Мазут, т	Естественный газ, тыс.м^3		
Котлы газомазутные, паропроизводительность, т/ч, до:						
6-01-016-01	1	-	0,35	0,45	1	70
6-01-016-01	2,5	-	0,67	1,13	2,5	176
6-01-016-01	10	-	3,5	4,5	10	703
6-01-016-02, 6-01-016-03	75	-	25,96	33,75	75	5274
6-01-016-04	160	-	55,4	72	160	11250
Котлы на твердом топливе и пылеугольные, паропроизводительность, т/ч, до:						
6-01-016-05, 6-01-016-06	25	46,15	-	-	25	1758
6-01-016-07	75	138,4	-	-	75	5274
6-01-016-08	160	295,4	-	-	160	11250

Таблица 2

Расход материальных ресурсов на испытание на паровую плотность паровых стационарных котлов давлением 9,8 МПа (100 АТА) и свыше

Измеритель: компл.

Шифр расценки	Топливо (один из видов)		Химически очищенная вода, т	Конденсат, т	Пар, ГДж (Гкал)	Электроэнергия, кВт·ч
	Мазут, т	Естественный газ, тыс.м^3				
6-01-016-09	30	38	384	-	504 (120,3)	6000
6-01-016-10	87	113	-	1134	1652 (394,4)	17719
6-01-016-11	115	150	-	1500	2000 (477,7)	23437
6-01-016-11	216	281	-	2814	3076 (734,7)	42000
6-01-016-12	369	480	-	4800	4970 (1187)	72000
6-01-016-13	1223	1590	-	15900	16931 (4044)	240000
6-01-016-14	41	53	528	-	797 (190,4)	8250

Шифр расценки	Топливо (один из видов)		Химически очищенная вода, т	Конденсат, т	Пар, ГДж (Гкал)	Электроэнергия, кВт·ч
	Мазут, т	Естественный газ, тыс.м^3				
6-01-016-15	97	126	-	1260	1702 (406,4)	19687
6-01-016-16	127	165	-	1650	2063 (292,7)	25781
6-01-016-16	216	281	-	2814	3076 (734,7)	42000
6-01-016-17	107	139	-	1386	1752 (418,4)	21656
6-01-016-17	232	301	-	3015	3155 (753,7)	45000
6-01-016-18	392	501	-	5100	4957 (1184)	76500
6-01-016-19	723	940	-	9405	9093 (2172)	142500
6-01-016-20	1345	1749	-	17490	18773 (4484)	264000

Таблица 3

Расход материальных ресурсов для химической очистки паровых стационарных котлов давлением 9,8 МПа (100 АТА) и свыше

Измеритель: компл.

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Вода, т		Пар, ГДж (Гкал)	Электроэнергия, кВт·ч
		техническая	химически очищенная		
	Котлы П-образной компоновки, работающие на газомазутном топливе, паропроизводительность, т/ч:				
6-01-015-01	160	4000	600	3688 (881)	87696
6-01-015-02	320-420	7600	3000	7578 (1810)	230400
6-01-015-03	500-670	17200	5100	10258 (2450)	241920
6-01-015-04	1000	21300	8000	16077 (3840)	483840
6-01-015-05	2650	53800	12000	50911 (12160)	975360
	Котлы П-образной компоновки, работающие на пылеугольном топливе, паропроизводительность, т/ч:				
6-01-015-06	220	5850	780	4425 (1057)	123984
6-01-015-07	320-420	9880	3900	9094 (2172)	299520
6-01-015-08	500-670	22360	6630	12309 (2940)	314880
	Котлы Т-образной компоновки, работающие на пылеугольном топливе, паропроизводительность, т/ч:				
6-01-015-09	420	9980	3900	9094 (2172)	449280
6-01-015-10	670	22360	6630	12309 (2940)	472320
6-01-01511	1000	27690	10400	16077 (3840)	629760
6-01-015-12	1650	39000	11700	34541 (8250)	944640
6-01-015-13	2650	70000	15600	66184 (15808)	1900800

Таблица 4

Расход реагентов для химической очистки паровых котлов давлением 9,8 МПа (100 АТА) и свыше, т

Измеритель: компл.

Шифр расценки	Наименование работ	Соляная ингибированная кислота 4 %	Технический уротропин 0,25 %	Нитрат натрия 1 %	Водный аммиак	Гидразин гидрат	Каптакс	Ингибиторы ОП-7 или ОП-10	Гашеная известь	Серная кислота	Трилон Б или ЭДТК	Реагент, один из видов			Лимонная кислота
												Серная кислота	Фталевый ангидрид	Концентрат НМК	
А. ПРИ ОДНОКОНТУРНОЙ СХЕМЕ															
Очистка соляной кислотой котлов паропроизводительностью, т/ч:															
6-01-015-01, 6-01-015-06	160-220	44	0,6	2,5	10,8	-	-	-	6,24	-	-	-	-	-	-
6-01-015-02, 6-01-015-07	320	55	0,75	3,1	13,5	-	-	-	7,8	-	-	-	-	-	-

Шифр расценки	Наименование работ	Соляная ингибированная кислота 4 %	Технический уротропин 0,25 %	Нитрат натрия 1 %	Водный аммиак	Гидразин гидрат	Каптакс	Ингибиторы ОП-7 или ОП-10	Гашеная известь	Серная кислота	Трилон Б или ЭДТК	Реагент, один из видов			Лимонная кислота
												Серная кислота	Фталевый ангидрид	Концентрат НМК	
6-01-015-02, 6-01-015-03, 6-01-015-07, 6-01-015-08	420-500	66	0,9	3,7	16,2	-	-	-	9,35	-	-	-	-	-	-
6-01-015-03, 6-01-015-08, 6-01-015-10	670	110	1,5	6,2	27	-	-	-	15,6	-	-	-	-	-	-
Очистка фталевым ангидридом котлов паропроизводительностью, т/ч:															
6-01-015-01, 6-01-015-06	160-220	-	-	-	7,6	0,24	0,09	0,48	0,32	0,22	-	-	7,2	-	-
6-01-015-02, 6-01-015-07	320	-	-	-	9,5	0,3	0,12	0,6	0,4	0,28	-	-	9	-	-
6-01-015-02, 6-01-015-03, 6-01-015-07, 6-01-015-08	420-500	-	-	-	11,4	0,36	0,14	0,72	0,48	0,33	-	-	10,8	-	-
6-01-015-03, 6-01-015-08, 6-01-015-10	670	-	-	-	19	0,6	0,24	1,2	0,8	0,55	-	-	18	-	-
6-01-015-04	1000, (газо-мазутных)	-	-	-	19	0,6	0,24	1,2	0,7	0,55	-	-	18	-	-
6-01-015-11	1000 (пыле-угольных)	-	-	-	22,8	0,72	0,29	1,44	0,96	0,66	-	-	21,6	-	-
Очистка раствором комплексона, серной кислотой или фталевым ангидридом, или концентратом НМК															
6-01-015-02, 6-01-015-07	320	-	-	-	9,5	0,25	0,12	0,6	3,26	2,25	4,5	5,4	6,75	9	-
6-01-015-02, 6-01-015-03, 6-01-015-07, 6-01-015-08	420-500	-	-	-	11,4	0,3	0,14	0,72	3,9	2,7	5,4	6,5	8,1	11	-
6-01-015-03, 6-01-015-08, 6-01-015-10	670	-	-	-	19	0,5	0,24	1,2	6,5	4,5	9	10,8	13,5	18	-
6-01-015-04	1000, (газо-мазутных)	-	-	-	19	0,5	0,24	1,2	6,5	4,5	9	10,8	13,5	18	-
6-01-015-11	1000 (пыле-угольных)	-	-	-	22,8	0,6	0,29	1,44	7,8	5,4	10,8	13	16,2	22	-
6-01-015-12	1650 (пыле-угольных	-	-	-	38	1	0,48	2,4	13	9	18	21,6	27	36	-
6-01-015-05	2650, (газо-мазутных)	-	-	-	45,6	1,2	0,58	2,88	15,7	10,8	21,6	26	32,4	-	-
6-01-015-13	2650 (пыле-угольных)	-	-	-	76	2	0,96	4,8	26,1	18	36	43,2	54	-	-
Очистка раствором комплексона, лимонной кислотой, котлов паропроизводительностью, т/ч:															
6-01-015-12	1650 (пыле-угольных	-	-	-	38	1	0,48	2,4	13	9	18	-	-	-	18
6-01-015-05	2650, (газо-мазутных)	-	-	-	45,6	1,2	0,58	2,9	15,6	10,8	21,6	-	-	-	21,6
6-01-015-13	2650 (пыле-угольных)	-	-	-	76	2	0,96	4,8	26	18	36	-	-	-	36
Б. ПРИ ДВУХКОНТУРНОЙ СХЕМЕ															

Шифр расценки	Наименование работ	Соляная ингибированная кислота 4 %	Технический уротропин 0,25 %	Нитрат натрия 1 %	Водный аммиак	Гидразин гидрат	Каптакс	Ингибиторы ОП-7 или ОП-10	Гашеная известь	Серная кислота	Трилон Б или ЭДТК	Реагент, один из видов			Лимонная кислота
												Серная кислота	Фталевый ангидрид	Концентрат НМК	
	Очистка соляной ингибированной кислотой питательного тракта и испарительных поверхностей, раствором комплексона с серной кислотой пароперегревательных поверхностей котлов барабанных паропроизводительностью, т/ч:														
6-01-015-02, 6-01-015-07	320	44	0,6	2,5	16,5	0,15	0,07	0,36	6,4	0,2	2,7	3,25	-	-	-
6-01-015-02, 6-01-015-03, 6-01-015-07, 6-01-015-08	420-500	55	0,75	3,1	21,1	0,2	0,1	0,48	8,2	0,25	3,6	4,3	-	-	-
6-01-015-03, 6-01-015-08, 6-01-015-10	670	70	1	4	25,7	0,22	0,14	0,53	10,5	0,3	4	4,8	-	-	-
	Очистка соляной ингибированной кислотой питательного тракта и испарительных поверхностей, раствором фталевого ангидрида пароперегревательных поверхностей котлов барабанных паропроизводительностью, т/ч:														
6-01-015-02, 6-01-015-07	320	44	0,6	2,5	16,5	0,18	0,07	0,36	6,4	0,2	-	-	5,4	-	-
6-01-015-02, 6-01-015-03, 6-01-015-07, 6-01-015-08	420-500	55	0,75	3,1	21,1	0,24	0,1	0,48	8,2	0,25	-	-	7,2	-	-
6-01-015-03, 6-01-015-08, 6-01-015-10	670	70	1	4	25,7	0,26	0,14	0,53	10,5	0,3	-	-	7,9	-	-

Примечание.

Номенклатура и расход реагентов должны уточняться в каждом отдельном случае по технологической карте или по фактическим затратам.

Таблица 5

Расход материальных ресурсов на сушку, щелочение и испытание на паровую плотность водогрейных котлов

Измеритель: компл.

Шифр расценки	Топливо (один из видов)		Вода, т		Электроэнергия, кВт·ч
	Мазут, т	Естественный газ, тыс. $м^3$	химически очищенная	техническая	
6-01-073-01, 6-01-073-04	21,3	27,72	200,2	150	3508
6-01-073-02, 6-01-073-05	99	129	350	630	9532
6-01-073-03 (1)	8,53	11,09	156,8	108	2641
6-01-073-03 (2)	12,8	16,63	231	225	4389
6-01-073-06	179	232	567	995	12835

Примечания:

1. Для котлов теплопроизводительностью 23.26 МВт (20 Гкал).
2. Для котлов теплопроизводительностью 35 МВт (30 Гкал).

Таблица 6

Расход электроэнергии на испытание углеразмольных мельниц

Измеритель: шт.

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Расход электроэнергии, кВт·ч
	Мельница молотковая, производительность, т/ч:	
	по бурому углю	
6-02-011-06	10	834
6-02-011-09	80	8003
	по каменному углю	
6-02-011-07	16	3285
6-02-011-07	25	6437
6-02-011-08	50	8003
	Мельница среднеходная валковая, производительность, т/ч:	
6-02-011-10	4,5	432
6-02-011-10	6,5	663
6-02-011-11	11,5	1085
6-02-011-12	16	1488
6-02-011-13	25	2957
6-02-011-14	80	54816
	Мельница-вентилятор, производительность, т/ч:	
6-02-011-15	12,5	4032
6-02-011-15	25	7776
6-02-011-16	35	11488
6-02-011-17	70	17344

Таблица 7

Расход воды для промывки и регенерации фильтрующих материалов для аппаратуры химводоочистки

Измеритель: компл.

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Фильтрующий материал		Расход на один аппарат, $м^3$				Качество воды
		наименование	объем, $м^3$	на загрузку	на отмывку	на регенерацию	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Фильтр осветлительный вертикальный однокамерный, диаметр, мм:							
6-03-001-01	1000	Антрацит или кварцевый песок	0,8	8	13	-	21	техническая
6-03-001-02	1400	-«-	1,6	16	29	-	45	-«-
6-03-001-03	2000	-«-	4,3	43	52	-	95	-«-
6-03-001-04	2600	-«-	7,9	79	87	-	166	-«-
6-03-001-05	3000	-«-	11	110	117	-	227	-«-
6-03-001-05	3400	-«-	14,7	147	153	-	300	-«-
	То же, двухкамерный, диаметр, мм:							
6-03-001-06	3400	Антрацит или кварцевый песок	23,8	238	306	-	544	техническая
	То же, трехкамерный, диаметр, мм:							
6-03-001-07	3400	Антрацит или кварцевый песок	33,8	338	459	-	797	техническая
	Фильтр ионитный параллельноточный первой ступени, диаметр, мм:							

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Фильтрующий материал		Расход на один аппарат, м^3				Качество воды
		наименование	объем, м^3	на загрузку	на отмывку	на регенерацию	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6-03-001-08	700	Сульфоуголь	0,77	8	3	5	13	осветленная
6-03-001-09	1000	-«-	1,6	16	8	15	31	-«-
6-03-001-10	1400	-«-	3,42	34	11	21	55	-«-
6-03-001-11	2000	-«-	7,85	79	31	45	124	-«-
6-03-001-12	2600	-«-	13,25	133	65	111	244	-«-
6-03-001-13	3000	-«-	17,75	178	70	102	280	-«-
6-03-001-14	3400	-«-	22,75	228	114	195	423	-«-
	То же, второй ступени, диаметр, мм:							
6-03-001-15	1000	Сульфоуголь	1,2	12	5	8	20	катионированная
6-03-001-16	1400	-«-	2,66	27	13	27	54	-«-
6-03-001-17	2000	-«-	4,7	47	19	34	81	-«-
6-03-001-18	2600	-«-	7,95	80	39	81	161	-«-
6-03-001-18	3000	-«-	10,6	106	42	75	181	-«-
	Фильтр ионитный параллельноточный первой ступени, диаметр, мм:							
6-03-001-08	700	Катионит	0,77	8	3	5	13	осветленная
6-03-001-09	1000	-«-	1,6	16	8	15	31	-«-
6-03-001-10	1400	-«-	3,42	34	14	21	55	-«-
6-03-001-11	2000	-«-	5,95	60	31	45	105	-«-
6-03-001-12	2600	-«-	10,1	101	65	111	112	-«-
6-03-001-13	3000	-«-	13,5	135	70	102	137	-«-
6-03-001-14	3400	-«-	17,3	173	114	195	368	-«-
	То же, второй ступени, диаметр, мм:							
6-03-001-15	1000	Катионит	1,2	12	5	8	20	катионированная
6-03-001-16	1400	-«-	2,66	27	13	27	54	-«-
6-03-001-17	2000	-«-	3,45	35	19	34	69	-«-
6-03-001-18	2600	-«-	5,8	58	39	81	139	-«-
6-03-001-18	3000	-«-	7,8	78	42	75	153	-«-
	Фильтр ионитный параллельноточный первой ступени, диаметр, мм:							
6-03-001-11	2000	Анионит	5,0	50	99	120	170	осветленная
6-03-001-12	2600	-«-	8,5	85	66	100	185	-«-
6-03-001-13	3000	-«-	11,4	114	222	268	382	-«-
6-03-001-14	3400	-«-	14,6	146	291	351	497	-«-
	То же, второй ступени, диаметр, мм:							
6-03-001-17	2000	Анионит	2,95	30	59	78	108	катионированная
6-03-001-18	2600	-«-	5,0	50	99	131	181	-«-
6-03-001-18	3000	-«-	6,7	67	132	175	242	-«-
	Фильтр смешанного действия с внутренней регенерацией ионитов, диаметр, мм:							

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Фильтрующий материал		Расход на один аппарат, м³				Качество воды
		наименование	объем, м³	на загрузку	на отмывку	на регенерацию	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6-03-001-19	2000	Катионит + анионит	5	50	68	94	144	катионированная
	То же, с наружной регенерацией ионитов, диаметр, мм:							
6-03-001-20	2000	Катионит + анионит	3,8	38	48	71	109	катионированная
6-03-001-21	2600	-«-	6,4	64	81	125	189	-«-
6-03-001-22	3400	-«-	11	110	142	209	319	-«-
	Фильтр-регенератор для ФИСД с наружной регенерацией, диаметр, мм:							
6-03-001-23	1600	Катионит + анионит	3,8	38	41	54	92	катионированная
6-03-001-24	2000	-«-	6,4	64	82	110	174	-«-
6-03-001-25	2600	-«-	11	110	135	180	290	-«-
	Фильтр сорбционный угольный, диаметр, мм:							
6-03-001-28	2000	Активированный уголь	7,8	78	19	-	97	осветленная
6-03-001-29	2600	-«-	13,2	132	31	-	163	-«-
6-03-001-30	3000	-«-	17,8	178	42	-	220	-«-
6-03-001-31	3400	-«-	22,8	228	55	-	283	-«-
	Солерастворитель, диаметр, мм:							
6-03-004-01	400	Антрацит	0,06	1	8	-	9	техническая
6-03-004-02	700	Кварцевый песок	0,22	2	16	-	18	-«-
6-03-004-03	1000	-«-	0,4	4	35	-	36	-«-

Таблица 8

Расход ортофосфорной кислоты на промывку агрегатов паротурбинных и газотурбинных

Измеритель: компл.

Шифр расценки	Ортофосфорная кислота, т	Шифр расценки	Ортофосфорная кислота, т
6-04-001-01	2,2	6-04-003-03	1,8
6-04-001-02	4,6	6-04-003-04	1,9
6-04-001-03	8	6-04-004-01	0,1
6-04-001-04	15	6-04-004-02	0,1
6-04-002-01	1,9	6-04-004-03	0,1
6-04-002-02	3,8	6-04-004-04	0,1
6-04-002-03	3,9	6-04-004-05	1,5
6-04-002-04	6	6-04-005-01	0,1
6-04-003-01	0,3	6-04-005-02	0,3
6-04-003-02	0,6	6-04-006-01	1,8

Таблица 9

Расход материальных ресурсов на индивидуальные испытания вхолостую и под нагрузкой агрегатов паротурбинных и газотурбинных

Измеритель: компл.

Шифр расценки	Пар, ГДж (Гкал)	Вода, т		Конденсат, т	Электроэнергия, кВт·ч	Природный газ, м³
		техническая	химически очищенная			
1	2	3	4	5	6	7

Шифр расценки	Пар, ГДж (Гкал)	Вода, т		Конденсат, т	Электроэнергия, кВт·ч	Природный газ, м³
		техническая	химически очищенная			
1	2	3	4	5	6	7
6-04-001-01	61300 (14636)	2920	1720	1220	587400	-
1	2	3	4	5	6	7
6-04-001-02	85900 (20515)	3060	2320	3150	954525	-
6-04-001-03	148000 (35292)	5000	3500	5250	1492975	-
6-04-001-04	280000 (66910)	5730	4840	5050	2594350	-
6-04-002-01	45000 (10755)	1800	700	460	388485	-
6-04-002-02	70100 (16733)	4600	3000	2500	608760	-
6-04-002-03	61100 (14593)	4800	3200	2700	536670	-
6-04-002-04	96600 (23080)	7680	5700	4940	863478	-
6-04-003-01	8030 (1919)	400	150	100	64481	-
6-04-003-02	13200 (3163)	490	180	90	100926	-
6-04-003-03	39000 (9313)	1240	440	330	338823	-
6-04-003-04	63500 (15168)	1500	500	400	608760	-
6-04-004-01	4630 (1105)	70	32	-	30353	-
6-04-004-02	3840 (918)	100	48	-	23986	-
6-04-004-03	5170 (1235)	130	69	-	32271	-
6-04-004-04	14300 (3427)	490	180	-	109337	-
6-04-004-05	56500 (13483)	1265	460	345	473480	-
6-04-005-01	4990 (1193)	130	69	-	31181	-
6-04-005-02	7720 (1845)	400	150	100	45791	-
6-04-006-01	9290 (2218)	52500	-	-	1065542	6531000

Приложение 6.2

Расход фильтрующих материалов для аппаратуры химводоочистки

Измеритель: компл.

