ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм 81-03-14-2017

Сборник 14. Оборудование прокатных производств

І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.14. ГЭСНм сборника 14 «Оборудование прокатных производств» предназначены для определения затрат на монтаж технологического оборудования металлургических предприятий по производству проката и труб из черных и цветных металлов, а также гальванических цехов предприятий автомобильного и сельскохозяйственного машиностроения.
- 1.14.1. ГЭСНм сборника 14 отдела 1 предназначены для определения затрат при монтаже всего комплекса прокатного оборудования, за исключением централизованных систем густой и жидкой смазки, гидропневматических систем, систем водяного и эмульсионного охлаждения, гидросистем сбива окалины.

ГЭСНм сборника 14 отдела 2 (кроме раздела 6) применяются при индивидуальном монтаже отдельных узлов агрегатов и станов прокатного оборудования.

1.14.2. В ГЭСНм сборника 14 учтены затраты на выполнение комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

горизонтальное перемещение оборудования и конструкций от места складирования в зоне действующего мостового крана до места установки на расстояние до 100 м;

вертикальное перемещение до проектных отметок;

укрупнительную сборку оборудования, поставляемого, в соответствии с техническими условиями, разукрупненно – в виде транспортабельных сборочных единиц (узлов и блоков);

индивидуальное испытание оборудования с электроприводом на холостом ходу.

1.14.3. ГЭСНм сборника 14 не учтены затраты на:

удлинение, нарезку труб;

разгрузку, погрузку оборудования и труб на передаточную тележку, транспортировку их в зону действия крана, перемещение на расстояние св. 100 м в монтажной зоне;

установку металлоконструкций опор под магистральные трубопроводы систем густой и жидкой смазки;

изготовление, монтаж и демонтаж металлоконструкций приспособлений для производства монтажа.

- 1.14.4. В ГЭСНм сборника 14 отделов 1 и 2 предусмотрено производство монтажных работ при помощи мостовых кранов, в отделе 3 при помощи электромостовых и самоходных кранов (в цехе) или при помощи электрических лебедок и талей (в маслоподвале). В случае применения других механизмов, значительно изменяющих стоимость монтажа, следует разработать индивидуальную сметную норму. Разработка и применение индивидуальных сметных нормативов, предназначенных для строительства конкретного объекта по предусматриваемым в проектной документации технологиям производства работ, условиям труда и поставок ресурсов, отсутствующим или отличным от технологий, учтенных в сметных нормативах, содержащихся в федеральном реестре сметных нормативов, осуществляется по решению Правительства Российской Федерации.
- 1.14.5. В приложении 14.1 к ГЭСНм сборника 14 приводится расход электроэнергии, необходимой для индивидуального испытания оборудования.
- 1.14.6. ГЭСНм сборника 14 отдела 1 разработаны на 100 т прокатного оборудования без учета массы систем густой и жидкой смазки, гидропневматических систем, систем водяного и эмульсионного охлаждения гидросистем сбива окалины.
 - 1.14.7. В ГЭСНм сборника 14 отдела 1 учтены затраты на:

монтаж трубоотрезных, трубонарезных, муфтонаверточных, кромкострогальных и других станков и прессов, устанавливаемых в поточной линии агрегата или стана;

монтаж электродвигателей, поступающих на монтажную площадку отдельно, масса которых при составлении смет должна включаться в массу оборудования.

1.14.8. В ГЭСНм сборника 14 отдела 3 учтены затраты на:

монтаж станции автоматической или ручной, магистрального трубопровода, участков трубопровода от магистрального трубопровода к питателям и от питателей к точкам (по табл. 14-03-001);

монтаж участков трубопроводов от магистрального трубопровода к точкам смазки и от точек смазки к

магистральному (возвратному) трубопроводу (по табл. 14-03-012); опрессовку, обезжиривание, промывку, травление системы трубопроводов, изготовление и установку участков труб для закольцовок, установку и подключение баков и насосов, разборку и снятие закольцовок для очистки трубопроводов систем смазки (по табл. 14-03-001 и 14-03-009);

изготовление узлов трубопроводов.

III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник 14. Оборудование прокатных производств

Отдел 1. ПРОКАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. СТАНЫ СОРТОПРОКАТНЫЕ