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Высота слоя, м	Объем, м³	Масса, т						
				Антрацит	Кварцевый песок	Сульфо-уголь	Активированный уголь	Анионит	Катионит	Кольца рашига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Фильтр осветлительный вертикальный									
	однокамерный, диаметр, мм:									
6-03-001-01	1000	1	0,8	0,7	-	-	-	-	-	-
6-03-001-02	1400	1	1,6	1,3	-	-	-	-	-	-
6-03-001-03	2000	1	4,3	3,5	-	-	-	-	-	-
6-03-001-04	2600	1	7,9	5,1	-	-	-	-	-	-
6-03-001-05	3000	1	11	7,6	-	-	-	-	-	-
6-03-001-05	3400	1	14,7	11,7	-	-	-	-	-	-
6-03-001-01	1000	1	0,8	-	1,3	-	-	-	-	-
6-03-001-02	1400	1	1,6	-	2,6	-	-	-	-	-
6-03-001-03	2000	1	4,3	-	6,9	-	-	-	-	-
6-03-001-04	2600	1	7,9	-	10,3	-	-	-	-	-
6-03-001-05	3000	1	11	-	15,3	-	-	-	-	-
6-03-001-05	3400	1	14,7	-	23,3	-	-	-	-	-
	двухкамерный, диаметр, мм:									
6-03-001-06	3400	0,9х2	23,8	19,1	-	-	-	-	-	-
6-03-001-06	3400	0,9х2	23,8	-	38,2	-	-	-	-	-
	трехкамерный, диаметр, мм:									
6-03-001-07	3400	0,9х3	33,8	27,1	-	-	-	-	-	-
6-03-001-07	3400	0,9х3	33,8	-	54,2	-	-	-	-	-
	Фильтр ионитный параллельно-точный первой ступени, диаметр, мм:									

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Высота слоя, м	Объем, м³	Масса, т						
				Антрацит	Кварцевый песок	Сульфо-уголь	Активированный уголь	Анионит	Катионит	Кольца рашига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6-03-001-08	700	2	0,77	-	-	0,54	-	-	-	-
6-03-001-09	1000	2	1,6	-	-	1,12	-	-	-	-
6-03-001-10	1400	2	3,42	-	-	2,42	-	-	-	-
6-03-001-11	2000	2,5	7,85	-	-	5,5	-	-	-	-
6-03-001-12	2600	2,5	13,25	-	-	9,3	-	-	-	-
6-03-001-13	3000	2,5	17,75	-	-	12,4	-	-	-	-
6-03-001-14	3400	2,5	22,75	-	-	15,9	-	-	-	-
6-03-001-08	700	2	0,77	-	-	-	-	-	0,44	-
6-03-001-09	1000	2	1,6	-	-	-	-	-	0,84	-
6-03-001-10	1400	2	3,42	-	-	-	-	-	1,81	-
6-03-001-11	2000	1,9	5,95	-	-	-	-	-	4,2	-
6-03-001-12	2600	1,9	10,1	-	-	-	-	-	7,2	-
6-03-001-13	3000	1,9	13,5	-	-	-	-	-	9,6	-
6-03-001-14	3400	1,9	17,3	-	-	-	-	-	12,2	-
6-03-001-11	2000	1,6	5	-	-	-	-	3,7	-	-
6-03-001-12	2600	1,6	8,5	-	-	-	-	6,3	-	-
6-03-001-13	3000	1,6	11,4	-	-	-	-	8,45	-	-
6-03-001-14	3400	1,6	14,6	-	-	-	-	10,8	-	-
	То же второй ступени, диаметр, мм:									
6-03-001-15	1000	1,5	1,2	-	-	0,84	-	-	-	-
6-03-001-16	1400	1,5	2,66	-	-	1,62	-	-	-	-
6-03-001-17	2000	1,5	4,7	-	-	3,3	-	-	-	-
6-03-001-18	2600	1,5	7,95	-	-	5,6	-	-	-	-
6-03-001-18	3000	1,5	10,6	-	-	7,4	-	-	-	-
6-03-001-15	1000	1,1	1,2	-	-	-	-	-	0,59	-
6-03-001-16	1400	1,1	2,66	-	-	-	-	-	1,3	-
6-03-001-17	2000	1,1	3,45	-	-	-	-	-	2,45	-
6-03-001-18	2600	1,1	5,8	-	-		-	-	4,1	-
6-03-001-18	3000	1,1	7,8	-	-		-	-	5,55	-
6-03-001-17	2000	0,95	2,95	-	-	-	-	2,2	-	-
6-03-001-18	2600	0,95	5	-	-	-	-	3,8	-	-
6-03-001-18	3000	0,95	6,7	-	-	-	-	5	-	-
	Фильтр смешанного действия с внутренней регенерацией ионитов, диаметр, мм:									
6-03-001-19	2000	1,73	5	-	-	-	-	1,85	1,78	-
	То же с наружной регенерацией ионитов, диаметр, мм:									
6-03-001-20	2000	1,2	3,8	-	-	-	-	1,4	1,35	-
6-03-001-21	2600	1,2	6,4	-	-	-	-	2,35	2,25	-
6-03-001-22	3400	1,2	11	-	-	-	-	4,1	3,9	-
	Фильтр-регенератор для ФИСД с наружной регенерацией, диаметр, мм:									
6-03-001-23	1600	1,5	3,8	-	-	-	-	1,4	1,35	-
6-03-001-24	2000	2,1	6,4	-	-	-	-	2,35	2,25	-
6-03-001-25	2600	2	11	-	-	-	-	4,1	3,9	-
	Фильтр сорбционный угольный, диаметр, мм:									
6-03-001-28	2000	2,5	7,8	-	-	-	1,7	-	-	-
6-03-001-29	2600	2,5	13,2	-	-	-	2,9	-	-	-
6-03-001-30	3000	2,5	17,8	-	-	-	3,9	-	-	-
6-03-001-31	3400	2,5	22,8	-	-	-	5	-	-	-
	Солерастворитель, диаметр, мм:									
6-03-001-01	400	0,46	0,06	0,05	-	-	-	-	-	-
6-03-001-02	700	0,36	0,22	-	0,36	-	-	-	-	-
6-03-001-03	1000	0,3	0,4	-	0,64	-	-	-	-	-
	Декарбонизатор, диаметр, мм:									
6-03-001-01	1800	2,5	6,36	-	-	-	-	-	-	3,38
6-03-001-02	2400	3	13,56	-	-	-	-	-	-	7,21

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Высота слоя, м	Объем, м³	Масса, т						
				Антрацит	Кварцевый песок	Сульфо-уголь	Активированный уголь	Анионит	Катионит	Кольца рашига
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6-03-001-03	3400	3	27,22	-	-	-	-	-	-	14,48

Примечания:

1. Для получения 1 т антрацита нужных фракций обрабатывается 2,8 т нормального антрацита.
2. Вид фильтрующего материала для аппаратуры химводоочистки принимается согласно технологии, предусмотренной проектом.

Приложение 6.3

Расход материальных ресурсов для заполнения агрегатов паротурбинных и газотурбинных

Измеритель: компл.

Шифр расценки	Масло, т	Иввиоль, т	Силикагель, т	Водород, кг	Углекислота, кг	Ингибированная кислота, т
6-04-001-01	30,2	-	1,2	22	490	-
6-04-001-02	67,7	6	1,2	32	710	-
6-04-001-03	77,8	-	1,3	36	800	-
6-04-001-04	83,5	-	1,4	38,4	845	-
6-04-002-01	35,5	-	1	19	420	-
6-04-002-02	64,8	-	1,1	25	550	-
6-04-002-03	43,2	-	1,1	25,5	561	-
6-04-002-04	63,4	-	1,2	32	710	40
6-04-003-01	3,2	-	0,6	-	-	-
6-04-003-02	9,6	-	0,6	9	200	-
6-04-003-03	15,1	-	0,87	18,3	405	-
6-04-003-04	30,7	-	1	19	420	-
6-04-004-01	1,1	-	0,1	-	-	-
6-04-004-02	1,1	-	0,1	-	-	-
6-04-004-03	1,6	-	0,1	-	-	-
6-04-004-04	3,2	-	0,6	-	-	-
6-04-004-05	26,9	-	1	19	420	-
6-04-005-01	1,6	-	0,1	-	-	-
6-04-005-02	3,2	-	0,6	-	-	-
6-04-006-01	50	-	1	19	420	-

Компрессорные установки, насосы и вентиляторы

Приложение 7.1

Перечень материальных ресурсов, не учтенных в расценках на монтаж оборудования

1. Трубы водоподъемные по табл. 07-04-030, не входящие в комплект поставки оборудования.

Приложение 7.2

Расход материальных ресурсов, необходимых для индивидуального испытания оборудования

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Электроэнергия, кВт·ч	Пар, т	Вода химически очищенная, м³	Газ природный, 1000 м³
	Установка компрессорная вертикальная V-образная, масса, т:				
07-01-001-02	1,2	374	-	28	-
07-01-001-03	4,1	3116	-	30	-
07-01-001-04	7,8	4969	-	250	-
07-01-001-05	15,6	7838	-	578	-

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Электроэнергия, кВт·ч	Пар, т	Вода химически очищенная, м^3	Газ природный, 1000 м^3
	Компрессорная установка оппозитная, масса, т:				
07-01-012-01	5	1311	-	0,4	-
07-01-012-02	12	3895	-	0,6	-
07-01-012-03	25,6	6175	-	3	-
07-01-012-04	34,7	6200	-	3,3	-
07-01-012-05	45	6270	-	11,8	-
07-01-012-06	68	12067	-	24,2	-
07-01-012-07	103	20009	-	16,5	-
07-01-012-08	114	51852	-	14,1	-
07-01-012-09	155	61738	-	18,3	-
	Компрессор угловой V и W-образный, холодильный, масса, т:				
07-01-034-01	0,13	76	-	-	-
07-01-034-02	0,43	456	-	-	-
07-01-034-03	0,79	456	-	-	-
07-01-034-04	1,15	608	-	-	-
07-01-034-05	2,82	1520	-	-	-
07-01-034-06	5,79	1520	-	-	-
	Агрегат и машина компрессорно-конденсаторная, холодильная, масса, т:				
07-01-035-01	0,18	76	-	-	-
07-01-035-02	0,7	152	-	-	-
07-01-035-03	1,2	456	-	-	-
07-01-035-04	2,6	760	-	-	-
07-01-035-05	4,45	1520	-	-	-
	Компрессорная установка оппозитная с приводом от электродвигателя, холодильная, масса, т:				
07-01-036-01	9,3	3800	-	-	-
07-01-036-02	16.6	5985	-	-	-
07-01-036-03	19	5985	-	-	-
07-01-047-03	Мембранный компрессор массой 2,6 т	57	-	-	-
	Компрессорная и нагнетательная установка однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса, с приводом от электродвигателя через редуктор, масса, т:				
07-02-001-01	5,8	14364	-	0,3	-
07-02-001-02	9,2	14364	-	0,4	-
07-02-001-03	14,5	14459	-	1,1	-
07-02-001-04	30,7	14459	-	1,1	-
07-02-001-05	41	79895	-	2,4	-
07-02-001-06	47,4	79895	-	2,4	-
07-02-001-07	63,7	205295	-	2,7	-
07-02-001-08	112	205295	-	3,6	-
07-02-001-09	123,3	205500	-	3,8	-
	то же, с приводом от электродвигателя, масса, т:				
07-02-001-10	5,9	7344	-	0,2	-
07-02-001-11	9,5	14412	-	0,2	-
07-02-001-12	14,4	28548	-	0,1	-
07-02-001-13	26,1	28548	-	0,4	-
07-02-001-14	37.8	28548	-	0,2	-

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Электроэнергия, кВт·ч	Пар, т	Вода химически очищенная, м^3	Газ природный, 1000 м^3
	Компрессорная установка двухкорпусная с горизонтальным разъемом корпуса, с приводом от электродвигателя через редуктор, масса, т:				
07-02-002-01	21,1	28595	-	2,3	-
07-02-002-02	54,7	79895	-	2	-
07-02-002-03	87,8	79895	-	1,8	-
07-02-002-04	120,7	285095	-	5	-
07-02-003-01	Компрессорная установка трехкорпусная с горизонтальным разъемом корпуса, с приводом от электродвигателя через редуктор, массой 55,8 т	80085	-	11	-
	Компрессорная и нагнетательная установка однокорпусная с вертикальным разъемом корпуса, с приводом от электродвигателя, масса, т:				
07-02-004-01	44,1	45800	-	2,6	-
07-02-004-02	58,6	285000	-	9,3	-
07-02-005-01	Компрессорная и нагнетательная установка двухкорпусная с вертикальным разъемом корпуса, с приводом от электродвигателя, массой 77 т	143735	-	-	-
	Компрессорная и нагнетательная установка однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса на общей плите, с приводом от электродвигателя, масса, т:				
07-02-006-01	0,5	228	-	-	-
07-02-006-02	1,1	570	-	-	-
07-02-006-03	то же, с приводом от электродвигателя через редуктор, массой 12т	22800	-	-	-
07-02-017-01	Винтовой компрессор массой 10,7 т	9120	-	-	-
	Газовоздуходувка центробежная, масса, т:				
07-02-028-01	1,3	80	-	-	-
07-02-028-02	3,2	300	-	12,1	-
07-02-028-03	6,3	2434	-	-	-
	Газоперекачивающая установка, (агрегат), масса, т:				
07-02-040-01	87,6	-	-	3,2	17,2
07-02-040-02	120	-	-	5,9	32,9
07-02-040-03	157	-	-	3,6	38,3
07-02-040-04	164	-	-	7,5	40
07-02-041-01	73,5	-	-	-	15,5
07-02-041-02	104	-	-	-	26,3
07-02-041-03	160	-	-	-	39
07-02-042-01	100	143640	-	-	-
07-02-042-02	117,7	285000	-	-	-
07-02-043-01	184	-	-	-	32
07-02-043-02	219	-	-	-	35
07-02-053-03	Компрессор водокольцевой массой 1,4 т	64	-	-	-
	Турбокомпрессорный холодильный агрегат и машина, масса, т:				
07-02-064-01	26,3	14364	-	-	-
07-02-064-02	47,1	28450	-	-	-
07-02-064-03	57	143640	-	-	-

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Электроэнергия, кВт·ч	Пар, т	Вода химически очищенная, м^3	Газ природный, 1000 м^3
	Вентилятор на клиноременной передаче, масса, т, до:				
07-03-001-05	0,7	20	-	-	-
07-03-001-06	1,3	65	-	-	-
07-03-001-07	2,5	76	-	-	-
07-03-001-08	2,9	91	-	-	-
	Вентилятор осевой, масса, т, до:				
07-03-002-03	0,2	24	-	-	-
07-03-002-04	0,3	25	-	-	-
	Вентилятор дутьевой центробежный одностороннего всасывания, масса, т:				
07-03-003-01	0,15	114	-	-	-
07-03-003-02	0,6	114	-	-	-
07-03-003-03	1,47	684	-	-	-
07-03-003-04	5,55	1216	-	-	-
07-03-003-05	8,54	2432	-	-	-
07-03-003-06	19	6080	-	-	-
07-03-003-07	32	9500	-	-	-
	Вентилятор дутьевой центробежный двухстороннего всасывания, масса, т:				
07-03-003-08	45,1	12160	-	-	-
07-03-003-09	73	12160	-	-	-
	Вентилятор дутьевой осевой двухступенчатый, масса, т:				
07-03-003-10	73,2	19000	-	-	-
07-03-003-11	136	38000	-	-	-
	Вентилятор горячего дутья, масса, т:				
07-03-004-01	4,3	1520	-	-	-
07-03-004-02	7,4	3040	-	-	-
	Вентилятор мельничный, масса, т:				
07-03-005-01	1,9	251	-	-	-
07-03-005-02	4,42	836	-	-	-
07-03-005-03	7,3	6080	-	-	-
07-03-005-04	17,4	9500	-	-	-
07-03-007-01	Агрегат массой 16,2 т, площадь орошения 400 м^2	5700	-	-	-
07-03-007-02	Агрегат массой 58,9 т, площадь орошения 1200 м^2	27360	-	-	-
	Дымосос одностороннего всасывания, масса, т:				
07-03-018-01	0,67	114	-	-	-
07-03-018-02	1,55	684	-	-	-
07-03-018-03	2,6	1216	-	-	-
07-03-018-04	5,26	2310	-	-	-
07-03-018-05	12,75	3040	-	-	-
07-03-018-06	17,4	3040	-	-	-
07-03-018-06	21	4788			
	Дымосос двухстороннего всасывания, масса, т:				
07-03-019-01	16,17	2432	-	-	-
07-03-019-02	42,6	7600	-	-	-
07-03-019-03	42,9	12160	-	-	-
	Дымосос осевой, масса, т:				

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Электроэнергия, кВт·ч	Пар, т	Вода химически очищенная, м^3	Газ природный, 1000 м^3
07-03-020-01	65,2	12160	-	-	-
07-03-020-02	69,7	12920	-	-	-
07-03-020-03	128,2	15200	-	-	-
07-03-020-03	140,3	24700	-	-	-
	Агрегат насосный, масса, т:				
07-04-001-06	1,1	152	-	-	-
07-04-001-07	2	152	-	-	-
07-04-001-08	2,9	380	-	-	-
07-04-001-09	3,4	380	-	-	-
07-04-001-10	5	380	-	-	-
07-04-001-11	9,4	1900	-	-	-
07-04-001-12	12,3	2330	-	-	-
07-04-001-13	16,1	3800	-	-	-
	Насос поршневой паровой горизонтальный или				
07-04-002-01	0,35	-	0,35	-	-
07-04-002-02	1,25	-	2,87	-	-
07-04-002-03	1,72	-	5,1	-	-
07-04-002-04	4,5	-	16,3	-	-
	Агрегат насосный, масса, т:				
07-04-003-02	1,8	114	-	-	-
07-04-003-03	2,3	295	-	-	-
07-04-003-04	4,6	760	-	-	-
07-04-003-05	6,2	760	-	-	-
07-04-003-06	18,2	2850	-	-	-
07-04-003-07	31,3	4750	-	-	-
	Агрегат электронасосный, масляный, масса, т:				
07-04-004-01	1,48	281	-	-	-
07-04-004-01	1,73	684	-	-	-
	Агрегат насосный конденсатный, масса, т:				
07-04-004-02	1,06	574	-	-	-
07-04-004-03	4,61	1900	-	-	-
07-04-004-04	7,38	3800	-	-	-
07-04-004-05	12,86	7600	-	-	-
	Агрегат насосный осевой, масса, т:				
07-04-004-06	5,55	950	-	-	-
07-04-004-06	8,98	2394	-	-	-
07-04-004-06	14,01	3800	-	-	-
07-04-004-07	36,5	19000	-	-	-
07-04-004-08	83,05	30400	-	-	-
07-04-004-09	216,8	95000	-	-	-
	Агрегат насосный центробежный, масса, т:				
07-04-004-10	22,41	12160	-	-	-
07-04-004-11	40,2	24320	-	-	-
07-04-004-12	81,67	38000	-	-	-
07-04-004-13	223	95000	-	-	-
	Агрегат насосный питательный с приводом от электродвигателя, масса, т:				
07-04-015-01	2,79	1520	-	-	-
07-04-015-01	5,02	3800	-	-	-
07-04-015-02	8,92	6080	-	-	-
07-04-015-03	21,5	23940	-	-	-
07-04-015-04	35,21	60800	-	-	-

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Электроэнергия, кВт·ч	Пар, т	Вода химически очищенная, м^3	Газ природный, 1000 м^3
	Агрегат вакуумный насосный, водокольцевой, масса, т:				
07-04-027-04	2,4	235	-	-	-
07-04-027-05	3,5	282	-	-	-
07-04-027-06	13,7	859	-	-	-
07-04-028-01	Агрегат элекронасосный, центробежный, консольный, массой 0,25 т	57	-	-	-
	Насос артезианский с электродвигателем над скважиной марки:				
07-04-029-01	АТН 8-1-16	296	-	-	-
07-04-029-02	АТН 8-1-22	388	-	-	-
	Насос артезианский с погружным электродвигателем марки:				
07-04-030-01	1 ЭЦВ 6-4-130	64	-	-	-
07-04-030-02	3 ЭЦВ 6-6,3-85	64	-	-	-
07-04-030-03	3 ЭЦВ 6-6,3-125	103	-	-	-
07-04-030-04	1 ЭЦВ 6-10-50	64	-	-	-
07-04-030-05	1 ЭЦВ 6-10-110	125	-	-	-
07-04-030-06	1 ЭЦВ 6-10-185	182	-	-	-
07-04-030-07	ЭЦВ 6-10-235	251	-	-	-
07-04-030-08	3 ЭЦВ 6-16-75	125	-	-	-
07-04-030-09	3 ЭЦВ 8-16-140	251	-	-	-
07-04-030-10	1 ЭЦВ 8-25-100	251	-	-	-
	Марки:				
07-04-030-11	2 ЭЦВ 8-25-150	365	-	-	-
07-04-030-12	ЭЦВ 8-25-300	730	-	-	-
07-04-030-13	ЭЦВ 8-40-60	251	-	-	-
07-04-030-14	ЭЦВ 8-40-180	730	-	-	-
07-04-030-15	2 ЭЦВ 10-63-110	730	-	-	-
07-04-030-16	2 ЭЦВ 10-63-150	1026	-	-	-
07-04-030-17	1 ЭЦВ 10-63-270	1482	-	-	-
07-04-030-18	ЭЦВ 10-120-60	730	-	-	-
07-04-030-19	ЭЦВ 10-160-35Г	502	-	-	-
07-04-030-20	1 ЭЦВ 12-160-165	1026	-	-	-
07-04-030-21	1 ЭЦВ 12-160-100	1482	-	-	-
07-04-030-22	1 ЭЦВ 12-210-25	502	-	-	-
07-04-030-23	2 ЭЦВ 12-210-55	1026	-	-	-
07-04-030-24	1 ЭЦВ 12-210-145	2850	-	-	-
07-04-030-25	2 ЭЦВ 12-255-30Г	730	-	-	-
07-04-030-26	ЭЦВ 14-210-300Х	5700	-	-	-
07-04-030-27	ЭЦВ 16-375-175Х	5700	-	-	-

Электротехнические установки

Приложение 8.3

Нормы расхода электроэнергии на контрольный прогрев и подсушку электрооборудования

Шифр расценки	Электроэнергия, кВт·ч
08-01-001-09	1157
08-01-001-12	341
08-01-001-13	246
08-01-001-14	1335
08-01-001-15	719
08-01-001-16	1098

Шифр расценки	Электроэнергия, кВт·ч
08-01-001-17	661
08-01-001-18	1774
08-01-001-19	3090
08-01-001-20	473
08-01-001-21	2016
08-01-001-22	1273
08-01-001-23	6025
08-01-001-24	897
08-01-001-25	2325
08-01-001-26	3700
08-01-001-27	2051
08-01-001-28	3383
08-01-001-29	8280
08-01-001-30	3727
08-01-002-01	89
08-01-002-03	1002
08-01-004-05	108
08-01-004-06	187
08-01-004-07	362
08-01-005-01	2832
08-01-005-02	3334
08-01-005-03	8186
08-01-005-04	23526

Приложение 8.4

Нормы отхода материальных ресурсов, не учтенных в расценках

Материальные ресурсы	Норма отхода, %
Арматура люминесцентная с рассеивателем из оргстекла	1
Арматура осветительная металлическая	—
Арматура осветительная пластмассовая	1
Арматура осветительная фарфоровая и стеклянная	3
Зажимы аппаратные и арматура линейная для крепления открытых распределительных устройств	3
Кабели всех марок и сечений	2
Лампы электрические всех видов, назначений и мощностей	2
Провода всех марок сечением до 10 мм^2 включительно	3
Провода всех марок сечением св. 10 мм^2	2
Стекло для осветительной арматуры	2
Тросы	2
Трубы асбестоцементные и пластмассовые	2
Трубы из цветных металлов, стальные и рукава (шланги)	3
Шины и ленты из цветных металлов всех профилей и сечений	3
Электроустановочные изделия	2

Оборудование связи

Приложение 10.1

Расстояния перемещения оборудования и материальных ресурсов, учтенные ТЕРм части 10

Отдел	Раздел	Расстояние перемещения, м	
		горизонтальное от приобъектного склада, до	вертикальное, до
1-4, 7	Полностью	200	5
8	Полностью	200	5
6, 9	Полностью	100	-
5	1	Места установки	Проектных отметок

Приложение 10.2

Расход и стоимость электроэнергии для настройки станций телефонных автоматических квазиэлектронных ТЕРм отдела 2 раздела 4

№ п.п.	Вид оборудования	Расход электроэнергии, кВт·ч
1	Центральное управляющее устройство (ЦУУ)	35
2	Устройство автоматического ввода программ (УАВП)	18
	Станция, емкость, номеров, до:	
3	256 в т.ч. абонентские линии соединительные линии	151 132 19
4	512 в т.ч. абонентские линии соединительные линии	484 417 67
5	1024 в т.ч. абонентские линии соединительные линии	1818 1538 280
6	2048 в т.ч. абонентские линии соединительные линии	6644 5568 1076
7	Узел автоматической коммутации, количество линий, до: 128	240
8	256	787
9	512	2746

Приложение 10.3

Коэффициент, применяемый при монтаже оборудования в кабинах на мачтах или башнях

При высоте, м	Коэффициент	При высоте, м	Коэффициент
св. 5 до 30	1,25	до 100	1,6
св. 30 до 60	1,4	св. 100	1,8

Приложение 10.4

Коэффициент, применяемый при производстве работ на смежных путях

Число поездов, проходящих по пути в сутки	14 ÷ 36	37 ÷ 72	73 ÷ 112	113 ÷ 140	св. 140
Коэффициенты	1,15	1,4	1,7	2	2,3

Приложение 10.5

Расход электроэнергии для настройки станций интегральных квазиэлектронных ТЕРм 10 отдела 2 раздела 5

№ п.п.	Вид оборудования	Расход электроэнергии, кВт·ч
1	ИАТСКЭ-1 на 1 номер абонентской сети:	
1.1	при электрической проверке	7
1.2	при тренировке	7,8
2	УК – электрическая проверка	460
3	ИАТСКЭ-3 – электрическая проверка станции, ёмкость, номеров:	
3.1	64	278
3.2	128	360
3.3	192	395
3.4	256	433

Приложение 10.6

Перечень материальных ресурсов, не учтенных в части 10 ТЕРм

1. Кабель.
2. Провода (кроме мерных с разделанными по схеме концами, поставляемых в комплекте с оборудованием), за исключением отдела 7.
3. Извещатели пожарно-охранной сигнализации.
4. Трубы и комплектующие детали к ним, за исключением отдела 7.
5. Ящики, шкафы.
6. Аппараты приемные и приборы приемно-контрольные на 1 луч.
7. Коробки ответвительные для электрочасофикации.

Приложение 10.7

Условные (сокращенные) обозначения наименований оборудования и видов работ

АИ - абонентское искание
АК - абонентский комплект
АУД - автоматическая установка данных
АВМ - антенно-волноводный модуль
АМТС - автоматическая междугородная станция
АУНК-А - аппаратура учета нагрузки и качества
АПНА - аппаратура автоматической настройки каналов
АПКА - аппаратура автоматической проверки каналов
АЗУ - автоматическое запоминающее устройство
БС - антенна бегущей волны коротковолновая
ВВДШ - антенна-вибратор вертикальный диапазонный шунтовый
ВГД - антенна-вибратор горизонтальный диапазонный
ВГДШ - то же с шунтом
ВГДШ-2У - антенна 2 вибратора горизонтальных, расположенный под углом 90 градусов относительно друг друга.
ВГИ - статив входящего группового искания
ВГРД - антенна-вибратор горизонтальный расширенного диапазона
ВИП - вторичный источник питания
ВКЗСЛГ - входящий комплект заказно-соединительных линий
ВКЗСЛШ - то же шнурового типа
ВКТН - входящий комплект тонального набора
ВКРШ-Т - статив соединителя и транслятора
ВКУ - видеоконтрольное устройство
ВКШ - входящий комплект межобъектных соединительных линий
ВРКШ - входящий регистр кода МТС шнурового типа
ВСКО - входящий согласующий комплект с одночастотной полуавтоматикой
ВЧ - высокая частота
ВЭ - антенна вертикальная экспоненциальная
ДВО - дополнительные виды обслуживания
ИАТСКЭ - интегральная автоматическая телефонная станция квазиэлектронная
ИАТСЭ - интегральная автоматическая телефонная станция электронная
ИКЗСЛК - исходящий комплект заказно-соединительных линий

ИКМ - импульсно-кодовая модуляция
ИКТН - исходящий комплект тонального набора
ИМРА - исходящий комплект межобъектных соединительных линий
ИРСЛГ-У - исходящий комплект реле соединительных линий ГАТС уплотненный
ИТМ - исходящий транслятор междугородного шнура
ИШК - исходящий комплект межобъектных соединительных линий
КАТ - комплект абонентской тарификации
ККС - комплект конференц-связи
КЛО - комплект линейного оборудования
КС - комплект соединительный
КС-БАЛ - коммутационная система блока абонентских линий
КС-БСЛ - коммутационная система блока соединительных линий
КСЛИ - комплект соединительный линейного искания
КСЛТ - комплект соединительных линий
КСЛУ - комплект соединительных линий управляющий
КСЛШ - комплект соединительный линейный шнурового типа
КУПШ - комплект коммутационных устройств управления пересчетчиками МТС шнурового типа
ЛПВ - антенна логопериодическая вертикально-поляризованная
ЛПН - антенна логопериодическая наклонная
МГИ - маркер группового искания
НУП - необслуживаемый усилительный пункт
НРП - необслуживаемый регенерационный пункт
НЧ - низкая частота
ОКУ - общий канал управления
ОПС - охранно-пожарная сигнализация
ОПУГ-А - общее проверочное устройство групповых приборов автоматическое
ОС - охранная сигнализация
ОУП - обслуживаемый усилительный пункт
ОЭР - общие эсплуатационные работы
ПС - пожарная сигнализация
ПТН - приемник тастатурного набора
РГД - антенна ромбическая горизонтальная двойная
РИ - регистровое искание
РИВ - ступень регистрового искания входящих регистров
РК-ПШ - статив соединителя регистра кода МТС шнурового типа и пересчетчиков
РПА - антенна рупорно-параболическая
РС - стойка резервирования стволов
РСЛ - реле соединительных линий
РСЛГ - статив комплексов реле соединительных линий с ГАТС
РСЛПВ - реле соединительных линий посылки вызова
РСЛПИ - реле соединительных линий шнурового типа
РСПА-УПФ - статив плат реле соединительных линий автоматической связи и устройства первичной фиксации
РУК-ВРКШ - статив соединителя между комплектом РУК и ВРКШ
РУК-ОУ-МРУ - статив релейно-усилительных комплексов
САРН - стойка автоматической регулировки напряжения
САЦО-4Д - стойка аналого-цифрового оборудования
СВ - стойка вспомогательная
СВВГ - стойка вторичного временного группообразования
СВПГ - стойка выделения первичных групп
СДК - стойка технического контроля
СК - соединительный комплект (служба каналов)
СКГ - соединительный комплект групповой
СКИ - соединительных комплект исходящий
СКТВ - стойка переключения телевидения
СКТПВ - стойка контроля программ телевидения
СКТТ - стойка четырехпроводной коммутации
СЛ - соединительная линия
СЛО - стойка линейного управления
СЛУ - стойка линейных усилителей
СЛУК - стойка линейных усилителей и корректоров
СО - стойка оконечная
СОЛТ - стойка оборудования линейного тракта
СОО - стойка оконечного оборудования

СП - стойка питания
СПУН - стойка промежуточных необслуживаемых усилителей
СТВГ - стойка транзита вторичных групп
СТПГ - стойка транзита первичных групп
СТТГ - стойка транзита третичных групп
СУГО - стойка унифицированная генераторного оборудования
ТРФ - статив тарификации
ТТ - тональный телеграф
ТЭР - технические эксплуатационные работы
УБС - управление, блокировка, сигнализация
УКВ - ультракороткие волны
УКВ ЧМ - станции радиовещательные ультракоротковолновые с частотной модуляцией
УКП - управляющий комплект перфоратора
УПА - устройство включения аппаратуры
УСК - устройство сопряжения каналов
УСП - унифицированная стойка преобразования
УУ - устройство управления
ФСЛ - физическая соединительная линия
ШК/КСЛ - шнуровой комплект (комплект соединительных линий)
УССЛК – устройство стыковки станционного и линейного кабеля
ШСС - шнур станционный стекловолоконный

Приложение 10.8

Показатели часовой оплаты труда специалистов

Наименование профессий рабочих и специалистов	Стоимость чел-ч. в руб.
Инженер I категории	15,49
Техник I категории	10,21

Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники

Приложение 11.1

Ввод систем автоматизации

В зависимости от выполняемых функций и технической сложности систем автоматизации конкретного объекта различают:

системы контроля и управления (не рекомендуется – КИПиА);
СДАУ, АСДУ – системы дистанционно-автоматического (диспетчерского, автоматизированного) управления;
АИС – автоматизированные информационные системы;
АСУ ТП – автоматизированные системы управления технологическим процессом;
ПАЗ – автоматические системы противоаварийной защиты (см. ПБ 09-170), и др.

Приложение 11.2

Перечень материальных ресурсов, не учтенных в ТЕРм, расход которых зависит от проектных решений

1. Арматура запорная диаметром до 200 мм с ручным приводом.
2. Соединители трубные (неразъемные и разъемные).
3. Проводники заземляющие.
4. Разъемы штепсельные, кроме поставляемых в комплекте с оборудованием.
5. Сосуды влагоотделительные, уравнительные, конденсационные, отстойные и разделительные давлением до 16 МПа (160 кгс/см^2) и массой до 20 кг, за исключением конденсационных сосудов, поставляемых с диафрагмами, и циклонов пылеотделительных, учитываемых как оборудование.
6. Электрокабели и провода всех марок и сечений, кроме кабелей и проводов с разделанными по схеме концами, учитываемые как оборудование.
7. Трубы, рукава, шланги.
8. Фланцы.
9. Щиты, шкафы, пульты, каркасы, изготовленные на строительных площадках и предприятиях, находящихся на балансе строительно-монтажных организаций.
10. Блоки вентилей пневмопитания пластмассовые.

Технологические трубопроводы

Приложение 12.1

Высотные коэффициенты

Производство работ на высоте, м:	Коэффициенты	
	к затратам труда рабочих монтажников	к времени эксплуатации машин и механизмов и затратам труда машинистов
св. 25 до 40	1,1	1,1
св. 40 до 70	1,25	1,3
св. 70 до 90	1,4	1,5
св. 90	1,65	1,8

Примечание:

На механизмы, участвующие в погрузке на складе, транспортировании от приобъектного склада до места производства работ и разгрузке (краны: на железнодорожном ходу, козловые; платформы широкой колеи; автомобили бортовые) указанные коэффициенты не применяются.

Приложение 12.2

Коэффициенты к расценкам части 12, учитывающие условия производства работ

№ п.п.	Виды и условия производства работ	Коэффициенты к:	
		затратам труда рабочих-монтажников	нормам эксплуатации машин
	Прокладка трубопроводов в вертикальных стволах с притоком воды у рабочего места, $м^3$/час		
1	с 6 до 13	1,09	1,00
2	с 13 до 20	1,20	1,00
3	св. 20	1,26	1,00
	Производство работ в горизонтальных и наклонных выработках при:		
4	угол наклона до 30°	1,08	1,08
5	угол наклона св. 30° до 45°	1,14	1,14
6	угол наклона св. 45°	1,24	1,24
7	выделение воды из почвы	1,05	1,00
8	капеж прерывающимися струями	1,10	1,00
9	сильный капеж непрерывающимися струями	1,2	1,00
10	Прокладка временного трубопровода	0,90	1,00

Приложение 12.3

Нормы расхода кислоты для протравки труб и трубных деталей

Наружный диаметр труб, мм	Нормы расхода кислоты на 1 м, кг	Наружный диаметр труб, мм	Нормы расхода кислоты на 1 м, кг	Наружный диаметр труб, мм	Нормы расхода кислоты на 1 м, кг
15	0,03	76	0,27	325	0,75
20	0,06	89	0,31	377	0,8
25	0,09	108	0,36	426	0,85
32	0,14	133	0,4	450	0,9
40	0,17	159	0,5	500	0,95
48	0,19	219	0,57	550	1,0
57	0,23	273	0,7	600	1,2

Приложение 12.4

Перечень материальных ресурсов, не учтенных в расценках на монтаж оборудования

1. Арматура трубопроводная (вентили, задвижки, клапаны, краны) диаметром до 200 мм (арматура с гидравлическим, пневматическим, электрическим и электромагнитным приводами независимо от диаметра учитывается как оборудование).
2. Батареи охлаждающие.
3. Болты, кроме отдела 7.
4. Бортшайбы.
5. Вкладыши (сухари) разъемные для фланцев.
6. Вода водопроводная дистиллированная.
7. Водоотделители.
8. Гайки, кроме отдела 7.
9. Генераторы пены.
10. Заглушки.
11. Заслонки.
12. Замок тросовой системы.
13. Затворы.
14. Калачи.
15. Канаты (тросы).
16. Колена.
17. Колонки литые к дистанционным ручным приводам для арматуры диаметром до 200 мм.
18. Компенсаторы диаметром до 200 мм.
19. Конденсатоотводчики.
20. Контргайки.
21. Крестовины.
22. Кронштейны.
23. Линзы уплотнительные.
24. Лотки.
25. Маслоотделители.
26. Муфты.
27. Насадки выпускные (распылители).
28. Ниппели.
29. Обводы (байпасы).
30. Опоры трубопроводов.
31. Отборные устройства.
32. Отводы.
33. Отводы (угол, полуугол), футерованные бетоном.
34. Отступы.
35. Оросители.
36. Патрубки вентиляционные.
37. Патрубки, футерованные бетоном.
38. Переходы.
39. Подвески трубопроводов.
40. Предохранители огневые.
41. Приводы ручные дистанционные к арматуре.
42. Пробки.
43. Рукава резиновые.
44. Ролики натяжения троса.
45. Розетка декоративная.
46. Сталь листовая и сортовая.
47. Стулья опорные.
48. Тройники.
49. Тройники, футерованные бетоном.
50. Трубы.
51. Трубы и узлы с неметаллическими покрытиями.
52. Угольники.
53. Узлы трубопроводов.
54. Устройство ручного пуска (или приспособление натяжения троса).
55. Хомуты, кроме отдела 7.
56. Фильтры аммиачные.
57. Фланцы, кроме расценок с 12-10-001-01 по 12-10-001-05.

58. Фонари смотровые.
59. Шайбы, кроме отдела 7.
60. Шпильки, кроме отдела 7.
61. Штуцеры, кроме расценок 12-10-001-01, 12-10-001-03.

Примечание:

Арматура трубопроводная и трубопроводы из деталей, узлов и блоков давлением св. 2,5 МПа для тепловых электрических станций учитываются как оборудование.