Таблица ГЭСНм 14-01-001 Станы заготовочные

Измеритель:100 т14-01-001-01Стан непрерывный заготовочный 850/700/500 мм14-01-001-02Стан крупносортно-заготовочный 1000/850/630 мм14-01-001-03Стан трубозаготовочный 900/750х3 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01- 001-01	14-01- 001-02	14-01- 001-03
1	Затраты труда рабочих	челч	1 650	1 650	1 650
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,8	3,9
2	Затраты труда машинистов	челч	213	217	217
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.04-011	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 80 т	машч		168	
91.05.04-012	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 100 т	машч	164		168
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	8	8	8
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания,	машч	41	41	41
	давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин				
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	T	0,00076	0,00076	0,00076
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	Т	0,00124	0,00124	0,00124
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм	Т	0,00475	0,00475	0,00475
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	Т	0,00043	0,00043	0,00043
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: AC, диаметром 6-14 мм	Т	0,00095	0,00095	0,00095
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00005	0,00005	0,00005
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M^3	34,8	34,8	34,8
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6
01.3.02.09-0001	Пропан-бутан, смесь техническая	KΓ	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0022	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00013	0,00013	0,00013
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00011	0,00011	0,00011
01.3.05.23-0171	канифоль сосновая Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00023	0,00023	0,00023
01.7.02.06-0017	Сода кальцинированная (натрии углекислыи) техническая Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00037	0,00037	0,00037
01.7.02.00-0017	Прессшпан листовой, марки А	г КГ	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессипан листовой, марки А Шпагат бумажный	T T	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.05.09-0001	Текстолит листовой марки: A, толщиной от 1,2 до 2 мм	KΓ	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	КΓ	0,76	0,76	0,76
	ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм				
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КΓ	0,08	0,08	0,08
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0019	0,0019	0,0019
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	16,62	16,62	16,62
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	T	0,05197	0,05197	0,05197
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6х50 мм	T	0,00095	0,00095	0,00095
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M^2	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,15	0,15	0,15
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	0,3	0,3	0,3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КГ	0,004	0,004	0,004
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019
01.7.20.08-0021	Брезент	\mathbf{M}^2	1,62	1,62	1,62
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01-	14-01-	14-01-
		, ,	001-01	001-02	001-03
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КΓ	1 437,5	1 437,5	1 437,5
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,28	4,28	4,28
	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				
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной	T	0,0001	0,0001	0,0001
	длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0				
	MM				
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки:	T	0,00006	0,00006	0,00006
	ПОС30				
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины,	\mathbf{M}^3	0,22	0,22	0,22
	толщиной 44 мм и более, III сорта				
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	M^2	1,9	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00008	0,00008	0,00008
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик	T	0,00019	0,00019	0,00019
	железный				
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	T	0,00082	0,00082	0,00082
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	T	0,00007	0,00007	0,00007
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в	1000 м	0,00428	0,00428	0,00428
	резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50				
	MM^2				
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95

Таблица ГЭСНм 14-01-002 Станы крупносортные

Измеритель: 14-01-002-01 100 т

Стан универсально-балочный прокатки широкополочных балок

14-01-002-02 Стан рельсобалочный 14-01-002-03 Стан крупносортный 650 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01- 002-01	14-01- 002-02	14-01- 002-03
1	Затраты труда рабочих	челч	1 420	1 300	1 530
1.1	Средний разряд работы		4,0	3,7	4,1
2	Затраты труда машинистов	челч	187	166	206
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.04-011	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 80 т	машч			157
91.05.04-012	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 100 т	машч	138	117	
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	8	8	8
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания,	машч	41	41	41
	давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м^3 /мин				
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15	T	0,00076	0,00076	0,00076
	MM				
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-	T	0,00124	0,00124	0,00124
	0,5 мм				
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5	T	0,00475	0,00475	0,00475
	MM				
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной	T	0,00043	0,00043	0,00043
	4 и 6 мм				
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС,	T	0,00095	0,00095	0,00095
	диаметром 6-14 мм				
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00005	0,00005	0,00005
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	34,8	34,8	34,8
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	45,6	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КΓ	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00057	0,00057	0,00057
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104

01.7.02.09-0001 I 01.7.05.09-0002	Наименование элемента затрат Прессшпан листовой, марки А Шпагат бумажный	Ед. изм. кг	002-01	002-02	002-03
01.7.02.09-0001 I 01.7.05.09-0002	Шпагат бумажный	КΓ	0.11		
01.7.05.09-0002				0,11	0,11
		T	0,00012	0,00012	0,00012
	Гекстолит листовой марки: А, толщиной от 1,2 до 2 мм	КΓ	0,76	0,76	0,76
J	Пента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ПСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	КГ	0,06	0,06	0,06
	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005
	Очес льняной	КΓ	0,08	0,08	0,08
	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013
	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002
	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0019	0,0019	0,0019
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КΓ	16,62	16,62	16,62
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	T	0,05197	0,05197	0,05197
	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6х50 мм	T	0,00095	0,00095	0,00095
	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	\mathbf{M}^2	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031 I	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КΓ	0,15	0,15	0,15
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	0,3	0,3	0,3
01.7.19.17-0035 I	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КΓ	0,004	0,004	0,004
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019
01.7.20.08-0021	Брезент	\mathbf{M}^2	1,62	1,62	1,62
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285
07.2.07.13-0171 I	Подкладки металлические	ΚΓ	1 437,5	1 437,5	1 437,5
ϵ	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции $6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18)$, без покрытия из проволок марки	10 м	4,28	4,28	4,28
	В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм				
	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031
	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0	T	0,0001	0,0001	0,0001
	MM				
	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072
I	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	T	0,00006	0,00006	0,00006
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, голщиной 44 мм и более, III сорта	M ³	0,22	0,22	0,22
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,9	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00008	0,00008	0,00008
	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215
	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	Т	0,00019	0,00019	0,00019
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	T	0,00082	0,00082	0,00082
	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	T	0,00007	0,00007	0,00007
	Паки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003
	Пак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199
	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627	0,00627
	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257
	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04	0,04
	Ацетон технический, сорт высший	Т	0,00152	0,00152	0,00152
	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в	1000 м	0,00428	0,00428	0,00428
F	резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм 2	-			
	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95