Приложение 12.5

Нормы отходов труб

Шифр таблиц	Нормы отходов труб, %
12-01-001	3
12-01-002, 12-01-003	0,5
12-01-004, 12-01-005	3,8
12-01-006, 12-01-007	0,5
12-01-008, 12-01-009	5
12-01-010	2
12-01-011, 12-01-012	4
12-01-015, 12-01-016	3
12-01-048, 12-01-049, 12-01-050	0,5
12-01-051, 12-01-052, 12-01-053, 12-01-054	3,8
12-01-055, 12-01-056, 12-01-057	0,5
12-01-058, 12-01-059, 12-01-060, 12-01-061	5
12-01-062, 12-01-063, 12-01-064	0,5
12-01-065, 12-01-066, 12-01-067, 12-01-068	3,8
12-01-069, 12-01-070, 12-01-071	0,5
12-01-072, 12-01-073, 12-01-074, 12-01-075	5
12-01-077	2,4
12-01-088	4
12-01-105	4
12-01-124	2
12-01-136	2
12-01-147	5
12-01-163	3
12-02-001	3
12-02-002, 12-02-003	0,5
12-02-004, 12-02-005	0,9
12-02-010, 12-02-011, 12-02-012	3,9
12-02-040	4
12-02-053, 12-02-055	4
12-02-067	2
12-02-079, 12-02-080	2
12-02-091	4
12-02-114, 12-02-115, 12-02-116	0,5
12-02-117, 12-02-118, 12-02-119, 12-02-120	0,9
12-02-121, 12-02-122, 12-02-123	0,5
12-02-124, 12-02-125, 12-02-126, 12-02-127	0,9
12-04-001÷12-04-013; 12-04-017÷12-04-028; 12-04-033÷12-04-036; 12-04-057	2
12-05-001÷12-05-003	2
12-07-001÷12-07-004; 12-07-015; 12-07-016; 12-07-027; 12-07-038÷12-07-040	4
12-18-005	3,5
12-18-006	4,6
12-18-022, 12-18-023, 12-18-024	0,5

Оборудование общего назначения

Приложение 37.1

Поправочные коэффициенты при монтаже оборудования на отметке свыше 1 м

Отметка выполнения монтажных работ	Поправочный коэффициент
св. 1 до 5 м	1,1
св. 5 до 15 м	1,2
св. 15 м	1,35

Контроль монтажных сварных соединений

Приложение 39.1

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕРм части 39

№ п.п.	Условия работы	Коэффициент
1.	При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений:	
1.1.	на сборочной площадке, в цехе предмонтажных работ	0,9
1.2.	труб, собранных в пучки (труб поверхностей нагрева котлов, трубных элементов реакторов)	1,3
1.3.	в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению	1,25
1.4.	с навесных люлек, а также с конструкций и оборудования, когда основным средством, предохраняющим от падения с высоты, является монтажный предохранительный пояс	1,5
2.	Внутри трубопроводов (кроме расценок с 39-02-015-29 по 39-02-015-36; с 39-02-016-01 по 39-02-016-12; с 39-02-017-01 по 39-02-017-14) диаметром:	
2.1.	до 1 м	1,5
2.2.	более 1 м	1,3
2.3.	При определении затрат труда на производство работ внутри трубопроводов и емкостей время дежурства снаружи рабочего-монтажника 3-го разряда следует учитывать дополнительно	дополнительный расчет
2.4.	При работе в боксах (помещениях) АЭС	1,1
	На высоте:	
2.5.	св. 25 до 40 м	1,1
2.6.	св. 40 до 70 м	1,3
2.7.	св. 70 до 90 м	1,5
2.8.	св. 90 до 110 м	1,8
2.9.	При очистке металлическими щетками и протирке ацетоном двусторонних сварных швов	1,8
3.	При механизированной зачистке и зачистке вручную поверхности околошовной зоны трубопроводов из углеродистых, легированных и высоколегированных коррозионностойких сталей с одной стороны:	
3.1.	без снятия усиления	0,55
3.2.	со снятием усиления	0,7
3.3.	при внешнем осмотре корня шва	1,1
4.	При цветной дефектоскопии:	
4.1.	обеих поверхностей двусторонних швов	2
4.2.	одновременно более 3-х стыков до 5	0,8
4.3.	то же, более 5 стыков	0,7
5.	При ультразвуковом контроле:	
5.1.	сталей аустенитного класса	1,5
5.2.	сварного шва с одной стороны одной поверхности	0,6
5.3.	сварного шва несколькими преобразователями с различными углами ввода	количество преобразователей
6.	При радиационных методах контроля:	

№ п.п.	Условия работы	Коэффициент
6.1.	при получении с одной экспозиции двух снимков	0,85
6.2.	то же, 3-х снимков	0,7
6.3.	то же, св. 3-х снимков	0,5
6.4.	при использовании пленки РТ-4М	0,7
6.5.	то же, РТ-1	0,8
6.6.	при просвечивании сварных соединений горячих стыков	1,35
6.7.	при просвечивании импульсными переносными аппаратами типа «Мира-2»	1,3
6.8.	при просвечивании через две стенки стыков трубопроводов на эллипс	1,2
6.9.	при панорамном просвечивании корня шва сварных соединений трубопроводов диаметром 1020 мм	1,5
7.	При зачистке, ультразвуковом контроле и контроле радиационными методами угловых и тавровых соединений оборудования и конструкций	1,3
8.	При контроле сварных соединений 1 и 2 категорий АЭС, контролируемых в соответствии с требованиями Правил контроля ПН АЭ Г-1-028-91:	
8.1.	внешним осмотром и измерениями; ультразвуком	1,5
8.2.	радиационными методами	1,2

Приложение 40

Показатели часовой оплаты труда рабочих-монтажников в зависимости от среднего разряда работ

Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.
1	2	3	4	5	6
1.0	7.19	2.7	8.31	4.4	10.21
1.1	7.25	2.8	8.38	4.5	10.35
1.2	7.31	2.9	8.46	4.6	10.50
1.3	7.38	3.0	8.53	4.7	10.65
1.4	7.43	3.1	8.64	4.8	10.79
1.5	7.50	3.2	8.74	4.9	10.94
1.6	7.56	3.3	8.86	5.0	11.09
1.7	7.62	3.4	8.97	5.1	11.27
1.8	7.68	3.5	9.07	5.2	11.45
1.9	7.74	3.6	9.18	5.3	11.64
2.0	7.80	3.7	9.29	5.4	11.82
2.1	7.87	3.8	9.40	5.5	12.01
2.2	7.94	3.9	9.51	5.6	12.19
2.3	8.02	4.0	9.62	5.7	12.37
2.4	8.09	4.1	9.76	5.8	12.55
2.5	8.17	4.2	9.92	5.9	12.74
2.6	8.24	4.3	10.06	6.0	12.92

Приложение 41

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

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. / Оплата труда машинистов руб.
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	77,20 / 13,50
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	83,10 / 14,40
010315	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	153,97 / 14,40

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. / Оплата труда машинистов руб.
010316	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 228 кВт (310 л.с.)	маш.-ч	235,40 15,42
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	74,61 13,50
010411	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	178,04 14,40
020101	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 5 т	маш.-ч	83,43 13,50
020102	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 8 т	маш.-ч	104,15 13,50
020105	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	332,74 16,44
020121	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 25-75 т	маш.-ч	312,21 15,42
020401	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 12,5 т	маш.-ч	79,93 13,50
020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.-ч	120,52 15,42
020429	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 30 т	маш.-ч	166,51 25,10
020430	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 50 т	маш.-ч	196,09 25,10
020501	Краны полукозловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 30 т	маш.-ч	104,01 25,10
020810	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т	маш.-ч	47,18 11,60
020811	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	маш.-ч	73,12 13,50
020812	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т	маш.-ч	109,73 13,50
020813	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т	маш.-ч	136,61 13,50
020814	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	168,73 13,50
020815	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	197,01 14,40
020816	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	маш.-ч	283,37 14,40
020817	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	312,42 14,40
020818	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 125 т	маш.-ч	348,27 14,40
020902	Краны подвесные электрические (кран-балки) 5 т	маш.-ч	5,25 0,00
021101	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т	маш.-ч	111,04 11,60
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	134,65 13,50
021103	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 12,5 т	маш.-ч	163,49 13,50
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	180,67 13,50
021105	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	271,29 17,84

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. / Оплата труда машинистов руб.
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	112,00 13,50
021144	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	271,29 17,84
021146	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 63 т	маш.-ч	611,24 25,10
021201	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.-ч	99,78 13,50
021202	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	137,15 13,50
021203	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.-ч	175,56 14,40
021204	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	286,09 25,10
021205	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	маш.-ч	533,27 27,90
021206	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 125 т	маш.-ч	858,65 27,90
021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	193,10 25,10
021313	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	200,20 25,10
021314	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	363,37 27,00
021401	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	131,16 13,50
021402	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	165,93 14,40
021403	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.-ч	253,54 15,42
021404	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 63 т	маш.-ч	382,00 17,84
021405	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	маш.-ч	510,76 27,00
021702	Краны портальностреловые 16 т	маш.-ч	363,16 13,50
022105	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 200 т	маш.-ч	1 394,72 27,00
022106	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 250 т	маш.-ч	1 520,96 27,00
022107	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность более 250 т	маш.-ч	1 645,96 27,00
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	99,89 10,06
030104	Автопогрузчики с вилочными подхватами 3,2 т	маш.-ч	87,92 10,06
030108	Автопогрузчики с вилочными подхватами 10 т	маш.-ч	121,96 10,06
030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т	маш.-ч	1,00 0,00
030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	2,37 0,00
030205	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 200 т	маш.-ч	3,98 0,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. / Оплата труда машинистов руб.
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,70 0,00
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,60 0,00
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,66 0,00
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,90 0,00
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	8,20 0,00
030406	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	29,08 10,06
030407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	80,74 11,60
030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	131,44 11,60
030501	Лебедки тракторные тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	9,21 0,00
030552	Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля, тяговое усилие 5 т	маш.-ч	130,27 10,06
030553	Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля, тяговое усилие 10 т	маш.-ч	244,95 10,06
030601	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	43,12 10,06
030704	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 24,53 кН (2,5 т)	маш.-ч	16,36 0,00
030862	Устройство подталкивающее для протяжки кабеля, тяговое усилие 800 кг	маш.-ч	25,37 0,00
030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	31,14 10,06
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	31,26 13,50
031003	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш.-ч	201,87 11,60
031004	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	245,27 13,50
031005	Автогидроподъемники высотой подъема свыше 35 м	маш.-ч	270,00 14,40
031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	142,70 13,50
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	2,40 0,00
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	2,89 0,00
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	3,34 0,00
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	5,03 0,00
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	7,01 0,00
031900	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	26,77 0,00
040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	27,11 11,60

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. / Оплата труда машинистов руб.
040103	Электростанции передвижные 30 кВт	маш.-ч	60,00 13,50
040300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	39,49 0,00
040400	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш.-ч	16,44 0,00
040501	Установки для сварки аргонодуговой	маш.-ч	14,06 0,00
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	8,10 0,00
040503	Установки для сварки автоматической под слоем флюса	маш.-ч	31,90 0,00
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,20 0,00
041100	Термопеналы с массой загружаемых электродов не более 5 кг	маш.-ч	0,18 0,00
041201	Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой 150 Гц	маш.-ч	31,69 0,00
041300	Установки электронагревательные для термической обработки сварных соединений	маш.-ч	46,17 0,00
041601	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной до 30 мм	маш.-ч	4,99 0,00
041602	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной 30 мм и более	маш.-ч	5,23 0,00
041701	Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали до 25 мм	маш.-ч	1,61 0,00
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	7,50 0,00
041900	Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм	маш.-ч	61,72 0,00
042100	Перископы	маш.-ч	4,84 0,00
042200	Стилоскопы универсальные	маш.-ч	12,78 0,00
042300	Толщиномеры ультрозвуковые	маш.-ч	3,81 0,00
042400	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.-ч	16,88 0,00
042500	Установки для химической очистки маслопроводов	маш.-ч	52,01 0,00
042600	Вакуумагрегаты для контроля сварных соединений с предельным давлением 6х10 МПа	маш.-ч	7,93 0,00
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.-ч	46,56 10,06
050301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	100,00 10,06
050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	3,70 0,00
060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м³	маш.-ч	103,00 13,50
060250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м³	маш.-ч	155,31 27,00
060338	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м³	маш.-ч	98,90 11,60

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. / Оплата труда машинистов руб.
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	80,01 13,50
070151	Бульдозеры при работе на других видах строительства 118 кВт (160 л.с.)	маш.-ч	131,30 13,50
070153	Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	143,50 13,50
090501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	88,91 14,40
100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,99 0,00
101402	Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м	маш.-ч	19,12 0,00
130502	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	252,43 27,00
130601	Краны козловые двухконсольные для работы на звеносборочных базах, 10 т	маш.-ч	73,13 11,60
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	16,64 0,00
132801	Тепловозы широкой колеи маневровые 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	480,00 23,20
134001	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	3,00 0,00
134041	Шуруповерт	маш.-ч	3,00 0,00
134051	Домкраты путевые	маш.-ч	6,60 0,00
134250	Кабелеукладчик на железнодорожном ходу	маш.-ч	340,03 36,70
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м³/ч	маш.-ч	129,80 10,06
150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	287,99 11,60
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	130,60 14,40
150704	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	729,08 16,44
150903	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	242,41 27,90
151301	Станки трубогибочные для труб диаметром 200-500 мм	маш.-ч	91,83 10,06
151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.-ч	151,48 10,06
152201	Тракторы на гусеничном ходу до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	101,07 11,60
152202	Тракторы на гусеничном ходу 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	127,39 14,40
152203	Тракторы на гусеничном ходу 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	181,29 14,40
152305	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	237,83 14,40
152800	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат) производительностью 11,2 м³/мин	маш.-ч	151,22 11,60
160601	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	147,43 11,60

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. / Оплата труда машинистов руб.
170101	Кабелеукладчик колесный прицепной легкий для прокладки малогабаритных кабелей связи КУ-120 В	маш.-ч	86,49 0,00
170102	Кабелеукладчик колесный прицепной для прокладки коаксиального кабеля КУК-5М	маш.-ч	177,87 0,00
170103	Кабелеукладчик навесной вибрационный для прокладки оптического кабеля КНВ-2К	маш.-ч	1 056,99 25,10
170104	Кабелеукладчик прицепной легкий для сельской и зоновой связи ЛПК-20-2	маш.-ч	79,39 0,00
170105	Кабелеукладчик колесный прицепной КУК-4Б	маш.-ч	140,85 0,00
170201	Машина кабельная КМ-2А	маш.-ч	203,22 11,60
170300	Машина монтажная для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66	маш.-ч	110,86 11,60
170450	Пропорщик прицепной	маш.-ч	9,66 0,00
170500	Траншеезасыпщик прицепной колесный ТЗ-2В	маш.-ч	12,95 0,00
170602	Транспортеры прицепные кабельные до 7т, ККТ-7	маш.-ч	58,03 0,00
170700	Волокуша для транспортировки барабанов с кабелем в заболоченных местностях В-1	маш.-ч	45,44 0,00
170800	Лыжи прицепные для перевозки грузов в заболоченных местностях	маш.-ч	7,31 0,00
170900	Кран на автомобильном ходу 10 т в составе кабелеукладочной колонны	маш.-ч	332,29 13,50
171000	Бульдозер 128,7 кВт (175 л.с.) в составе кабелеукладочной колонны	маш.-ч	332,31 13,50
171100	Трактор на гусеничном ходу 128,7 кВт (175 л.с.) Т-170.00 в составе кабелеукладочной колонны	маш.-ч	239,02 13,50
171301	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	маш.-ч	160,41 11,60
210507	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 100 т	маш.-ч	1 289,59 121,70
210508	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 300 т	маш.-ч	4 023,50 196,20
220101	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.-ч	75,94 10,06
252305	Тельферы электрические 5 т	маш.-ч	8,95 0,00
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	1,82 0,00
320900	Постаменты с кантователями	маш.-ч	147,84 21,66
321000	Транспортные устройства с кантователями	маш.-ч	120,30 14,40
330202	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,20 0,00
330206	Дрели электрические	маш.-ч	1,95 0,00
330210	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш.-ч	39,41 11,60
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,13 0,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. / Оплата труда машинистов руб.
330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,78 0,00
330303	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,42 0,00
330400	Машины электрозачистные	маш.-ч	10,67 0,00
330500	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	14,38 0,00
330600	Машины для райберовки отверстий	маш.-ч	6,80 0,00
330700	Молотки клепальные	маш.-ч	5,12 0,00
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	1,53 0,00
330900	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	40,00 0,00
331001	Станок строгальный по металлу	маш.-ч	2,22 0,00
331002	Станок сверлильный	маш.-ч	13,96 0,00
331003	Станок фрезерный	маш.-ч	21,99 11,60
331004	Станок токарно-винторезный	маш.-ч	19,76 11,60
331005	Станок трубоотрезной	маш.-ч	28,36 11,60
331006	Станок трубонарезной	маш.-ч	30,46 11,60
331300	Вентиляторы во взрывобезопасном исполнении	маш.-ч	4,14 0,00
331420	Электрокалориферы	маш.-ч	19,20 0,00
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	2,08 0,00
331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	26,26 0,00
331462	Молоток клепальный пневматический при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	24,34 0,00
331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,95 0,00
331534	Пила ленточная с поворотной пилорамой	маш.-ч	3,31 0,00
331541	Станок точильный двусторонний	маш.-ч	14,45 10,06
333402	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	13,50 0,00
333603	Фен строительный электрический, 1,6 кВт	маш.-ч	1,02 0,00
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	6,82 0,00
350100	Выпрямитель полупроводниковый для подогрева трансформаторов	маш.-ч	1,80 0,00
350202	Маслонасосы шестеренные, производительность $м^3$/час 2,3	маш.-ч	1,15 0,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. / Оплата труда машинистов руб.
350221	Маслоподогреватель	маш.-ч	38,87 0,00
350401	Насос вакуумный 3,6 м³/мин	маш.-ч	6,28 0,00
350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,11 0,00
350461	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	16,92 10,06
350471	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	56,24 10,06
350481	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	15,40 10,06
350701	Станция насосная для привода гидродомкратов	маш.-ч	1,82 0,00
350751	Станок с электромеханическим приводом для размотки рулонного материала	маш.-ч	19,66 10,06
350801	Установка вакуумной обработки трансформаторного масла	маш.-ч	77,03 0,00
350821	Воздухоосушитель для маслонаполненных вводов	маш.-ч	0,34 0,00
350851	Установка дегазационная для кабельного масла	маш.-ч	74,96 0,00
350951	Установка «Иней»	маш.-ч	15,65 0,00
351051	Установка передвижная цеолитовая	маш.-ч	38,65 0,00
351101	Установка «Суховей»	маш.-ч	13,49 0,00
351151	Фильтр-пресс	маш.-ч	2,25 0,00
351200	Кантователь шин	маш.-ч	2,00 0,00
351201	Шинотрубогиб	маш.-ч	15,24 10,06
351210	Рольганг приводной стоечный	маш.-ч	29,43 10,06
351251	Шкаф сушильный	маш.-ч	2,67 0,00
351365	Насосы мощностью 7,2 м³/ч	маш.-ч	18,68 0,00
351401	Горн	маш.-ч	0,64 0,00
351501	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	1,22 0,00
391711	Компрессоры типа «XAHS-175Dd» с рабочим давлением 12 атм., производительность 10,5 м³/мин	маш.-ч	152,64 11,60
392260	Сварочный аппарат для сварки оптических кабелей со скалывателем	маш.-ч	12,14 0,00
392311	Установки для пневмопрокладки волоконно-оптического кабеля (ВОЛС)	маш.-ч	130,45 0,00
392501	Тележки кабельные	маш.-ч	9,25 0,00
395001	Рефлектометр	маш.-ч	10,62 0,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. / Оплата труда машинистов руб.
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	87,17 / 0,00
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	105,42 / 0,00
400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	107,30 / 0,00
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	117,92 / 0,00
400006	Автомобиль бортовой ЗИЛ 433110 с краном - манипулятором БАКМ 890	маш.-ч	109,47 / 0,00
400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	140,82 / 0,00
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	149,28 / 0,00
400103	Тягачи седельные, грузоподъемность 30 т	маш.-ч	166,75 / 0,00
400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	12,00 / 0,00
400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	19,76 / 0,00
400131	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т	маш.-ч	28,65 / 0,00
400132	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 60 т	маш.-ч	42,85 / 0,00