Таблица ГЭСНм 14-01-003 Станы среднесортные, мелкосортные и проволочные

Измеритель:

14-01-003-01 Стан среднесортный 550 мм

Стан среднесортный до 450 мм, мелкосортно-проволочный до 300 мм, сортопроволочный 350/250 мм или проволочный 250 мм 14-01-003-02

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01-	14-01-
код ресурса	паниспование элемента затрат	ъд. изм.	003-01	003-02
1	Затраты труда рабочих	челч	1 650	1 650
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,1
2	Затраты труда машинистов	челч	229	224
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.04-010	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 50 т	машч		175
91.05.04-012	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 100 т	машч	180	
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	8	8
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01- 003-01	14-01- 003-02
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м 3 /мин	машч	41	41
4	МАТЕРИАЛЫ		0.00006	0.00006
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	T	0,00096	0,00096
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	T	0,00156	0,00156 0,006
01.1.02.02-0025 01.1.02.04-0012	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм	T	0,006	
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14	T T	0,00054 0,0012	0,00054 0,0012
	мм			
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00007	0,00007
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M^3	44	44
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	M^3	57,6	57,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	KΓ	18	18
01.3.05.03-0031 01.3.05.07-0001	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00014 0,00014	0,00014 0,00014
01.3.05.17-0001	Бура Канифоль сосновая	T	0,00014	0,00014
01.3.05.23-0171	канифоль сосновая Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00024	0,00024
01.7.02.06-0017	Сода кальцинированная (натрии углекислый) техническая Картон строительный: прокладочный марки Б	T T	0,00072	0,00072
01.7.02.00-0017	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,00132	0,00132
01.7.02.07-0011	Шпагат бумажный	T	0,00016	0,00016
01.7.05.09-0001	Гекстолит листовой марки: A, толщиной от 1,2 до 2 мм	КΓ	0,96	0,00010
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	КΓ	0,07	0,07
01.7.00.03 0042	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	KI	0,07	0,07
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	2,4
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00006	0,00006
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КΓ	0,1	0,1
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,002	0,002
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0024	0,0024
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	21	21
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	T	0,06584	0,06584
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6х50 мм	T 2	0,0012	0,0012
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м ²	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,19	0,19
01.7.19.09-0002 01.7.19.17-0035	Рукав: брезентовый Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	M	3 0,005	3 0,005
01.7.19.17-0033	Войлок строительный	KΓ	0,00024	0,0003
01.7.20.02-0001	Брезент	т м ²	2,04	2,04
01.7.20.08-0021	Веревка техническая из пенькового волокна	M T	0,0036	0,0036
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	1 800	1 800
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	5,4	5,4
00.2.02.10-0041	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В,	10 W	3,4	3,4
	маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм			
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,0004	0,0004
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины,	T	0,00012	0,00012
	нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм			
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00091	0,00091
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	T	0,00007	0,00007
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м ³	0,14	0,14
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44	\mathbf{M}^3	0,16	0,16
101000-000-	мм и более, III сорта	2		
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	M^2	2,4	2,4
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T -	0,00012	0,00012
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00271	0,00271
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	T	0,00024	0,00024
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: MA-0115 охра Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: MA-011-2H	T	0,00124	0,00124 0,00008
14.4.02.04-0165 14.4.03.02-0016	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: MA-011-2н Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00008 0,00004	0,00008
14.4.03.02-0016	Лак БТ-577	T	0,00004	0,00004
14.4.04.08-0003	ртак в 1-577 Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00252	0,00252
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T T	0,00792	0,00792
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	т КГ	0,00324	0,00324
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T T	0,00192	0,00192
21.1.05.01-0003	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой	1000 м	0,00192	0,00192
	оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²	1000 141	3,005	3,0057
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2

Раздел 2. СТАНЫ ЛИСТОПРОКАТНЫЕ

Таблица ГЭСНм 14-01-010 Станы толстолистовые горячей прокатки

Измеритель: 100 т

Стан толстолистовой горячей прокатки:

14-01-010-01 2800 и 3600 мм 14-01-010-02 3000 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01- 010-01	14-01- 010-02
1	Затраты труда рабочих	челч	1 300	1 420
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,0
2	Затраты труда машинистов	челч	175	180
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.04-014	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 160 т	машч	126	121
91.05.04-017	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 320 т	машч	0	131
91.05.05-014 91.17.04-233	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	8	8
	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31 41	31 41
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	машч	41	41
4	МАТЕРИАЛЫ		0.00064	0.00064
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	T	0,00064	0,00064
01.1.02.02-0023 01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм	T	0,00104 0,004	0,00104 0,004
01.1.02.02-0023	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	T T	0,0036	0,0036
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм	T	0,0008	0,00030
01.3.01.07-0008	мм Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	Т	0,00005	0,00005
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	29,3	29,3
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	M^3	38,4	38,4
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	ΚΓ	12	12
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00013	0,00013
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,0001	0,0001
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00019	0,00019
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00048	0,00048
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00088	0,00088
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,1	0,1
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,0001	0,0001
01.7.05.09-0002	Текстолит листовой марки: А, толщиной от 1,2 до 2 мм	КГ	0,64	0,64
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	КГ	0,05	0,05
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ.	1,6	1,6
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00004	0,00004
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КΓ	0,07	0,07
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0011	0,0011
01.7.10.05-0001 01.7.11.04-0071	Кокс молотый Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0002 0,0016	0,0002 0,0016
01.7.11.04-0071	Электроды: ЭА-395	Т КГ	14	14
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	T	0,04376	0,04376
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6х50 мм	T	0,0008	0,0008
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M^2	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,13	0,13
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	1,9	1,9
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КΓ	0,004	0,004
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	Т	0,00016	0,00016
01.7.20.08-0021	Брезент	M^2	1,36	1,36
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0024	0,0024
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КΓ	1 200	1 200
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В,	10 м	3,6	3,6
10.2.02.06-0016	маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	Т	0,00008	0,00008
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00061	0,00061
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	T	0,00005	0,00005
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	M ³	0,1	0,1
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м ³	0,1	0,1
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,6	1,6
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	Т	0,00008	0,00008
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00181	0,00181
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	T	0,00016	0,00016

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01-	14-01-
код ресурса	паименование элемента затрат	ъд. изм.	010-01	010-02
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	T	0,00082	0,00082
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	T	0,00006	0,00006
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00002	0,00002
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00168	0,00168
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00528	0,00528
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00216	0,00216
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,03	0,03
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00128	0,00128
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой	1000 м	0,0036	0,0036
	оболочке марки: К Γ , с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²			
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	16,8	16,8

Таблица ГЭСНм 14-01-011 Станы среднелистовые и тонколистовые горячей прокатки

Измеритель:100 т
Стан непрерывный широкополосовой горячей прокатки:14-01-011-012500 мм14-01-011-022000 мм14-01-011-03Стан среднелистовой горячей прокатки 2300 мм14-01-011-04Стан широкополосовой 1700 мм и тонколистовой горячей прокатки 1500 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01- 011-01	14-01- 011-02	14-01- 011-03	14-01- 011-04
1	Затраты труда рабочих	челч	1 420	1 420	1 420	1 300
1.1	Батраты труда рабочих Средний разряд работы	челч	4,3	3,7	3,9	3,9
		_		180		175
2	Затраты труда машинистов	челч	194	180	187	1/5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					106
91.05.04-011	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 80 т	машч	1.45		120	126
91.05.04-012	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 100 т	машч	145	101	138	
91.05.04-016	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 250 т	машч		131		
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	8	8	8	8
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	машч	41	41	41	41
4	материалы материалы					
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	Т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ голщиной 0,4-0,5 мм	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ голщиной 0,5 мм	Т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 голщиной 4 и 6 мм	Т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: AC, диаметром 6-14 мм	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	34,8	34,8	34,8	34,8
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	45,6	45,6	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	14,3	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	Т	0.00015	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	Т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	Т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	Т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	Т	0.00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,11	0,11	0,11	0,11
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	Т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.05.09-0002	Текстолит листовой марки: А, толщиной от 1,2 до 2 мм	КГ	0,76	0,76	0,76	0,76
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06
01 7 07 09 0002	от 0,14 до 0,19 мм Мыло твердое хозяйственное 72%	11177	1.92	1.92	1.92	1.92
01.7.07.08-0003		ШТ.	7-	0,00005	0.00005	0.00005
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00005		- ,	- ,
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КГ	0,08	0,08	0,08	0,08
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	16,62	16,62	16,62	16,62

10	11	Г	14-01-	14-01-	14-01-	14-01-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	011-01	011-02	011-03	011-04
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	Т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6х50 мм	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40- 25	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,15	0,15	0,15	0,15
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	2,3	2,3	2,3	2,3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КГ	0,004	0,004	0,004	0,004
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.7.20.08-0021	Брезент	\mathbf{M}^2	1,62	1,62	1,62	1,62
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КΓ	1 437,5	1 437,5	1 437,5	1 437,5
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	Т	0.00031	0,00031	0,00031	0.00031
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	M^3	0,11	0,11	0,11	0,11
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	\mathbf{M}^3	0,22	0,22	0,22	0,22
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,9	1,9	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	Т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	T	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: MA-011-2H	Т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил -	1000 м	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428
21 1 07 04 000 5	1 и сечением 50 мм ²		1005	1005	1005	1005
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95