Приложение 42

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах на 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0065	Баббиты кальциевые	т	12 883,30
101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	4 488,40
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1 412,52
101-0088	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 6 мм	т	9 039,99
101-0089	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 8 мм	т	11 761,25
101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	19 400,00
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	т	12 606,00
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	9 679,99
101-0093	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 20 (22) мм	т	9 539,88
101-0094	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 24 мм	т	9 316,02
101-0108	Бумага мешочная битумированная Б-70	т	11 696,00
101-0112	Бура	т	24 599,99
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м^2	79,10
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	38 400,00
101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	12 429,99
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22 419,01
101-0120	Гайки шестигранные диаметр резьбы 6 мм	т	21 360,00
101-0121	Гайки шестигранные диаметр резьбы 8 мм	т	14 839,00
101-0122	Гайки шестигранные диаметр резьбы 10 мм	т	11 628,01
101-0125	Гайки шестигранные диаметр резьбы 20-22 мм	т	8 702,01
101-0142	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хроматированным покрытием 3х58,5 мм	т	22 558,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0147	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3х58,5 мм	т	25 425,00
101-0161	Гвозди отделочные круглые 1,2х20 мм	т	12 006,03
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	8 475,00
101-0196	Герметик марки 5Ф-13К	кг	71,83
101-0217	Гидростеклоизол	м^2	16,31
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	м^2	71,18
101-0310	Канифоль сосновая	т	27 740,01
101-0312	Карбид кальция для кусков 50/80	т	3 040,01
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	19 800,01
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2 606,89
101-0324	Кислород технический газообразный	м^3	6,23
101-0328	Клей резиновый П-9	кг	22,59
101-0329	Клей 88-СА	кг	28,93
101-0380	Краски масляные и алкидные белила густотертые литопонные МА-021	т	22 532,99
101-0383	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-0	т	15 707,00
101-0385	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2	т	22 171,01
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	19 641,61
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15 118,99
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	15 584,00
101-0415	Краска для наружных работ МА-011 специальная защитная 734	т	27 100,01
101-0424	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые МА-15	т	26 932,43
101-0490	Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2	т	42 699,99
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	23 569,00
101-0497	Лаки каменноугольные, марки А	т	6 388,99
101-0501	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	70 200,00
101-0511	Лак пропиточный без растворителей АС-9115	т	52 539,70
101-0529	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст3сп	т	6 061,90
101-0583	Марля бытовая суровая арт.6437	10 м	34,60
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	3 997,50
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	12 320,97
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	9 266,00
101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	3 960,01
101-0620	Мел природный молотый	т	586,47
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	73,65
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51
101-0624	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТР	т	7 407,02
101-0625	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД	т	5 850,00
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	5 158,73
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20 775,00
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16 950,00
101-0787	Поковки оцинкованные, масса 1,8 кг	т	8 460,00
101-0793	Проволока из легированной стали	т	14 200,00
101-0796	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 5,5 мм	т	7 228,00
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4 455,20
101-0803	Проволока наплавочная диаметром 2 мм марки ПП-Нп-30Х4Г2М	т	10 803,99
101-0804	Проволока наплавочная диаметром 3 мм марки ПП-Нп-19СТ	т	20 300,00
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	16 136,00
101-0810	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 0,55 мм	т	16 700,00
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	14 690,00
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	14 690,00
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	12 242,01

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0815	Проволока светлая диаметром 0,55 мм	т	18 200,00
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10 200,00
101-0818	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	13 232,00
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	6 500,00
101-0822	Проволока черная диаметром 1,6 мм	т	7 840,00
101-0842	Растворитель марки Р-7	т	11 300,01
101-0847	Растворитель марки № 649	т	9 630,00
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,55
101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	24,87
101-0878	Скипидар живичный	т	13 785,98
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	9 661,51
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	1 865,00
101-0964	Круглый и квадратный горячекатаный прокат размером 52-70 из углеродистой стали марки Ст0	т	3 898,66
101-0971	Круглый и квадратный горячекатаный прокат размером 52-70 из углеродистой стали марки Ст3сп	т	4 683,32
101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст6сп	т	5 817,58
101-0993	Угловой равнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст3сп	т	5 100,99
101-1015	Балки двутавровые № 60 из стали марки Ст3сп	т	5 241,04
101-1026	Швеллеры № 40 из стали марки Ст3сп	т	5 751,70
101-1030	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь марки Ст0, № 10	т	7 250,01
101-1032	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь марки Ст0, № 14	т	5 374,30
101-1033	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь марки Ст0, № 16-18	т	6 800,00
101-1046	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь полуспокойная, № 20-24	т	5 914,05
101-1052	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 20-24	т	8 279,99
101-1093	Прокат угловой горячекатаный нормальной точности прокатки немерной длины из стали С345к	т	7 353,70
101-1111	Прокат рифленый ромбического рифления, шириной от 1 до 1,9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 4 мм	т	5 418,92
101-1128	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками, толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	4 913,13
101-1139	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной 7-8 мм	т	4 854,86
101-1292	Уайт-спирит	т	6 667,01
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	412,01
101-1306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 500	т	480,00
101-1314	Портландцемент общестроительного назначения быстротвердеющий марки 500	т	656,99
101-1315	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20), марки 300	т	423,99
101-1320	Портландцемент специального назначения сульфатостойкий, марки 400	т	492,70
101-1356	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях	т	300,00
101-1362	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 2,5 до 3,5 мм	кг	31,58
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	кг	24,27
101-1377	Шпатлевка МС-006 розовая	т	17 458,09
101-1390	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 12 мм длиной 300 мм	т	10 803,68
101-1396	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16 мм длиной 300 мм	т	11 346,48
101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	29 800,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-1479	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х30 мм	т	16 974,00
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	16 974,00
101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	12 430,00
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	12 430,00
101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	11 350,00
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9 749,99
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12 650,00
101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	10 169,99
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	11 623,98
101-1519	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	12 650,00
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10 362,00
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9 423,99
101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	9 954,50
101-1571	Кальций хлористый технический, сорт I	т	3 060,00
101-1597	Брезент	м^2	37,42
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м^3	38,49
101-1613	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 8 мм	т	5 230,00
101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм	т	5 230,00
101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм	т	5 230,00
101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	5 763,00
101-1639	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 25х25х3 мм	т	6 031,11
101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	5 763,00
101-1644	Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс5	т	6 780,01
101-1646	Швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс5	т	6 423,20
101-1662	Азот газообразный технический	м^3	6,20
101-1664	Лак масляный черный 177, битумный	т	24 710,07
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	35,63
101-1666	Лак НЦ-62	т	27 921,97
101-1669	Очес льняной	кг	37,29
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т,п,/ массой до 1,6 кг	кг	11,99
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	253,80
101-1681	Азот жидкий технический	т	1 340,00
101-1692	Картон фильтровальный	кг	43,90
101-1693	Бумага фильтровальная	м^2	2,10
101-1695	Мастика герметизирующая	кг	16,55
101-1697	Гелий	м^3	70,41
101-1698	Углекислый газ	т	928,98
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04
101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	11 200,01
101-1707	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 1,0 мм	т	10 500,00
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9 040,01
101-1728	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	110,31
101-1734	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества Ст3пс толщиной 13-20 мм	т	4 002,00
101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	5 000,01
101-1756	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм	т	8 900,00
101-1760	Спирт бутиловый синтетический	т	11 775,00
101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	1 820,01
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м^2	6,23
101-1783	Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп	т	5 863,89
101-1787	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18сп, шириной полок 60-100 мм	т	5 744,04
101-1798	Трубка резиновая вакуумная	кг	39,27

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-1801	Сталь угловая неравнополочная, марка стали 18пс, ширина большей полки 63-160 мм	т	5 317,53
101-1802	Швеллеры № 16-24 сталь марки 18пс	т	5 497,80
101-1805	Гвозди строительные	т	11 978,00
101-1814	Клей столярный сухой	кг	16,96
101-1818	Крошка резиновая	кг	4,20
101-1822	Винты латунные	кг	65,66
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59
101-1841	Краски силикатные зеленая и красная	т	3 390,00
101-1851	Резина прессованная	кг	28,26
101-1855	Лак шеллачный	кг	177,98
101-1858	Жесть белая	кг	11,00
101-1860	Дробь металлическая	т	4 403,17
101-1861	Масло изоляционное	кг	3,28
101-1866	Масло кабельное	кг	8,99
101-1886	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6, диаметр условного прохода 100 мм	м	11,75
101-1890	Сталь марки 08Х18Н10Т	т	43 931,40
101-1891	Сталь легированная	кг	5,37
101-1899	Сталь угловая неравнополочная, марка стали Ст3сп, ширина большей полки 63-80 мм	т	5 066,34
101-1922	Электроды диаметром 3 мм ЭА 400/10У	кг	105,57
101-1923	Сталь швеллерная № 4	т	6 820,39
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	14,31
101-1925	Жесть белая толщиной 0,25 мм	т	11 003,96
101-1928	Болты распорные МР 12х100	шт.	5,27
101-1929	Болты анкерные	т	10 068,00
101-1937	Клей ВК-9 (расфасовка 25 г)	кг	435,05
101-1951	Лента ПХВ-304	кг	24,09
101-1959	Краска водоэмульсионная ВЭАК-1180	т	15 481,01
101-1963	Канифоль сосновая	кг	12,62
101-1964	Шпагат бумажный	кг	18,90
101-1966	Толь-кожа	кг	14,70
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	9,04
101-1985	Сталь листовая кровельная черная толщиной 0,7 мм	т	8 900,00
101-1987	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм	кг	6,59
101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	68,88
101-1995	Мастика битумная	т	3 316,55
101-1997	Масло дизельное моторное М-10ДМ	кг	3,99
101-2010	Лента киперная	кг	21,18
101-2011	Мел природный кусковой пиленый	кг	1,37
101-2016	Мастика битумно-резиновая МБР изоляционная для защиты алюминиевой оболочки и брони от коррозии	кг	7,41
101-2018	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная	кг	21,33
101-2019	Бумага изоляционная толщиной 0,4 мм	кг	13,21
101-2032	Болты оцинкованные диаметром резьбы 30 мм	т	14 240,84
101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	22,55
101-2037	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм	кг	21,55
101-2038	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм	кг	21,06
101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	20,59
101-2041	Шайбы оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	27,72
101-2043	Шайбы оцинкованные, диаметр 10 мм	кг	28,17
101-2044	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	32,90
101-2046	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм	кг	31,17
101-2047	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм	кг	28,62
101-2048	Шайбы оцинкованные, диаметр 24 мм	кг	28,75
101-2049	Шайбы оцинкованные, диаметр 30 мм	кг	28,72
101-2050	Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм	кг	29,38

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-2051	Шайбы оцинкованные, диаметр 22 мм	кг	29,39
101-2057	Электроды угольные	кг	13,83
101-2060	Детали крепления	компл.	25,53
101-2063	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 20 мм	кг	19,97
101-2065	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 24 мм	кг	19,83
101-2067	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 30 мм	кг	19,75
101-2068	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 36 мм	кг	19,66
101-2069	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 42 мм	кг	19,55
101-2070	Нитки капроновые	кг	108,50
101-2072	Нитки хлопчатобумажные швейные №00	кг	100,12
101-2073	Нитки суровые	кг	155,01
101-2074	Шпагат из пенькового волокна	т	37 599,98
101-2075	Шпагат бумажный влагопрочный одножильный 3,7 мм	кг	18,90
101-2090	Сталь марки IV н10кп	т	5 215,60
101-2091	Хомутик	шт.	7,22
101-2110	Порошок магнитный	кг	11,01
101-2111	Проволока сварочная диаметром 2 мм СВ08Г2С	кг	17,92
101-2112	Проволока сварочная диаметром 2 мм СВ08ХМФ	кг	58,23
101-2113	Проволока сварочная диаметром 2 мм СВ08ХМФА	кг	73,45
101-2114	Проволока сварочная диаметром 2 мм СВ04Х19Н11М3	кг	88,15
101-2137	Резина техническая листовая прессованная	кг	7,83
101-2143	Краска	кг	28,67
101-2161	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	8,29
101-2162	Рукава металлические диаметром 27 мм РЗ-Ц-Х	м	13,55
101-2175	Шайбы пружинные	т	31 694,80
101-2176	Шайбы квадратные	100 шт.	254,79
101-2177	Шайбы диаметром 8-12 мм	кг	8,03
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	10 шт.	1,79
101-2205	Дюбели распорные полиэтиленовые 10х40 мм	10 шт.	2,69
101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	8,30
101-2207	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	2,66
101-2211	Пленка радиографическая РТ-5	$дм^2$	13,13
101-2215	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 1 мм	т	5 677,31
101-2216	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 2-6 мм	т	4 951,58
101-2217	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 6-8 мм	т	4 909,69
101-2224	Прокат стальной круглый горячекатаный диметром 14,5 мм, сталь марки Ст3	100 кг	522,36
101-2229	Прокат стальной круглый горячекатаный диметром 28 мм, сталь марки Ст3	100 кг	504,32
101-2230	Прокат стальной круглый горячекатаный диметром 30 мм, сталь марки Ст3	100 кг	497,91
101-2236	Прокат стальной круглый горячекатаный диметром 55 мм, сталь марки Ст3	100 кг	485,11
101-2240	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	12,90
101-2250	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	15,12
101-2255	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 32х16 мм	м	12,69
101-2257	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	23,79
101-2272	Аргон газообразный, сорт I	$м^3$	39,43
101-2273	Аргон газообразный, сорт высший	$м^3$	41,97
101-2274	Водород газообразный технический	$м^3$	23,60
101-2275	Газ природный	100 $м^3$	31,91
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	6,09
101-2280	Кислота азотная концентрированная, сорт I с содержанием основного вещества 98,2%	т	3 487,68
101-2284	Кислота серная техническая улучшенная	т	1 135,39
101-2285	Кислота серная аккумуляторная, сорт высший	т	3 651,11
101-2290	Кислота соляная техническая	т	1 205,71
101-2295	Углекислота	кг	1,94
101-2319	Стекло натриевое жидкое каустическое	т	2 734,60
101-2321	Триполифосфат натрия технический, сорт I	т	10 262,33

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-2343	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой)	т	17 500,01
101-2344	Смазка УС-3	кг	7,20
101-2351	Смазка № 9	т	20 600,01
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	40 500,00
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	38,89
101-2355	Бумага шлифовальная	кг	50,15
101-2357	Бумага шлифовальная	лист	32,21
101-2362	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	3 110,00
101-2363	Мешковина джутовая	м^2	8,34
101-2364	Нитки «Маккей»	кг	30,29
101-2365	Нитки швейные	кг	133,05
101-2370	Салфетки хлопчатобумажные	м^2	5,96
101-2440	Кольца полиэтиленовые, наружным диаметром 52 мм с уплотняющими поясками	компл.	7,00
101-2451	Пластина техническая без тканевых прокладок	т	37 702,40
101-2454	Трубки резиновые вакуумные из резины 7889	т	44 616,80
101-2455	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	51 381,10
101-2467	Растворитель марки Р-4	т	9 420,00
101-2473	Растворитель марки № 648	т	20 406,00
101-2478	Лента К226	100 м	120,36
101-2482	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	126,38
101-2483	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	7,64
101-2488	Лента ФУМ	кг	445,32
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	91,29
101-2494	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	67,99
101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	30,50
101-2500	Лента поливинилхлоридная техническая с липким слоем толщиной 0,40 мм	кг	21,32
101-2501	Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А	кг	40,90
101-2503	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм	кг	81,74
101-2504	Лента хлопчатобумажная изоляционная шириной 20 мм	кг	60,01
101-2541	Сталь угловая 32х32 мм	т	6 030,02
101-2542	Сталь угловая 50х50 мм	т	5 763,00
101-2543	Сталь угловая 60х60х4 мм	т	5 565,53
101-2544	Сталь угловая 63х63 мм	т	5 636,20
101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм	т	5 800,00
101-2559	Сварочная проволока СВАК5	т	14 212,52
101-2562	Флюс АН-47	т	5 999,99
101-2567	Флюс ВАМИ	кг	12,62
101-2568	Флюс ЛТИ-1	кг	16,80
101-2570	Флюс ФКДТ	кг	138,75
101-2571	Флюс ФКСП	кг	135,61
101-2591	Шпильки	шт.	8,73
101-2592	Шпильки	компл.	66,22
101-2593	Шпильки	кг	43,65
101-3260	Масло вакуумное	кг	76,39
101-3261	Масло компрессорное	кг	6,57
101-3263	Масло турбинное	кг	7,24
101-3271	Фотопроявитель	л	12,16
101-3272	Фотофиксаж	л	7,71
101-3484	Замазка уплотнительная	кг	18,36
101-3551	Лак бакелитовый	кг	19,01
101-3559	Лак спиртовой	кг	32,19
101-3593	Лента киперная 40 мм	10 м	9,44
101-3910	Дюбель-гвоздь	кг	80,00
101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	86,24

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-3917	Шплинты проволочные	кг	12,70
101-3976	Графит серебристый	кг	10,19
101-3992	Электроды МР-3	кг	12,16
101-3993	Электроды ТМЛ-3У	кг	17,46
101-3994	Электроды ТМУ-21	кг	19,40
101-3995	Электроды УОНИ 13/45	кг	15,30
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	15,30
101-3997	Электроды ЦЛ-20	кг	70,20
101-3998	Электроды ЦЛ-39	кг	25,95
101-4000	Электроды ЦТ-26	кг	70,20
101-4001	Электроды ЦУ-5	кг	14,67
101-4129	Оргстекло листовое ТОСП толщиной 10 мм бесцветное	кг	46,41
101-4621	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/11 мм	шт.	0,02
101-8001	Кислота уксусная	кг	29,59
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м³	558,33
102-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м³	365,01
102-0024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м³	1 601,00
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м³	1 287,01
102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м³	1 979,99
102-0029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м³	1 553,01
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м³	1 155,00
102-0065	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, III сорта	м³	1 086,26
102-0073	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм, III сорта	м³	792,00
102-0077	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м³	832,70
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	683,99
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м³	550,00
102-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, III сорта	м³	1 277,48
102-0121	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	968,00
102-0154	Доски обрезные (береза, липа) длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм, II сорта	м³	1 255,99
102-0179	Доски обрезные (береза, липа) длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 19-22 мм, III сорта	м³	542,10
102-0245	Дрова разделанные длиной 1,5-2 м ель, кедр, пихта, осина, липа, ива	м³	229,57
102-0262	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 4 мм	м³	4 788,54
102-0292	Пробки деревянные диаметр 100 мм, длина 100 мм	шт.	8,24
102-0293	Пробки переходные деревянные	100 шт.	320,95
103-0002	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	11,52
103-0004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	19,49
103-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	28,05

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
103-0013	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	9,20
103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	19,40
103-0016	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	26,50
103-0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	39,59
103-0132	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм	м	15,73
103-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	35,71
103-0144	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	45,10
103-0152	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	47,64
103-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 152 мм, толщина стенки 4 мм	м	109,20
103-0176	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	127,31
103-0197	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 7 мм	м	283,57
103-0204	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	450,00
103-0401	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	81,61
103-0437	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 133 мм, толщина стенки 4 мм	м	93,25
103-0469	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 6 мм	м	195,39
103-0474	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 7 мм	м	285,76
103-0485	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	316,50
103-0502	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 12 мм	м	744,74
103-0922	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4 мм	м	78,74
104-0002	Вата минеральная	$м^3$	200,00
104-0124	Фольга медная М1	кг	604,49
104-0172	Стеклоткань	м	12,87
104-1298	Фольга алюминиевая для технических целей мягкая, рулонная, толщиной 0,1 мм	т	35 489,99
104-1594	Холсты стеклянные, высший сорт	10 $м^2$	27,01
105-0029	Костыли для железных дорог широкой колеи сечением, 16х16 мм, длиной 165 мм	т	5 470,16

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
105-0053	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-50, марка стали М74т	м	278,58
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	266,67
105-0073	Шпалы непропитанные для железных дорог 3 тип	шт.	121,00
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	7 270,01
106-0020	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм непропитанные, тип 2	шт.	42,60
107-0001	Клемма прижимная	шт.	17,75
108-0081	Бобышки скошенные	шт.	9,40
110-0007	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 5.8	т	10 896,05
110-0014	Глухари	100 шт.	164,00
110-0040	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-12	100 шт.	204,23
110-0082	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1	100 шт.	769,29
110-0083	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2	100 шт.	1 106,38
110-0084	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3	100 шт.	1 290,00
110-0085	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-4	100 шт.	2 192,08
110-0086	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-6	100 шт.	3 329,46
110-0087	Консоли для крепления и подвески стального каната КСП-2	100 шт.	903,43
110-0110	Поковки для конструкций связи	кг	17,67
110-0113	Скрепы 10х2	кг	15,36
110-0182	Штыри установочные	шт.	3,52
110-0183	Кронштейны для кабельных колодцев длиной 1300 мм типа ККП-130	кг	82,47
110-0187	Изоляторы такелажные ИТО-20-VI	шт.	4,96
110-0191	Лента стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм	кг	54,70
110-0192	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-20	100 шт.	872,10
110-0197	Конус полиэтиленовый 25х30х53	10 шт.	203,51
110-0198	Скрепы фигурные СкФ-30	100 шт.	216,52
110-0200	Трубки радиационно-модифицированные термоусаживающиеся внутренний диаметр 60,0/30,0 мм	кг	181,23
110-0201	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм	шт.	11,17
110-0202	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм	1000 шт.	30,10
110-0209	Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом)	шт.	48,40
110-0210	Траверсы деревянные, пропитанные, длина 550 мм	шт.	14,81
110-0213	Хомут для крепления траверс окрашенный	шт.	34,60
110-0219	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	88,75
110-0221	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 1,5 мм	т	12 600,00
110-0223	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 2,5 мм	т	10 299,99
110-0227	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи, диаметр 1,2 мм	т	13 650,01
110-0228	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи, диаметр 2 мм	т	10 270,00
110-0231	Втулки стальные диаметром 65 мм длиной 50 мм	т	6 289,12
110-0232	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах	шт.	1 972,79
110-0233	Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах	шт.	3 698,99
110-0235	Крюки	кг	29,24
110-0236	Детали МКТСБ-4 (КМД-1) для монтажа коксиальных пар кабеля типа МКТ-4	10 шт.	974,42
110-0237	Детали КМБ-4 (КМД-2) для монтажа коксиальных пар кабеля типа КМ-4	10 шт.	1 005,25
110-0238	Детали КМБ-8/6 (КМД-2) для монтажа коксиальных пар кабеля типа КМ-8	10 шт.	3 079,96
111-0008	Зажим плашечный	100 шт.	1 440,29
111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	65,82
111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	32,11