Таблица ГЭСНм 14-01-012 Станы среднелистовые и тонколистовые холодной прокатки

Измеритель:	100 т
	Стан непрерывный широкополосовой холодной прокатки с агрегатами резки и травления:
14-01-012-01	2500 и 1700 мм
14-01-012-02	2000 мм
14-01-012-03	Стан холодной прокатки электротехнической стали

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01- 012-01	14-01- 012-02	14-01- 012-03
1	Затраты труда рабочих	челч	1 180	1 060	1 060
1.1	Средний разряд работы		3,6	4,3	3,7
2	Затраты труда машинистов	челч	148	149	142
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.04-011	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 80 т	машч			93
91.05.04-012	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 100 т	машч	99	100	
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	8	8	8
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания,	машч	41	41	41
	давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м^3 /мин				

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01-	14-01-	14-01-
4	материалы		012-01	012-02	012-03
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15	T	0,00076	0,00076	0,00076
01.1.02.02-0023	мм Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4- 0,5 мм	Т	0,00124	0,00124	0,00124
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5	T	0,00475	0,00475	0,00475
01.1.02.04-0012	мм Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	T	0,00043	0,00043	0,00043
01.1.02.05-0122	н и о мм Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм	Т	0,00095	0,00095	0,00095
01.3.01.07-0008	диаметром 6-14 мм Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00006	0,00006	0,00006
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M^3	34,8	34,8	34,8
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	45,6	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	ΚΓ	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00057	0,00057	0,00057
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КΓ	0,11	0,11	0,11
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.05.09-0002	Текстолит листовой марки: А, толщиной от 1,2 до 2 мм	КΓ	0,76	0,76	0,76
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	КГ	0,06	0,06	0,06
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной 1	КΓ	0.08	0.08	0,08
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0019	0,0019	0,0019
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	ΚΓ	16,62	16,62	16,62
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	T	0,04376	0,04376	0,04376
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6х50 мм	Т	0,00095	0,00095	0,00095
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	\mathbf{M}^2	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	ΚΓ	0,15	0,15	0,15
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	2,3	2,3	2,3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КΓ	0,004	0,004	0,004
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019
01.7.20.08-0021	Брезент	\mathbf{M}^2	1,62	1,62	1,62
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T		0,00285	
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КΓ	1 437,5	1 437,5	1 437,5
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,28	4,28	4,28
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм		, -	, -	, -
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	Т	0.00031	0,00031	0,00031
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0	T	0,0001	0,0001	0,0001
	мм				
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	Т	0,00006	0,00006	0,00006
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	M ³	0,11	0,11	0,11
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, голщиной 44 мм и более, III сорта	M^3	0,22	0,22	0,22
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	M^2	1,9	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	T	0,00019	0,00019	0,00019
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	Т	0,00082	0,00082	0,00082
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	T	0,00007	0,00007	0,00007
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КГ	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01- 012-01	14-01- 012-02	14-01- 012-03
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²	1000 м	0,00428	0,00428	0,00428
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95

Таблица ГЭСНм 14-01-013 Агрегаты, станы холодной и горячей прокатки листов и лент, отдельно стоящие в цехе

Измеритель:	100 т
	Агрегат:
14-01-013-01	поперечной резки полос 1,2-4х1850; 0,4-1,2х1550 мм
14-01-013-02	продольной резки полос 1,2-8х1850; 1,5-8х1850 мм
14-01-013-03	нанесения электроизоляционного покрытия и непрерывно-травильный
14-01-013-04	термообработки и травления полос
14-01-013-05	упаковки и обвязки пачек листов 4000 мм
14-01-013-06	упаковки широких рулонов 1500 мм
14-01-013-07	электролитической очистки
14-01-013-08	Стан дрессировочный холодной прокатки 1700 и 2500 мм
14-01-013-09	Стан холодной прокатки четырехклетьевой 2500 мм и пятиклетьевой 1200 мм, дрессировочный горячей
	прокатки 2500 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01-	14-01-	14-01-	14-01-	14-01-
	*	<u>гд.</u> нэм.	013-01	013-02	013-03	013-04	013-05
1	Затраты труда рабочих	челч	1 530	1 650	1 650	1 650	1 530
1.1	Средний разряд работы		4,0	3,7	3,8	4,0	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	207	213	220	222	210
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-011	Краны мостовые электрические,	машч	158	164	171		161
	грузоподъемность 80 т						
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч				173	
	грузоподъемность 100 т						
91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу,	машч					8
	грузоподъемность 6,3 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	
	грузоподъемность 10 т						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
	ШАОН диаметром 15 мм						
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
	марки: БЭ толщиной 0,5 мм						
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки:	T	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм						
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм						
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	технический, сорт I	2					
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M^3	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	Т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	Т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм					,	ĺ
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92	1.92
01.7.07.08-0003	Сажа белая марки У-333	шт. Т	0,00005	0,00005	0.00005	0,00005	0,00005
01.7.07.17-0011	Очес льняной	КГ	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
01.7.07.27-0101	o ree animion	KI	0,03	1 0,03	1 0,05	1 0,05	0,03