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
111-0110	Бирки маркировочные БМ полистироловые	100 шт.	148,86
111-0111	Бирки винипластовые (кольца нумерационные)	1000 шт.	51,00
111-0120	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	0,28
112-0019	Шнур огнепроводный ОША	км	1 195,01
112-0020	Шнур детонирующий	км	2 420,00
112-0021	Капсюли-детонаторы КД-8С	1000 шт.	817,99
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	т	9 360,01
113-0003	Ацетон технический, сорт I	т	7 716,70
113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	15 620,00
113-0026	Грунтовка ФЛ-03К коричневая	т	30 786,20
113-0037	Дихлорэтан технический, сорт I	т	4 934,48
113-0079	Лак БТ-577	т	9 927,03
113-0128	Пластикат листовой	т	19 350,00
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	53 562,01
113-0176	Сольвент каменноугольный технический, марки В	т	7 800,00
113-0211	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	78 525,95
113-0227	Эмаль ХВ-124 защитная, зеленая	т	21 353,57
113-0233	Эмаль ХВ-110 красно-коричневая	т	35 267,28
113-0239	Эмаль ХС-720 серебристая антикоррозийная	т	36 646,50
113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	14 985,76
113-0248	Эмаль ПФ-167	т	38 903,30
113-0253	Эмаль кремнийорганическая КО-811 черная	т	78 432,01
113-0273	Клей эпоксидный	т	72 999,99
113-0298	Компаунд эпоксидный	кг	68,80
113-0304	Клей резиновый № 88-Н	кг	45,00
113-0307	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	т	23 499,99
113-0314	Кокс молотый	т	1 013,71
113-0336	Грунтовка ЭП-057	т	70 347,37
113-0337	Порошок цинковый ПЦ1	т	25 683,99
113-0342	Эмаль КЧ-728 белая	т	27 278,00
113-0346	Эмаль эпоксидная ЭП-46	т	43 385,05
113-0362	Жидкость индикаторная	л	96,28
113-0380	Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1л)	шт.	66,68
113-0381	Клей марки ГИПК-14	кг	27,80
113-0382	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	46,54
113-0383	Порошок моющий	кг	6,11
113-0390	Клей ХВК-2А	кг	19,23
113-0421	Лапромол 294 (полиэфирные смолы и пластмассы)	кг	36,17
113-0422	Компонент Вилад (полиэфир)	кг	28,80
113-0425	Полиизоцианад Д (фенолоформальдегидные смолы и пластмассы)	кг	23,00
113-1786	Лак битумный БТ-123	т	9 073,89
113-1938	Компаунд эпоксидный ЭТЗК (комплект 2 кг)	кг	77,73
113-2023	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	67,64
113-8016	Нитроэмаль	кг	31,15
113-8040	Клей БМК-5к	кг	34,02
201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	10 508,01
201-0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	10 046,01
201-0783	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	т	7 441,00
201-0835	Подкладки металлические	кг	12,64
201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	11 534,49
201-1113	Конструкции металлические (седло под трубопроводы, хомуты или подвески)	т	11 497,99
201-3225	Конструкции монтажного приспособления для монтажа паровых котлов	т	9 548,55
201-8057	Стяжки винтовые	шт.	22,87
201-8111	Кронштейны	кг	9,14

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
202-0012	Пути крановые из рельсов железнодорожных на бетонном основании, марка стали С 255, рельсы железнодорожные	т	3 376,99
204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	т	6 521,80
204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	т	6 212,32
204-0015	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 20-22 мм	т	5 649,99
301-0040	Хомуты для крепления труб	шт.	8,45
301-0041	Патрубки	10 шт.	278,35
301-0044	Рукав резиновый ОПР 30/25	м	10,73
301-1310	Втулки полихлорвиниловые	шт.	0,93
301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	2,58
301-3241	Колпачки типа К-440	1000 шт.	142,31
301-3242	Наконечники ½"	10 шт.	60,19
301-3343	Заглушки инвентарные металлические	т	9 199,99
301-3345	Заглушки стальные для труб диаметром 10 мм	шт.	4,61
301-3346	Заглушки стальные для труб диаметром 22 мм	шт.	5,73
301-3347	Заглушки стальные для труб диаметром 25 мм	шт.	6,48
301-3348	Заглушки стальные для труб диаметром 50 мм	шт.	10,03
302-1970	Вентили автомобильные в сборе	компл.	4,26
302-3185	Задвижки стальные диаметром 125 мм	шт.	1 058,46
302-3186	Задвижки стальные диаметром 50 мм	шт.	701,60
302-3234	Контргайка	шт.	1,94
302-3235	Контргайка для трубных проводок из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода 25 мм	шт.	6,89
302-3236	Контргайка для трубных проводок из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода 50 мм	шт.	8,95
302-3246	Угольники прямые	10 шт.	261,23
302-3318	Вентиль 32 мм	шт.	58,80
401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150)	м³	580,01
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м³	665,00
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м³	600,00
402-0018	Смеси сухие известково-карбонатные штукатурные	т	1 470,00
402-0085	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3	м³	497,00
403-0074	Блоки железобетонные фундаментные	м³	682,00
404-0004	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 75	1000 шт.	1 066,13
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98
408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм	м³	131,08
408-0043	Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8, фракция 20-40 мм	м³	134,51
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	55,26
408-0131	Песок природный обогащенный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м³	70,01
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м³	60,00
410-0021	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т	459,91
411-0001	Вода	м³	2,44
411-0002	Вода водопроводная	м³	3,14
411-0005	Вода химически очищенная	м³	10,67
411-0006	Вода дистиллированная	кг	4,16
411-0021	Пар	кг	0,06
411-0022	Пар	т	58,15
411-0031	Сжатый воздух	100 м³	13,44
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	0,39
501-0005	Кабели силовые на напряжение 1000 В с медными жилами в свинцовой оболочке марки СБГУ, с числом жил - 3 и сечением 50 мм²	1000 м	98 780,50
501-0586	Кабель силовой на напряжение 0,66 кВ с двумя медными жилами с резиновой изоляцией, в ПВХ оболочке марки ВРГ 2х1,5 мм²	1000 м	6 896,13

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
501-1241	Кабели телефонные однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией сечением 2х1,2 мм²	1000 м	1 647,12
502-0246	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм²	т	61 999,99
502-0423	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 4 мм²	т	83 300,01
502-0472	Провода силовые гибкие на напряжение до 380 В с изоляцией из стеклоткани и дельта-асбеста, пропитанного кремнийорганическим лаком марки ПСУ-180, сечением 6 мм²	1000 м	14 113,22
502-0475	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 10 мм², с числом проволок 49 и номинальным диаметром проволоки 0,52 мм	1000 м	7 149,45
502-0578	Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МГШВЭ экранированные с двумя жилами из медной луженной проволоки сечением 0,50 мм	1000 м	3 516,00
502-0579	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженной проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	369,98
502-0580	Провода телефонные распределительные однопарные марки ТРВ с медными однопроволочными жилами диаметром 0,5 мм с поливинилхлоридной изоляцией	1000 м	480,00
502-0581	Провода кроссовые станционные с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката марки ПКСВ с двумя медными однопроволочными жилами диаметром 0,5 мм	1000 м	823,19
502-0582	Провода с двумя параллельно уложенными медными жилами диаметром 1,2 мм, с полиэтиленовой изоляцией и с общей оболочкой из поливинилхлоридного пластиката марки ПРПВМ 1,2	1000 м	2 915,16
502-0583	Соединитель СМЖ-10	шт.	4,28
502-0584	Кабелейтер для БМ 1-1 с 10 ответвлениями	шт.	1,13
502-0585	Кабелейтер для БМ 1-2 с 20 ответвлениями	шт.	1,36
502-0586	Кабелейтер для БМ 1-3 с 30 ответвлениями	шт.	1,70
502-0587	Полоса в сборе для заземления	шт.	478,05
502-0601	Провода с поливилхлоридной изоляцией для электрических установок марки ПВ1 с медной жилой ограниченной гибкости сечением 5 мм²	1000 м	3 658,39
502-0602	Провода с поливилхлоридной изоляцией для электрических установок марки ПВ1 с медной жилой ограниченной гибкости сечением 10 мм²	1000 м	7 808,76
502-0603	Провода с поливилхлоридной изоляцией для электрических установок марки ПВ1 с медной жилой ограниченной гибкости сечением 16 мм²	1000 м	12 051,99
502-0609	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ-1 диаметром 4,0 мм²	т	39 100,00
502-0620	Шины алюминиевые	м	13,04
502-0626	Шины и ленты из цветных металлов	т	127 274,15
502-0630	Доска-щиток под муфту и кожух	м³	2 140,76
502-0632	Кольцо опорное	шт.	2,36
502-0633	Шины прессованные электротехнического назначения из алюминия марки АДО без термической обработки, размером 4х30 мм	кг	63,84
502-0634	Кольцо бумажное 2,7х5	1000 шт.	203,88
502-0635	Конденсатор КТИ	шт.	32,34
502-0637	Масса кабельная заливочная МКС-М	т	158 382,49
502-0638	Масса кабельная прошпарочная МКП-М	т	91 885,12
502-0639	Муфта	шт.	5,04
502-0641	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-25	шт.	33,67
502-0642	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-35	шт.	56,01
502-0643	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-50	шт.	84,16
502-0644	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-65	шт.	115,45
502-0645	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-75	шт.	222,33
502-0646	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-85	шт.	348,56
502-0647	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗСК-70	шт.	410,50
502-0655	Муфта ГМС 4х4	шт.	327,90

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
502-0656	Муфта ГМС 7х4	шт.	423,81
502-0657	Муфта МГ-2	шт.	69,53
502-0658	Муфта МГ-3	шт.	117,51
502-0659	Муфта МГ-4	шт.	140,30
502-0660	Муфта МГ-5	шт.	242,22
502-0661	Муфта МГ-7	шт.	242,22
502-0662	Муфта МГ-10	шт.	339,34
502-0663	Муфта МСГ-30	шт.	117,51
502-0664	Муфта МСГ-45	шт.	139,29
502-0665	Муфта МСГ-50	шт.	242,22
502-0666	Муфта МСГ-60	шт.	242,22
502-0667	Муфта МСГ-70	шт.	339,34
502-0668	Муфта МСГ-80	шт.	689,49
502-0669	Муфта алюминиевая прямая МС-50	шт.	252,51
502-0670	Муфта алюминиевая прямая МС-40	шт.	141,28
502-0671	Муфта алюминиевая разветвительная МС-50	шт.	252,51
502-0672	Муфта алюминиевая разветвительная МС-60	шт.	393,28
502-0673	Муфта газонепроницаемая МГ-3	шт.	117,51
502-0674	Муфта газонепроницаемая МГ-4	шт.	117,90
502-0675	Муфта изолирующая типа МИСк-2	шт.	117,51
502-0676	Муфта изолирующая типа МИСк-3	шт.	140,30
502-0677	Муфта изолирующая типа МИСт-2	шт.	117,51
502-0678	Муфта изолирующая типа МИСт-3	шт.	140,30
502-0680	Муфта изолирующая типа МИСт-5	шт.	242,22
502-0682	Провода монтажные однопроволочные эмалированные с двойной обмоткой из капроновой нити, лакированные, марки МЭШДЛ сечением 0,2 мм^2	1000 м	2 713,37
502-0683	Муфта изолирующая типа МИСт-6	шт.	689,49
502-0684	Муфта полиэтиленовая прямая защитная 5СП-30/35	шт.	139,11
502-0685	Муфта полиэтиленовая прямая защитная 6СП-37/41	шт.	151,08
502-0686	Муфта полиэтиленовая прямая защитная 7СП-43/48	шт.	164,28
502-0687	Муфта полиэтиленовая прямая защитная 11СП-77/82	шт.	479,63
502-0688	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 2МПР-13/20	шт.	20,99
502-0689	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 2МПР-20/27	шт.	28,11
502-0690	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 7СП-43/48	шт.	164,28
502-0691	Муфта полиэтиленовая МГНМс-19/29	шт.	13,99
502-0692	Муфта полиэтиленовая МГНМс-27/40	шт.	20,99
502-0693	Муфта полиэтиленовая МГНМс-40/66	шт.	42,11
502-0694	Муфта полиэтиленовая МГНМс-60/77	шт.	140,11
502-0695	Муфта полиэтиленовая МПС-7/13	шт.	9,10
502-0696	Муфта полиэтиленовая МПС-13/20	шт.	10,46
502-0697	Муфта полиэтиленовая МПС-20/27	шт.	20,99
502-0698	Муфта полиэтиленовая МПС-32/40	шт.	38,48
502-0701	Муфта полиэтиленовая 8СП-49/55	шт.	164,28
502-0702	Муфта полиэтиленовая 9СП-60/66	шт.	177,47
502-0703	Муфта полиэтиленовая 10СП-69/74	шт.	239,82
502-0704	Муфта полиэтиленовая 11 СП-77/82	шт.	479,63
502-0705	Муфта полиэтиленовая тупиковая МТ-36	шт.	13,99
502-0706	Муфта полиэтиленовая тупиковая МТ-45	шт.	38,48
502-0707	Муфта разъемная марки ОГКМ	шт.	206,24
502-0708	Муфта свинцовая изолирующая МС-50	шт.	279,29
502-0709	Муфта свинцовая изолирующая МС-40	шт.	158,67
502-0710	Муфта свинцовая разветвительная МС-50	шт.	279,29
502-0711	Муфта свинцовая разветвительная МС-40	шт.	158,68
502-0712	Муфта свинцовая разветвительная МС-60	шт.	343,20
502-0713	Муфта свинцовая прямая МС-50	шт.	224,59
502-0714	Муфта свинцовая прямая МС-40	шт.	128,50
502-0715	Муфта свинцовая МС-114х4П	шт.	904,69

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
502-0716	Муфта свинцовая МС-4П	шт.	144,18
502-0717	Муфта свинцовая МС-4С	шт.	144,18
502-0718	Муфта свинцовая МС-7С	шт.	144,18
502-0719	Муфта свинцовая МС-7П	шт.	144,18
502-0720	Муфта свинцовая МС-14П	шт.	144,18
502-0721	Муфта свинцовая МС-19П	шт.	252,66
502-0722	Муфта свинцовая МС-27П	шт.	252,66
502-0723	Муфта свинцовая МС-37П	шт.	252,66
502-0724	Муфта свинцовая МС-52П	шт.	462,21
502-0725	Муфта свинцовая МС-61П	шт.	474,52
502-0726	Муфта свинцовая МС-80П	шт.	904,69
502-0727	Муфта свинцовая МСК-4П	шт.	144,18
502-0728	Муфта свинцовая МСК-4С	шт.	144,18
502-0729	Муфта свинцовая 7СП43/48	шт.	168,83
502-0730	Муфта свинцовая 8СП49/45	шт.	168,83
502-0731	Муфта свинцовая П-10	шт.	24,65
502-0732	Муфта свинцовая П-20	шт.	32,78
502-0733	Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, уложенными параллельно в одной плоскости, изолированные поливинилхлоридным пластикатом, с плоским разделительным основанием марки ПТВЖ сечением 2х1,2 мм²	1000 м	887,49
502-0734	Муфта свинцовая П-30	шт.	32,78
502-0735	Муфта свинцовая П-50	шт.	49,31
502-0736	Муфта свинцовая П-100	шт.	72,72
502-0737	Муфта свинцовая П-150	шт.	83,81
502-0738	Муфта свинцовая П-200	шт.	94,91
502-0739	Муфта свинцовая П-300	шт.	120,79
502-0740	Муфта свинцовая П-400	шт.	144,21
502-0741	Муфта свинцовая П-500	шт.	252,66
502-0742	Муфта свинцовая П-600	шт.	462,21
502-0743	Муфта свинцовая П-700	шт.	474,52
502-0744	Муфта свинцовая П-800	шт.	493,02
502-0745	Муфта свинцовая П-900	шт.	754,32
502-0746	Муфта свинцовая П-1000	шт.	804,88
502-0747	Муфта свинцовая П-1200	шт.	904,69
502-0752	Провода с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки АПРН сечением 1х35 мм²	1000 м	10 628,89
502-0812	Провода с медной гибкой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРГН сечением 1х2,5 мм²	1000 м	3 156,86
502-0813	Провода с медной гибкой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРГН сечением 1х4 мм²	1000 м	4 242,77
502-0925	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм²	1000 м	1 835,52
502-1022	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм²	1000 м	3 032,59
502-1044	Провода связи с двумя параллельно уложенными жилами диаметром 1,2 мм, с полиэтиленовой изоляцией и с общей оболочкой из светостабилизированного полиэтилена марки ПРППМ сечением 2х1,2 мм²	1000 м	2 605,50
502-1077	Провода кроссовые станционные с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката марки ПКСВ-2 двужильные	1000 м	692,03
502-2013	Массы прошпарочные и заливочные для кабелей связи МКС-6	кг	109,95
502-2015	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70	кг	1,28
503-0428	Боксы БМ1-2	шт.	727,81

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
503-0429	Боксы БМ2-2	шт.	953,10
503-0430	Боксы БМ 2-3	шт.	1 039,81
503-0434	Боксы кабельные телефонные (корпус алюминиевый) типа БКТ-502	шт.	235,30
503-0435	Боксы кабельные телефонные (корпус алюминиевый) типа БКТ-1002	шт.	415,91
503-0436	Боксы кабельные междугородные (корпус алюминиевый) типа БММ-2-3 с плинтом ПЭ-6	шт.	1 228,01
503-0442	Боксы кабельные междугородные (корпус алюминиевый) типа БММ-2-3 с плинтом ПН-10	шт.	1 174,19
503-0460	Разветвительная коробка УК-2	шт.	4,10
503-0461	Разветвительная коробка У994	шт.	33,51
503-0464	Подрозетники деревянные	100 шт.	217,95
503-0465	Подрозетники сборные деревянные, диаметр 60 мм	шт.	2,02
503-0482	Розетка штепсельная с заземляющим контактом	шт.	19,99
503-0484	Устройство защитное абонентское марки АЗУ-4	шт.	85,01
503-0486	Устройство кабельное для городской и сельской связи марки УКС-10	шт.	386,03
503-0487	Устройство кабельное для городской и сельской связи марки УКС-20	шт.	546,81
503-0492	Детали и полуфабрикаты магистральной проводки	компл.	3 003,58
506-0186	Ленты латунные общего назначения марки Л68 твердые, нормальной точности, шириной 10-18 мм, толщиной 0,05 мм	т	50 380,20
506-0610	Ленты алюминиевые марки АД1Н, шириной 30 мм, толщиной 0,8 мм	кг	43,41
506-0641	Проволока латунная марки Л68 круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 0,50 мм	т	36 729,36
506-0800	Проволока латунная диаметром 1,5 мм	т	39 700,00
506-0855	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	37 517,01
506-0856	Проволока свинцовая круглая диаметром 11 мм	т	40 748,39
506-0995	Листы медные горячекатаные марки М2, длиной 1000-3000 мм, шириной 1250-1800 мм, толщиной 3 мм	т	35 033,59
506-0999	Листы медные горячекатаные марки М2, длиной 1000-3000 мм, шириной 1250-1800 мм, толщиной 5-10 мм	т	34 003,20
506-1003	Листы латунные марки Л85 холоднокатаные толщиной 1 мм, размер 600х1500, 600х2000 мм	т	43 710,00
506-1005	Листы латунные марки Л85 холоднокатаные толщиной 1 мм, размер 1000х2000 мм	т	46 295,00
506-1011	Листы свинцовые нормальной точности марки С0, толщиной 1,0 мм	т	29 624,00
506-1135	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 5 мм	т	34 235,99
506-1143	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм	т	30 650,00
506-1176	Пруток круглый латунный марки ЛС59-1, диаметром 20 мм	т	37 170,96
506-1177	Прутики медные	кг	87,14
506-1180	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм	т	51 447,48
506-1195	Олово марки 01ПЧ	т	180 573,38
506-1196	Олово марки 01ПЧ	кг	158,68
506-1203	Свинец марки С0	т	22 102,02
506-1329	Алюминиевые сплавы литейные в чушках марки АК5М2	т	17 762,81
506-1342	Алюминий листовой	т	64 277,32
506-1360	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	114,57
506-1361	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	65,93
506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	68,27
506-1365	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5	кг	125,85
506-1367	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу40-0,5	т	83 031,20
506-1373	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-2	кг	73,32
506-1375	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2	т	63 790,00
506-1376	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2	кг	63,78
506-1382	Припои марки ПОСК 50-18	кг	121,38
506-1384	Припои марки ПРМНМЦ 68-4-2	кг	59,25
506-1385	Припои марки ЦОП-40	кг	111,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
506-1884	Проволока свинцовая	кг	28,18
507-0380	Трубы свинцовые	м	446,33
507-0381	Трубы свинцовые	кг	73,42
507-0382	Трубы свинцовые длиной 24 мм	шт.	3,58
507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	61,31
507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	180,90
507-0592	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	267,69
507-0697	Трубка изоляционная ТПВ	кг	38,45
507-0698	Трубка линоксиновая	кг	46,55
507-0699	Трубка пластиковая типа ТВ40	кг	44,75
507-0700	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	41,82
507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	35,80
507-0702	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	38,45
507-0703	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	30,09
507-0705	Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм	10 м	29,86
507-0708	Трубка термоусаживаемая	м	12,53
507-0709	Трубка термоусаживаемая ТУТ 60/30	м	23,87
507-0710	Трубки эбонитовые	м	3,11
507-2609	Манжеты стальные для стыка хризотилцементных труб М-100	10 шт.	29,99
507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	5,43
507-2833	Маты высокотемпературные марки МВТ-20	м	8,95
507-2838	Хомутики для крепления труб	100 шт.	150,45
508-0014	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 11,5 мм	10 м	145,74
508-0018	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 15 мм	10 м	189,13
508-0019	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 16,5 мм	10 м	214,73
508-0020	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 19,5 мм	10 м	280,80
508-0046	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм^2, диаметром 11 мм	10 м	124,51
508-0056	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х7(1+6)+1х7(1+6), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм^2, диаметром 10 мм	10 м	95,00
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 6,4 мм	10 м	94,73
508-0151	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 22 мм	10 м	349,63
508-0153	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 25,5 мм	10 м	468,01
508-0257	Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм^2, диаметром 37 мм	10 м	933,98
508-0266	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19 (1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметр каната 6,9 мм	10 м	81,18

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
508-0515	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметр каната 6,1 мм	10 м	48,06
509-0020	Зажим для одиночного троса (КС-037)	шт.	48,00
509-0031	Муфты соединительные	шт.	0,73
509-0032	Зажимы	100 шт.	1 860,04
509-0033	Сжимы ответвительные	100 шт.	528,00
509-0039	Паста паяльная ПБК-26М	кг	41,29
509-0041	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок	шт.	41,68
509-0042	Наконечники кабельные медные соединительные	шт.	1,10
509-0045	Колпачки изолирующие КПУ25/30	10 шт.	188,45
509-0046	Колпачки изолирующие КПУ35/40	10 шт.	544,39
509-0047	Колпачки изолирующие КПУ60/65	10 шт.	680,48
509-0056	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3	шт.	0,60
509-0057	Наконечники кабельные П6-4Д-МУ3	шт.	0,75
509-0058	Наконечники кабельные П10-6Д-МУ3	шт.	0,94
509-0059	Наконечники кабельные П16-6Д-МУ3	шт.	1,36
509-0060	Зажим двухболтовой	кг	12,58
509-0061	Паста паяльная ПМКН-40	кг	41,81
509-0063	Приспособления монтажные	т	9 957,81
509-0064	Профиль монтажный	м	40,18
509-0065	Профиль монтажный	кг	32,15
509-0067	Профиль монтажный	шт.	69,89
509-0072	Подвес металлический кабелей связи П-40	т	14 549,21
509-0073	Подвесы	100 шт.	1 507,26
509-0080	Гильзы бумажные ГБ-2,8	1000 шт.	320,20
509-0081	Гильзы соединительные	100 шт.	7 086,00
509-0084	Припой	кг	86,21
509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4,09
509-0099	Зажим люстровый	шт.	1,47
509-0100	Зажимы наборные	шт.	3,67
509-0104	Скобы двухлапковые	10 шт.	34,26
509-0106	Скобы СО-14	10 шт.	4,71
509-0107	Скоба накладная	100 шт.	1 107,23
509-0110	Скобы СО-10	10 шт.	2,50
509-0111	Скобы СО-22	10 шт.	22,11
509-0112	Наконечники кабельные латунные сечением жилы 2,5 мм², диаметр 10 мм, длиной 25 мм	шт.	0,56
509-0113	Скобы СД	10 шт.	6,96
509-0115	Скобы СБ-10	10 шт.	18,64
509-0117	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	30,71
509-0119	Скобы монтажные СО-6-У3	10 шт.	23,61
509-0122	Алюминированная пленка	кг	62,30
509-0125	Анкер тросовый	100 шт.	3 133,06
509-0126	Жир паяльный	кг	101,09
509-0140	Бандаж коммутационный	шт.	0,06
509-0142	Подвесы скользящего и концевого крепления	100 шт.	1 507,26
509-0144	Столбик замерный железобетонный СЗК	шт.	249,93
509-0146	Выключатели ВК-11-1930	шт.	28,93
509-0148	Комплект монтажных материалов АЗУ-2	100 шт.	917,33
509-0154	Медь для присадки	кг	96,20
509-0159	Подвес тросовой	шт.	15,49
509-0164	Распорки	шт.	11,36
509-0166	Серьга	шт.	11,05
509-0167	Сжимы соединительные	100 шт.	100,00
509-0168	Сжим соединительный (при ответвлении стальных проводов)	100 шт.	112,50
509-0189	Столбик замерный металлический из угловой стали весом 5 кг	шт.	5,24
509-0214	Зажим плашечный для заземляющего провода (КС-066-2)	шт.	17,82

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
509-0239	Скоба крепления троса (КС-162)	шт.	10,93
509-0450	Коуш для медных проводов (КС-063)	шт.	2,92
509-0584	Резисторы	шт.	1,25
509-0689	Лампы люминесцентные ЛБ-65	шт.	22,38
509-0756	Протектор ПМ-10У	шт.	1 254,08
509-0774	Асботекстолит марки Г	т	160 999,98
509-0775	Вставки изоляционные	шт.	36,65
509-0777	Втулки ВК-10	1000 шт.	295,48
509-0778	Втулки В22	1000 шт.	78,80
509-0779	Втулки В42	1000 шт.	185,70
509-0780	Втулки В54	1000 шт.	269,30
509-0781	Втулки В69	1000 шт.	359,90
509-0782	Втулки В82	1000 шт.	522,39
509-0783	Втулки изолирующие	шт.	0,28
509-0786	Втулки фарфоровые	100 шт.	100,58
509-0787	Гетинакс листовой	кг	33,15
509-0791	Гетинакс электротехнический листовой марки 1, толщиной от 2 до 4,5 мм	кг	29,84
509-0809	Заглушки	10 шт.	19,99
509-0810	Заглушки У469 УХЛ2;У470 УХЛ2	10 шт.	3,07
509-0811	Заглушки К3-1/1/2"	10 шт.	31,13
509-0812	Заглушки К3-2"	10 шт.	37,35
509-0813	Желоб металлический 48х1000	шт.	47,32
509-0828	Лакоткани стеклянные марки ЛСК-155/180, шириной 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 мм, толщиной 0,08 мм	10 м^2	281,41
509-0854	Лакоткани хлопчатобумажные на перкале В, марки ЛХММ-105, шириной 800-850 мм, толщиной 0,24 мм	м^2	96,90
509-0859	Лакоткань изоляционная хлопчатобумажная ЛХБ толщиной 0,2 мм	кг	41,82
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	кг	47,57
509-0861	Ролик подвесной (КС-030)	шт.	99,48
509-0863	Миканит	кг	93,88
509-0868	Стеклотекстолит	кг	30,09
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм	кг	107,13
509-0895	Текстолит листовой марки ПТ, толщиной от 1 до 3 мм	кг	98,22
509-0900	Уплотнительный состав	кг	16,75
509-0901	Ацэид	т	937,82
509-0907	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,2 мм	т	17 891,47
509-0910	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,2-0,3 мм	т	11 548,99
509-0914	Волокно асбестовое марки П-3-50	т	12 034,01
509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	8 891,99
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	5 040,00
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	51 757,19
509-0963	Ткань асбестовая со стеклонитью АСТ-1 толщиной 1,8 мм	т	66 860,00
509-0987	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 2,0-2,5 мм	т	27 300,00
509-0988	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 3-5 мм	т	26 950,00
509-0989	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм	т	26 499,00
509-1044	Хомут для анкеровки троса окрашенный	шт.	82,05
509-1073	Колпачки полиэтиленовые	шт.	6,01
509-1196	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 22 мм	т	23 100,00
509-1206	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	7 679,60
509-1207	Автол	кг	7,71
509-1210	Вазелин технический	кг	30,60
509-1211	Вольфрам	кг	450,00
509-1212	Вольфрамовый электрод	кг	740,00
509-1222	Паста кварцевазелиновая	кг	100,31
509-1224	Стеарин	кг	16,80
509-1226	Тавот	кг	12,89
509-1227	Углерод четыреххлоридный	кг	24,09

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
509-1229	Фреон	л	36,12
509-1519	Скоба У1078	шт.	6,27
509-1650	Гильза кабельная медная ГМ 2,5	шт.	0,67
509-1652	Гильза кабельная медная ГМ 6	шт.	1,12
509-1653	Гильза кабельная медная ГМ 10	шт.	1,33
509-1654	Гильза кабельная медная ГМ 16	шт.	1,46
509-1655	Гильза кабельная медная ГМ 25	шт.	2,54
509-1656	Гильза кабельная медная ГМ 35	шт.	3,85
509-1657	Гильза кабельная медная ГМ 50	шт.	4,08
509-1658	Гильза кабельная медная ГМ 70	шт.	5,00
509-1660	Гильза кабельная медная ГМ 120	шт.	13,56
509-1661	Гильза кабельная медная ГМ 150	шт.	18,18
509-1702	Гильза кабельная медная ГМ 240	шт.	31,73
509-1710	Втулки В17	1000 шт.	76,89
509-1711	Втулки В28	1000 шт.	179,67
509-1784	Скобы металлические	кг	6,25
509-1789	Гильза кабельная медная ГМ 185	шт.	19,61
509-1936	Скобы металлические для монтажа	кг	9,06
509-2160	Прокладки паронитовые	кг	26,52
509-3368	Набивки сальниковые	кг	28,56
509-3370	Набивки сальниковые пеньковые, пропитанные	кг	40,82
509-3371	Набивки сальниковые хлопчатобумажные, пропитанные	кг	54,07

Приложение 43

Таблицы замены ресурсов ТЕРм

Таблица замены ресурсов ТЕРм части 8

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНм			Ресурсы по ТЕРм		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
08-02-410-01	507-9005	м	0.3	507-0588	10 м	0.03
08-02-410-02	507-9005	м	0.3	507-0591	10 м	0.03
08-02-410-03	507-9005	м	0.3	507-0592	10 м	0.03
08-02-411-01	509-9160	шт.	10	509-0031	шт.	10
08-02-411-02	509-9160	шт.	10	509-0031	шт.	10
08-02-411-03	509-9160	шт.	10	509-0031	шт.	10
08-02-417-03	509-9369	шт.	32	509-0020	шт.	32
08-03-494-01	502-9778	т	0.0685	502-0626	т	0.0685
08-03-494-02	502-9778	т	0.154	502-0626	т	0.154
08-03-507-01	509-9369	шт.	2.04	509-0020	шт.	2.04
08-03-507-02	509-9369	шт.	2.04	509-0020	шт.	2.04
08-03-511-01	509-9045	100 шт.	0.33	509-0073	100 шт.	0.33
08-03-511-02	509-9045	100 шт.	0.33	509-0073	100 шт.	0.33

Таблица замены ресурсов ТЕРм части 10

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНм			Ресурсы по ТЕРм		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
10-06-004-01	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-004-02	502-9003	шт.	1	502-0719	шт.	1
10-06-004-03	502-9003	шт.	1	502-0720	шт.	1
10-06-004-04	502-9003	шт.	1	502-0721	шт.	1
10-06-004-05	502-9003	шт.	1	502-0722	шт.	1
10-06-004-06	502-9003	шт.	1	502-0723	шт.	1
10-06-004-07	502-9003	шт.	1	502-0724	шт.	1
10-06-004-08	502-9003	шт.	1	502-0725	шт.	1

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНм			Ресурсы по ТЕРм		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
10-06-004-09	502-9003	шт.	1	502-0726	шт.	1
10-06-004-10	502-9003	шт.	1	502-0715	шт.	1
10-06-004-11	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-004-12	502-9003	шт.	1	502-0719	шт.	1
10-06-004-13	502-9003	шт.	1	502-0720	шт.	1
10-06-004-14	502-9003	шт.	1	502-0721	шт.	1
10-06-005-01	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-005-02	502-9003	шт.	1	502-0719	шт.	1
10-06-005-03	502-9003	шт.	1	502-0720	шт.	1
10-06-005-04	502-9003	шт.	1	502-0721	шт.	1
10-06-005-05	502-9003	шт.	1	502-0722	шт.	1
10-06-005-06	502-9003	шт.	1	502-0723	шт.	1
10-06-005-07	502-9003	шт.	1	502-0724	шт.	1
10-06-005-08	502-9003	шт.	1	502-0725	шт.	1
10-06-005-09	502-9003	шт.	1	502-0726	шт.	1
10-06-005-10	502-9003	шт.	1	502-0715	шт.	1
10-06-005-11	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-005-12	502-9003	шт.	1	502-0719	шт.	1
10-06-005-13	502-9003	шт.	1	502-0720	шт.	1
10-06-005-14	502-9003	шт.	1	502-0721	шт.	1
10-06-006-01	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-006-02	502-9003	шт.	1	502-0719	шт.	1
10-06-006-03	502-9003	шт.	1	502-0720	шт.	1
10-06-006-04	502-9003	шт.	1	502-0721	шт.	1
10-06-006-05	502-9003	шт.	1	502-0722	шт.	1
10-06-006-06	502-9003	шт.	1	502-0723	шт.	1
10-06-006-07	502-9003	шт.	1	502-0724	шт.	1
10-06-006-08	502-9003	шт.	1	502-0725	шт.	1
10-06-006-09	502-9003	шт.	1	502-0726	шт.	1
10-06-006-10	502-9003	шт.	1	502-0715	шт.	1
10-06-006-11	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-006-12	502-9003	шт.	1	502-0719	шт.	1
10-06-006-13	502-9003	шт.	1	502-0720	шт.	1
10-06-006-14	502-9003	шт.	1	502-0721	шт.	1
10-06-007-01	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-007-02	502-9003	шт.	1	502-0719	шт.	1
10-06-007-03	502-9003	шт.	1	502-0720	шт.	1
10-06-007-04	502-9003	шт.	1	502-0721	шт.	1
10-06-007-05	502-9003	шт.	1	502-0722	шт.	1
10-06-007-06	502-9003	шт.	1	502-0723	шт.	1
10-06-007-07	502-9003	шт.	1	502-0724	шт.	1
10-06-007-08	502-9003	шт.	1	502-0725	шт.	1
10-06-007-09	502-9003	шт.	1	502-0726	шт.	1
10-06-007-10	502-9003	шт.	1	502-0715	шт.	1
10-06-007-11	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-007-12	502-9003	шт.	1	502-0719	шт.	1
10-06-007-13	502-9003	шт.	1	502-0720	шт.	1
10-06-007-14	502-9003	шт.	1	502-0721	шт.	1
10-06-008-01	502-9106	шт.	1	502-0705	шт.	1
10-06-008-02	502-9106	шт.	1	502-0706	шт.	1
10-06-008-03	502-9106	шт.	1	502-0706	шт.	1
10-06-008-04	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-008-05	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-008-06	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-008-07	502-9003	шт.	1	502-0719	шт.	1
10-06-008-08	502-9003	шт.	1	502-0719	шт.	1
10-06-008-09	502-9003	шт.	1	502-0719	шт.	1

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНм			Ресурсы по ТЕРм		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
10-06-008-10	502-9003	шт.	1	502-0717	шт.	1
10-06-008-11	502-9003	шт.	1	502-0717	шт.	1
10-06-008-12	502-9003	шт.	1	502-0718	шт.	1
10-06-008-13	502-9003	шт.	1	502-0718	шт.	1
10-06-008-14	502-9003	шт.	1	502-0727	шт.	1
10-06-008-15	502-9003	шт.	1	502-0727	шт.	1
10-06-008-16	502-9003	шт.	1	502-0719	шт.	1
10-06-008-17	502-9003	шт.	1	502-0719	шт.	1
10-06-008-18	502-9003	шт.	1	502-0717	шт.	1
10-06-008-19	502-9003	шт.	1	502-0717	шт.	1
10-06-008-20	502-9003	шт.	1	502-0718	шт.	1
10-06-008-21	502-9003	шт.	1	502-0718	шт.	1
10-06-009-01	502-9106	шт.	1	502-0705	шт.	1
10-06-009-02	502-9106	шт.	1	502-0705	шт.	1
10-06-009-03	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-04	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-05	502-9003	шт.	1	502-0719	шт.	1
10-06-009-06	502-9003	шт.	1	502-0719	шт.	1
10-06-009-07	502-9003	шт.	1	502-0717	шт.	1
10-06-009-08	502-9003	шт.	1	502-0717	шт.	1
10-06-009-09	502-9003	шт.	1	502-0718	шт.	1
10-06-009-10	502-9003	шт.	1	502-0718	шт.	1
10-06-009-11	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-12	502-9003	шт.	1	502-0719	шт.	1
10-06-009-13	502-9003	шт.	1	502-0717	шт.	1
10-06-009-14	502-9003	шт.	1	502-0718	шт.	1
10-06-009-15	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-16	502-9003	шт.	1	502-0719	шт.	1
10-06-009-17	502-9003	шт.	1	502-0717	шт.	1
10-06-009-18	502-9003	шт.	1	502-0718	шт.	1
10-06-009-19	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-20	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-21	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-22	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-23	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-24	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-25	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-26	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-27	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-28	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-29	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-30	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-31	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-32	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-33	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-34	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-35	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-36	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-37	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-38	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-39	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-40	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-41	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-42	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-43	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-44	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-009-45	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНм			Ресурсы по ТЕРм		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
10-06-009-46	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-010-01	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-010-02	502-9003	шт.	1	502-0727	шт.	1
10-06-010-03	502-9003	шт.	1	502-0727	шт.	1
10-06-010-04	502-9003	шт.	1	502-0728	шт.	1
10-06-010-05	502-9003	шт.	1	502-0728	шт.	1
10-06-010-06	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-010-07	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-010-08	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-010-09	502-9003	шт.	1	502-0717	шт.	1
10-06-010-10	502-9003	шт.	1	502-0717	шт.	1
10-06-010-12	502-9003	шт.	1	502-0729	шт.	1
10-06-010-13	502-9003	шт.	1	502-0730	шт.	1
10-06-010-14	502-9003	шт.	1	502-0728	шт.	1
10-06-010-15	502-9003	шт.	1	502-0728	шт.	1
10-06-010-16	502-9003	шт.	1	502-0728	шт.	1
10-06-010-18	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-010-19	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-010-20	502-9003	шт.	1	502-0716	шт.	1
10-06-010-21	502-9003	шт.	1	502-0717	шт.	1
10-06-011-01	502-9004	шт.	1	502-0677	шт.	1
10-06-011-02	502-9004	шт.	1	502-0677	шт.	1
10-06-011-03	502-9004	шт.	1	502-0678	шт.	1
10-06-011-04	502-9004	шт.	1	502-0680	шт.	1
10-06-011-05	502-9004	шт.	1	502-0683	шт.	1
10-06-011-06	502-9104	шт.	1	502-0675	шт.	1
10-06-011-07	502-9104	шт.	1	502-0676	шт.	1
10-06-011-10	502-9004	шт.	1	502-0677	шт.	1
10-06-011-11	502-9004	шт.	1	502-0677	шт.	1
10-06-011-12	502-9004	шт.	1	502-0678	шт.	1
10-06-011-13	502-9104	шт.	1	502-0680	шт.	1
10-06-011-14	502-9104	шт.	1	502-0683	шт.	1
10-06-028-01	502-9003	шт.	1	502-0731	шт.	1
10-06-028-02	502-9003	шт.	1	502-0732	шт.	1
10-06-028-03	502-9003	шт.	1	502-0734	шт.	1
10-06-028-04	502-9003	шт.	1	502-0735	шт.	1
10-06-028-05	502-9003	шт.	1	502-0736	шт.	1
10-06-028-06	502-9003	шт.	1	502-0737	шт.	1
10-06-028-07	502-9003	шт.	1	502-0738	шт.	1
10-06-028-08	502-9003	шт.	1	502-0739	шт.	1
10-06-028-09	502-9003	шт.	1	502-0740	шт.	1
10-06-028-10	502-9003	шт.	1	502-0741	шт.	1
10-06-028-11	502-9003	шт.	1	502-0742	шт.	1
10-06-029-01	502-9003	шт.	1	502-0731	шт.	1
10-06-029-02	502-9003	шт.	1	502-0732	шт.	1
10-06-029-03	502-9003	шт.	1	502-0734	шт.	1
10-06-029-04	502-9003	шт.	1	502-0735	шт.	1
10-06-029-05	502-9003	шт.	1	502-0736	шт.	1
10-06-029-06	502-9003	шт.	1	502-0737	шт.	1
10-06-029-07	502-9003	шт.	1	502-0738	шт.	1
10-06-029-08	502-9003	шт.	1	502-0739	шт.	1
10-06-029-09	502-9003	шт.	1	502-0740	шт.	1
10-06-029-10	502-9003	шт.	1	502-0741	шт.	1
10-06-029-11	502-9003	шт.	1	502-0742	шт.	1
10-06-029-12	502-9003	шт.	1	502-0743	шт.	1
10-06-029-13	502-9003	шт.	1	502-0744	шт.	1
10-06-029-14	502-9003	шт.	1	502-0745	шт.	1