	T		14-01-	14-01-	14-01-	14.01	14-01-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.		-	-	14-01-	_
	^		013-01	013-02	013-03	013-04	013-05
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
01.7.11.07.0246	диаметром: 2 мм		16.60	16.60	16.60	16.60	16.62
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КΓ	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	Т	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КΓ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения	ΚΓ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	диаметром: от 6,0 до 8,0 мм		,	,	,	,	,
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.7.20.08-0021	Брезент	\mathbf{M}^2	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	ΚΓ	1 438	1 438	1 438	1 438	1 438
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24
	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						
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	твердые, немерной длины, нормальной						
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
	MM						
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	\mathbf{M}^3	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	мумия, сурик железный						
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: MA-0115 охра	T	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2H	Т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00003	0,00199	0,00199	0,00199
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,00237	0,00237	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428
	медными жилами в резиновой оболочке	2 3 3 3 111	2,30.20	2,50.20	2,50.20	2,30.20	2,50.20
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
	·				. , -		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01- 013-06	14-01- 013-07	14-01- 013-08	14-01- 013-09
1	Затраты труда рабочих	челч	1 890	2 120	1 420	1 300
1.1	Средний разряд работы		4,3	3,6	4,2	3,7
2	Затраты труда машинистов	челч	260	329	251	169
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.04-011	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 80 т	машч	211	280	202	120
91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	машч	8	8	8	8
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного	машч	31	31	31	31
	тока)					
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	машч	41	41	41	41
	сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат),					
	производительность до 5 м ³ /мин					

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01-	14-01-	14-01-	14-01-
4	МАТЕРИАЛЫ		013-06	013-07	013-08	013-09
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
01.1.02.02-0023	диаметром 15 мм Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
01.1.02.02-0025	голщиной 0,4-0,5 мм Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
01.1.02.04-0012	толщиной 0,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1	T	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
01.1.02.05-0122	толщиной 4 и 6 мм Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки:	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.3.01.07-0008	AC, диаметром 6-14 мм Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	45,6	45,6	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	14,3	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	Т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	Т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	Т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	Т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	Т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,11	0,11	0,11	0,11
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	ΚΓ	0,06	0,06	0,06	0,06
	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм					
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	Т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КГ	0,05	0,05	0,05	0,05
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	Т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	16,62	16,62	16,62	16,62
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12	T	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197
01.7.15.06-0121	(14) мм Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6х50 мм		0,00095	0,00095	0.00095	0,00095
	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	T	0,00093	0,00093	0,00093	0,00093
01.7.15.14-0164 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-	т м ²	7,35	7,35	7,35	7,35
	25	M		,		
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,15	0,15	0,15	0,15
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	2,3	2,3	2,3	2,3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КГ	0,004	0,004	0,004	0,004
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.7.20.08-0021	Брезент	M^2	1,62	1,62	1,62	1,62
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	ΚΓ	1 438	1 438	1 438	1 438
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,24	4,24	4,24	4,24
	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					
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	100 мм, толщиной 3,0 мм					
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	M ³	0,22	0,22	0,22	0,22
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,9	1,9	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия,	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
14 4 02 04 0142	сурик железный	<i>a</i> r.	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
14.4.02.04-0143 14.4.02.04-0165	Краски масляные земляные марки: MA-0115 охра Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые:	T T	0,00098 0,00007	0,00098 0,00007	0,00098 0,00007	0,00098 0,00007
14 4 02 02 0016	MA-011-2H		0.00002	0.00002	0.00002	0.00003
14.4.03.02-0016 14.4.03.03-0102	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21 Лак БТ-577	T T	0,00003 0,00199	0,00003 0,00199	0,00003 0,00199	0,00003 0,00199

Vor noormaa	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01-	14-01-	14-01-	14-01-
Код ресурса	паименование элемента затрат	Ед. изм.	013-06	013-07	013-08	013-09
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	ΚΓ	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими медными	1000 м	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428
	жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил -					
	1 и сечением 50 мм ²					
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95

Таблица ГЭСНм 14-01-014 Станы прокатки цветных металлов

Измеритель: 14-01-014-01 Стан пятиклетьевой горячей прокатки алюминиевых листов 2800 мм и теплой и холодной прокатки 2000 мм Стан фольгопрокатный 230х550 и 320х750 мм двухвалковый