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНм			Ресурсы по ТЕРм		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
10-06-029-15	502-9003	шт.	1	502-0746	шт.	1
10-06-029-16	502-9003	шт.	1	502-0747	шт.	1
10-06-029-17	502-9005	шт.	1	502-0695	шт.	1
10-06-029-18	502-9005	шт.	1	502-0696	шт.	1
10-06-029-19	502-9005	шт.	1	502-0696	шт.	1
10-06-029-20	502-9005	шт.	1	502-0697	шт.	1
10-06-029-21	502-9005	шт.	1	502-0698	шт.	1
10-06-029-22	502-9005	шт.	1	502-0685	шт.	1
10-06-029-23	502-9005	шт.	1	502-0686	шт.	1
10-06-029-24	502-9005	шт.	1	502-0701	шт.	1
10-06-029-25	502-9005	шт.	1	502-0702	шт.	1
10-06-029-26	502-9005	шт.	1	502-0702	шт.	1
10-06-029-27	502-9005	шт.	1	502-0703	шт.	1
10-06-029-28	502-9005	шт.	1	502-0703	шт.	1
10-06-029-29	502-9005	шт.	1	502-0704	шт.	1
10-06-029-30	502-9005	шт.	1	502-0704	шт.	1
10-06-029-31	502-9005	шт.	1	502-0704	шт.	1
10-06-029-32	502-9005	шт.	1	502-0704	шт.	1
10-06-029-33	502-9005	шт.	1	502-0703	шт.	1
10-06-029-34	502-9005	шт.	1	502-0703	шт.	1
10-06-029-35	502-9005	шт.	1	502-0704	шт.	1
10-06-029-36	502-9005	шт.	1	502-0704	шт.	1
10-06-029-37	502-9005	шт.	1	502-0704	шт.	1
10-06-030-01	502-9005	шт.	1	502-0691	шт.	1
10-06-030-02	502-9005	шт.	1	502-0692	шт.	1
10-06-030-03	502-9005	шт.	1	502-0693	шт.	1
10-06-030-04	502-9005	шт.	1	502-0694	шт.	1
10-06-030-05	502-9002	шт.	1	502-0663	шт.	1
10-06-030-06	502-9002	шт.	1	502-0664	шт.	1
10-06-030-07	502-9002	шт.	1	502-0665	шт.	1
10-06-030-08	502-9002	шт.	1	502-0666	шт.	1
10-06-030-09	502-9002	шт.	1	502-0667	шт.	1
10-06-030-10	502-9002	шт.	1	502-0668	шт.	1
10-06-030-11	502-9002	шт.	1	502-0657	шт.	1
10-06-030-12	502-9002	шт.	1	502-0658	шт.	1
10-06-030-13	502-9002	шт.	1	502-0659	шт.	1
10-06-030-14	502-9002	шт.	1	502-0660	шт.	1
10-06-030-15	502-9002	шт.	1	502-0661	шт.	1
10-06-030-16	502-9002	шт.	1	502-0662	шт.	1
10-06-030-17	502-9002	шт.	1	502-0662	шт.	1
10-06-033-04	502-9005	шт.	2	502-0697	шт.	2
10-06-033-05	502-9005	шт.	2	502-0698	шт.	2
10-06-033-06	502-9005	шт.	2	502-0686	шт.	2
10-06-033-07	502-9005	шт.	2	502-0702	шт.	2
10-06-033-08	502-9005	шт.	2	502-0703	шт.	2
10-06-033-09	502-9005	шт.	2	502-0704	шт.	2
10-06-033-10	502-9005	шт.	2	502-0704	шт.	2
10-06-033-11	502-9005	шт.	1	502-0697	шт.	1
10-06-033-12	502-9005	шт.	1	502-0698	шт.	1
10-06-033-13	502-9005	шт.	1	502-0686	шт.	1
10-06-033-14	502-9005	шт.	1	502-0702	шт.	1
10-06-033-15	502-9005	шт.	1	502-0703	шт.	1
10-06-033-16	502-9005	шт.	1	502-0704	шт.	1
10-06-033-17	502-9005	шт.	1	502-0704	шт.	1
10-06-033-18	502-9005	шт.	2	502-0697	шт.	2
10-06-033-19	502-9005	шт.	2	502-0698	шт.	2
10-06-033-20	502-9005	шт.	2	502-0686	шт.	2

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНм			Ресурсы по ТЕРм		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
10-06-033-21	502-9005	шт.	2	502-0702	шт.	2
10-06-033-22	502-9005	шт.	2	502-0703	шт.	2
10-06-033-23	502-9005	шт.	2	502-0704	шт.	2
10-06-033-24	502-9005	шт.	2	502-0704	шт.	2
10-06-036-01	509-9030	10 шт.	5	509-0810	10 шт.	5
10-06-036-02	509-9030	10 шт.	2.4	509-0810	10 шт.	2.4
10-06-036-03	509-9030	10 шт.	2	509-0811	10 шт.	2
10-06-036-04	509-9030	10 шт.	6.6	509-0812	10 шт.	6.6
10-06-036-05	509-9030	10 шт.	6.6	509-0812	10 шт.	6.6
10-06-036-06	509-9030	10 шт.	2.4	509-0810	10 шт.	2.4
10-06-036-07	509-9030	10 шт.	2	509-0811	10 шт.	2
10-06-036-08	509-9030	10 шт.	6.6	509-0812	10 шт.	6.6
10-06-036-09	509-9030	10 шт.	6.6	509-0812	10 шт.	6.6
10-06-036-10	509-9030	10 шт.	5	509-0810	10 шт.	5
10-06-036-11	509-9030	10 шт.	2.4	509-0810	10 шт.	2.4
10-06-036-12	509-9030	10 шт.	2	509-0811	10 шт.	2
10-06-036-13	509-9030	10 шт.	6.6	509-0812	10 шт.	6.6
10-06-036-14	509-9030	10 шт.	6.6	509-0812	10 шт.	6.6
10-06-036-15	509-9030	10 шт.	2	509-0811	10 шт.	2
10-06-036-16	509-9030	10 шт.	6.6	509-0812	10 шт.	6.6
10-06-036-17	509-9030	10 шт.	6.6	509-0812	10 шт.	6.6
10-06-036-18	509-9030	10 шт.	6.6	509-0812	10 шт.	6.6
10-06-036-19	509-9030	10 шт.	2	509-0811	10 шт.	2
10-06-036-20	509-9030	10 шт.	6.6	509-0812	10 шт.	6.6
10-06-036-21	509-9030	10 шт.	6.6	509-0812	10 шт.	6.6
10-06-036-22	509-9030	10 шт.	6.6	509-0812	10 шт.	6.6
10-07-050-01	502-9201	шт.	1	502-0713	шт.	1
10-07-050-02	502-9201	шт.	1	502-0713	шт.	1
10-07-050-03	502-9201	шт.	1	502-0713	шт.	1
10-07-050-04	502-9201	шт.	1	502-0713	шт.	1
10-07-050-05	502-9201	шт.	1	502-0713	шт.	1
10-07-050-06	502-9201	шт.	1	502-0713	шт.	1
10-07-051-01	502-9301	шт.	1	502-0670	шт.	1
10-07-051-02	502-9301	шт.	1	502-0669	шт.	1
10-07-051-03	502-9301	шт.	1	502-0670	шт.	1
10-07-051-04	502-9301	шт.	1	502-0669	шт.	1
10-07-051-05	502-9301	шт.	1	502-0670	шт.	1
10-07-051-06	502-9301	шт.	1	502-0669	шт.	1
10-07-052-01	502-9301	шт.	1	502-0670	шт.	1
10-07-052-02	502-9301	шт.	1	502-0669	шт.	1
10-07-052-03	502-9301	шт.	1	502-0670	шт.	1
10-07-052-04	502-9301	шт.	1	502-0669	шт.	1
10-07-052-05	502-9301	шт.	1	502-0670	шт.	1
10-07-052-06	502-9301	шт.	1	502-0669	шт.	1
10-07-054-01	502-9301	шт.	1	502-0670	шт.	1
10-07-054-02	502-9301	шт.	1	502-0670	шт.	1
10-07-054-03	502-9301	шт.	1	502-0669	шт.	1
10-07-055-01	502-9061	шт.	1	502-0673	шт.	1
	502-9201	шт.	1	502-0713	шт.	1
	502-9202	шт.	1	502-0710	шт.	1
10-07-055-02	502-9061	шт.	1	502-0673	шт.	1
	502-9201	шт.	1	502-0713	шт.	1
	502-9202	шт.	1	502-0710	шт.	1
10-07-055-03	502-9061	шт.	1	502-0673	шт.	1
	502-9201	шт.	1	502-0713	шт.	1
	502-9202	шт.	1	502-0712	шт.	1

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНм			Ресурсы по ТЕРм		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
10-07-055-04	502-9061	шт.	1	502-0673	шт.	1
	502-9201	шт.	1	502-0713	шт.	1
	502-9202	шт.	1	502-0712	шт.	1
10-07-055-05	502-9061	шт.	1	502-0673	шт.	1
	502-9201	шт.	2	502-0713	шт.	2
	502-9202	шт.	1	502-0712	шт.	1
10-07-056-01	502-9061	шт.	1	502-0673	шт.	1
	502-9301	шт.	1	502-0670	шт.	1
	502-9302	шт.	1	502-0671	шт.	1
10-07-056-02	502-9061	шт.	1	502-0673	шт.	1
	502-9301	шт.	1	502-0669	шт.	1
	502-9302	шт.	1	502-0671	шт.	1
10-07-056-03	502-9061	шт.	1	502-0673	шт.	1
	502-9301	шт.	1	502-0670	шт.	1
	502-9302	шт.	1	502-0672	шт.	1
10-07-056-04	502-9061	шт.	1	502-0673	шт.	1
	502-9301	шт.	1	502-0669	шт.	1
	502-9302	шт.	1	502-0672	шт.	1
10-07-056-05	502-9061	шт.	1	502-0673	шт.	1
	502-9301	шт.	1	502-0669	шт.	1
	502-9302	шт.	1	502-0672	шт.	1
10-07-057-01	502-9061	шт.	1	502-0673	шт.	1
	502-9301	шт.	1	502-0670	шт.	1
	502-9302	шт.	1	502-0671	шт.	1
10-07-057-02	502-9061	шт.	1	502-0673	шт.	1
	502-9301	шт.	1	502-0669	шт.	1
	502-9302	шт.	1	502-0671	шт.	1
10-07-057-03	502-9061	шт.	1	502-0673	шт.	1
	502-9301	шт.	1	502-0670	шт.	1
	502-9302	шт.	1	502-0672	шт.	1
10-07-057-04	502-9061	шт.	1	502-0673	шт.	1
	502-9301	шт.	1	502-0669	шт.	1
	502-9302	шт.	1	502-0672	шт.	1
10-07-057-05	502-9061	шт.	1	502-0673	шт.	1
	502-9301	шт.	1	502-0669	шт.	1
	502-9302	шт.	1	502-0672	шт.	1
10-07-059-01	502-9061	шт.	1	502-0674	шт.	1
	502-9201	шт.	1	502-0714	шт.	1
	502-9203	шт.	1	502-0709	шт.	1
10-07-059-02	502-9061	шт.	1	502-0674	шт.	1
	502-9201	шт.	1	502-0714	шт.	1
	502-9202	шт.	1	502-0711	шт.	1
	502-9203	шт.	1	502-0708	шт.	1
10-07-060-01	502-9061	шт.	1	502-0674	шт.	1
10-07-060-02	502-9061	шт.	2	502-0674	шт.	2
	502-9202	шт.	1	502-0710	шт.	1
10-10-001-01	101-9102	10 шт.	0.2	101-2202	10 шт.	0.2
10-10-001-02	101-9102	10 шт.	0.4	101-2205	10 шт.	0.4
10-10-002-01	101-9102	10 шт.	0.2	101-2202	10 шт.	0.2
10-10-002-02	101-9102	10 шт.	0.4	101-2205	10 шт.	0.4

Таблица замены ресурсов ТЕРм части 12

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНм			Ресурсы по ТЕРм		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
12-07-001-01	301-9668	шт.	50	301-3347	шт.	50
12-07-001-02	301-9668	шт.	50	301-3348	шт.	50

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНм			Ресурсы по ТЕРм		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
12-07-001-03	301-9668	шт.	50	301-3347	шт.	50
12-07-001-04	301-9668	шт.	50	301-3348	шт.	50
12-07-015-01	301-9668	шт.	50	301-3345	шт.	50
12-07-015-02	301-9668	шт.	50	301-3346	шт.	50
12-07-015-03	301-9668	шт.	50	301-3345	шт.	50
12-07-015-04	301-9668	шт.	50	301-3346	шт.	50

Таблица замены ресурсов ТЕРм части 38

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНм			Ресурсы по ТЕРм		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
38-01-001-01	101-9350	т	1.042	101-2216	т	1.042
38-01-001-02	101-9350	т	1.042	101-2216	т	1.042
38-01-001-03	101-9350	т	1.042	101-2216	т	1.042
38-01-001-04	101-9350	т	1.042	101-2216	т	1.042
38-01-002-01	101-9400	т	1.02	101-1015	т	1.02
38-01-002-02	101-9400	т	1.02	101-1015	т	1.02
38-01-002-03	101-9400	т	1.02	101-1015	т	1.02
38-01-002-04	101-9400	т	1.02	101-1015	т	1.02
38-01-003-01	101-9410	т	1.032	101-1026	т	1.032
38-01-003-02	101-9410	т	1.032	101-1026	т	1.032
38-01-003-03	101-9410	т	1.032	101-1026	т	1.032
38-01-003-04	101-9410	т	1.032	101-1026	т	1.032
38-01-004-01	101-9400	т	1.032	101-0971	т	1.032
38-01-004-02	101-9400	т	1.06	101-1093	т	1.06
38-01-004-03	101-9400	т	1.032	101-0971	т	1.032
38-01-004-04	101-9400	т	1.06	101-1093	т	1.06
38-01-004-05	101-9400	т	1.032	101-0971	т	1.032
38-01-004-06	101-9400	т	1.06	101-1093	т	1.06
38-01-004-07	101-9400	т	1.032	101-0971	т	1.032
38-01-004-08	101-9400	т	1.06	101-1093	т	1.06
38-01-005-01	101-9400	т	1.035	101-1046	т	1.035
38-01-005-02	101-9400	т	1.035	101-1046	т	1.035
38-01-005-03	101-9400	т	1.035	101-1046	т	1.035
38-01-005-04	101-9400	т	1.035	101-1046	т	1.035
38-01-006-01	101-9350	т	1.064	101-2215	т	1.064
38-01-006-02	101-9400	т	1.06	101-1139	т	1.06
38-01-006-03	101-9350	т	1.064	101-2215	т	1.064
38-01-006-04	101-9400	т	1.06	101-1139	т	1.06
38-01-006-05	101-9350	т	1.064	101-2215	т	1.064
38-01-006-06	101-9400	т	1.06	101-1139	т	1.06
38-01-006-07	101-9350	т	1.064	101-2215	т	1.064
38-01-006-08	101-9400	т	1.06	101-1139	т	1.06

========== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ==========

Содержание

IV. Приложения ... 3
Подъемно-транспортное оборудование ... 3
Приложение 3.5 Перечень материальных ресурсов, не учтенных в расценках на монтаж оборудования ... 3
Приложение 3.6 Расход материальных ресурсов, необходимых для индивидуального испытания оборудования ... 3
Теплосиловое оборудование ... 4
Приложение 6.1 Расход материальных ресурсов на сушку обмуровки,щелочение, испытание оборудования (в том числе на газовую и паровую плотность), химическую очистку, промывку и регенерацию ... 4
Приложение 6.2 Расход фильтрующих материалов для аппаратуры химводоочистки ... 11
Приложение 6.3 Расход материальных ресурсов для заполнения агрегатов паротурбинных и газотурбинных ... 13
Компрессорные установки, насосы и вентиляторы ... 13
Приложение 7.1 Перечень материальных ресурсов, не учтенных в расценках на монтаж оборудования ... 13
Приложение 7.2 Расход материальных ресурсов, необходимых для индивидуального испытания оборудования ... 13
Электротехнические установки ... 18
Приложение 8.3 Нормы расхода электроэнергии на контрольный прогрев и подсушку электрооборудования ... 18
Приложение 8.4 Нормы отхода материальных ресурсов, не учтенных в расценках ... 19
Оборудование связи ... 20
Приложение 10.1 Расстояния перемещения оборудования и материальных ресурсов, учтенные ТЕРм части 10 ... 20
Приложение 10.2 Расход и стоимость электроэнергии для настройки станций телефонных автоматических квазиэлектронных ТЕРм отдела 2 раздела 4 ... 20
Приложение 10.3 Коэффициент, применяемый при монтаже оборудования в кабинах на мачтах или башнях ... 20
Приложение 10.4 Коэффициент, применяемый при производстве работ на смежных путях ... 20
Приложение 10.5 Расход электроэнергии для настройки станций интегральных квазиэлектронных ТЕРм 10 отдела 2 раздела 5 ... 21
Приложение 10.6 Перечень материальных ресурсов, не учтенных в части 10 ТЕРм ... 21
Приложение 10.7 Условные (сокращенные) обозначения наименований оборудования и видов работ ... 21
Приложение 10.8 Показатели часовой оплаты труда специалистов ... 23
Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники ... 23
Приложение 11.1 Ввод систем автоматизации ... 23
Приложение 11.2 Перечень материальных ресурсов, не учтенных в ТЕРм, расход которых зависит от проектных решений ... 23
Технологические трубопроводы ... 24
Приложение 12.1 Высотные коэффициенты ... 24
Приложение 12.2 Коэффициенты к расценкам части 12, учитывающие условия производства работ ... 24
Приложение 12.3 Нормы расхода кислоты для протравки труб и трубных деталей ... 24
Приложение 12.4 Перечень материальных ресурсов, не учтенных в расценках на монтаж оборудования ... 25
Приложение 12.5 Нормы отходов труб ... 26
Оборудование общего назначения ... 27
Приложение 37.1 Поправочные коэффициенты при монтаже оборудования на отметке свыше 1 м ... 27
Контроль монтажных сварных соединений ... 27
Приложение 39.1 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕРм части 39 ... 27
Приложение 40 Показатели часовой оплаты труда рабочих-монтажников в зависимости от среднего разряда работ ... 28
Приложение 41 Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г ... 28
Приложение 42 Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах на 01.01.2000г ... 37
Приложение 43 Таблицы замены ресурсов ТЕРм ... 56

gost.e-ecolog.ru