14-01-014-02

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01- 014-01	14-01- 014-02
1	Затраты труда рабочих	челч	1 420	2 360
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	189	311
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.04-007	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 16 т	машч		262
91.05.04-011	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 80 т	машч	140	
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	8	8
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением	машч	41	41
	до $686 \text{ кПа} (7 \text{ ат})$, производительность до $5 \text{ м}^3/\text{мин}$			
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	T	0,00076	0,00076
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	T	0,00124	0,00124
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм	T	0,00475	0,00475
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	T	0,00043	0,00043
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14	T	0,00095	0,00095
	MM		,	
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00006	0,00006
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	34,8	34,8
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КΓ	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00011	0,00011
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00057	0,00057
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	ΚΓ	0,11	0,11
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	ΚΓ	0,06	0,06
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм			
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КΓ	0,08	0,08
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0019	0,0019
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КΓ	16,62	16,62
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	T	0,05197	0,05197
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6х50 мм	T	0,00095	0,00095
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	T	0,00076	0,00076
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	\mathbf{M}^2	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КΓ	0,15	0,15
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	2,3	2,3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КΓ	0,004	0,004
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019
01.7.20.08-0021	Брезент	\mathbf{M}^2	1,62	1,62
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КΓ	1 438	1 438
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции $6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18)$, без покрытия из проволок марки В,	10 м	4,28	4,28
08.3.03.04-0012	маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	Т	0,00031	0,00031

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01-	14-01-
			014-01	014-02
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины,	T	0,0001	0,0001
	нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм			
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00072	0,00072
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	T	0,00006	0,00006
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24	\mathbf{M}^3	0,11	0,11
	см, длиной 3-6,5 м			
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44	\mathbf{M}^3	0,12	0,12
	мм и более, III сорта			
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	T	0,00019	0,00019
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	T	0,00098	0,00098
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	ΚΓ	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой	1000 м	0,00428	0,00428
	оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²			
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕХОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ

Таблица ГЭСНм 14-01-020 Цехи покрытий листов

Измеритель: 100 т 14-01-020-01 Агрега

14-01-020-01 Агрегат горячего оцинкования и алюминирования АНГА-1700 мм

14-01-020-02 Цех по производству жести

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01- 020-01	14-01- 020-02
1	Затраты труда рабочих	челч	1 420	1 060
1.1	Средний разряд работы		3,5	4,0
2	Затраты труда машинистов	челч	189	138
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.04-011	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 80 т	машч	140	
91.05.04-012	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 100 т	машч		89
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	8	8
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением	машч	41	41
	до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин			
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	T	0,00096	0,00096
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	T	0,00156	0,00156
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм	T	0,006	0,006
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	T	0,00054	0,00054
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14	T	0,0012	0,0012
	MM			
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00007	0,00007
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	44	44
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м ³	57,6	57,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КΓ	18	18
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00019	0,00019
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00014	0,00014
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00029	0,00029
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00072	0,00072
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00132	0,00132
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КΓ	0,14	0,14
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00016	0,00016
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	КΓ	0,07	0,07
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм			
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ.	2,4	2,4
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00006	0,00006
01.7.07.29-0101	Очес льняной	ΚΓ	0,1	0,1
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,002	0,002
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0024	0,0024
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КΓ	21	21

		-	14-01-	14-01-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	020-01	020-02
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	Т	0,06564	0,06564
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6х50 мм	T	0,0012	0,0012
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	T	0,00096	0,00096
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	\mathbf{M}^2	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КΓ	0,19	0,19
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	3	3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	ΚΓ	0,005	0,005
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00024	0,00024
01.7.20.08-0021	Брезент	\mathbf{M}^2	2,04	2,04
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0036	0,0036
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КΓ	1 800	1 800
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	0,34	0,34
	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В,		ŕ	,
	маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм			
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,0004	0,0004
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины,	T	0,00012	0,00012
	нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм		,	,
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00091	0,00091
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	T	0,00007	0,00007
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24	\mathbf{M}^3	0,14	0,14
	см, длиной 3-6,5 м			
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44	\mathbf{M}^3	0,16	0,16
	мм и более, III сорта			·
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	M^2	2,4	2,4
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00011	0,00011
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00271	0,00271
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	T	0,00024	0,00024
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	T	0,00124	0,00124
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	T	0,00008	0,00008
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00004	0,00004
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00252	0,00252
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00792	0,00792
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00324	0,00324
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	ΚΓ	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00192	0,00192
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой	1000 м	0,0054	0,0054
	оболочке марки: $K\Gamma$, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²			
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2

Раздел 4. ЦЕХИ ТРУБОПРОКАТНЫЕ И ТРУБОСВАРОЧНЫЕ

Таблица ГЭСНм 14-01-030 Агрегаты, станы и цехи по производству труб

Измеритель:	100 т
	Агрегат:
14-01-030-01	трубопрокатный с двумя прошивными и автоматическими станами 400 мм
14-01-030-02	трубопрокатный 250 мм
14-01-030-03	трубопрокатный 200 мм производства подшипниковых труб, трубопрокатный 80 мм
14-01-030-04	трубопрокатный 140 мм
14-01-030-05	трубоволочильный для труб диаметром 6-114 мм
14-01-030-06	Стан прокатки двухслойных паяных труб диаметром 5-15 мм
14-01-030-07	Стан пилигримовой прокатки труб диаметром 159-351 мм
14-01-030-08	Цех непрерывной прокатки труб диаметром 30-102 мм
14-01-030-09	Цех прессования труб
14-01-030-10	Цех производства труб из сплавов и биметаллических труб

Vон поотпоо		Ен ном	14-01-	14-01-	14-01-	14-01-	14-01-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	030-01	030-02	030-03	030-04	030-05
1	Затраты труда рабочих	челч	1 180	1 420	1 650	1 530	1 420
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	3,7	3,7	3,8
2	Затраты труда машинистов	челч	160	194	203	185	189
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-010	Краны мостовые электрические,	машч		145	154		140
	грузоподъемность 50 т						
91.05.04-011	Краны мостовые электрические,	машч	111			136	
	грузоподъемность 80 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 10 т						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01- 030-01	14-01- 030-02	14-01- 030-03	14-01- 030-04	14-01- 030-05
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат) , производительность до 5 $\text{м}^3/\text{мин}$						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	Т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	Т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.3.02.03-0001	пехнический, сорт г Ацетилен газообразный технический	M^3	24.0	24.9	210	24.9	34,8
			34,8	34,8	34,8	34,8	
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	M^3	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КΓ	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) гехническая	Т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	ΚΓ	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,	ΚΓ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	Т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КΓ	0.08	0,08	0,08	0,08	0,08
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0013	0,0002	0,0002	0,00013	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
	диаметром: 2 мм			·			
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КΓ	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	Т	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с вернистостью 40-25	м ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КΓ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.7.20.02-0001	Брезент	M^2	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
01.7.20.08-0021			0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
	Веревка техническая из пенькового волокна	T	· /				
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	KΓ	1 438	1 438	1 438	1 438	1 438
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа						
00.000.000.000.000	1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм		0.00021	0.00021	0.00021	0.00021	0.00021
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
	MM						
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30						
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
11.1.02.04 0031	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01- 030-01	14-01- 030-02	14-01- 030-03	14-01- 030-04	14-01- 030-05
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	м ³	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,		-,	*,	*,	*,	-,
	III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	мумия, сурик железный						
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
	oxpa						
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	цинковые: МА-011-2Н						
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	ΚΓ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428
	медными жилами в резиновой оболочке						
	марки: К Γ , с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01- 030-06	14-01- 030-07	14-01- 030-08	14-01- 030-09	14-01- 030-10
1	Затраты труда рабочих	челч	2 120	1 420	1 650	1 300	1 300
1.1	Средний разряд работы	1001. 1	3,9	4,1	4,0	3,8	4,2
2	Затраты труда машинистов	челч	281	183	213	167	188
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	1031. 1	201	105	213	107	100
91.05.04-011	Краны мостовые электрические,	машч	232	134	164		
71.00.0.0	грузоподъемность 80 т		202	10.	10.		
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч				118	139
	грузоподъемность 100 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 10 т						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ar), производительность до 5 м ³ /мин						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
	ШАОН диаметром 15 мм						
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
	марки: БЭ толщиной 0,5 мм						
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки:	T	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм						
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм						
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	технический, сорт I						
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КΓ	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	ΚΓ	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, голщиной от 0,14 до 0,19 мм	КΓ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	Т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КГ	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	-	-	- ,	,	,	,	,

МОД РОСУРСЕА Наименование заемента загрят Ед. им. 30.06 30.07 030.08 300.09 300.10 10.70.8040003 Мен даръродивы мольтый т 0,0013 0,0014				14-01-	14-01-	14-01-	14-01-	14-01-
10.7.08.04-0003 Меа природный модотатай T 0,0002	Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.					
10.7.10.5-0.001 Коке молотая́ Т 0,0002	01 7 08 04-0003	Мел природный молотый	т					
10.7.11.04-0071 Проволока сварочивая легировавная из разветроти: 2 мм 10.7.11.07.0246 10.7.11.07.0246 10.7.11.07.0246 10.7.11.07.0246 10.7.11.07.0246 10.7.11.07.0246 10.7.11.07.0246 10.7.11.07.0246 10.7.11.07.0246 10.7.11.07.0246 10.7.11.07.0246 10.7.11.07.0246 10.7.11.07.011 10.7.11.07.011 10.7.11.07.011 10.7.11.07.011 10.7.11.07.011 10.7.11.07.011 10.7.11.07.011 10.7.11.07.011 10.7.11.07.011 10.7.11.07.01246 10.7								
10.7.11.07-0246								
10.7.11.07.0246 Эвектролы: Эм. 395 Болты списитранной головкой диаметром реабае: 12 (14) мм Т 0,05797 0	01.7.11.01 0071		•	0,0017	0,001)	0,0017	0,0017	0,0017
01.7.15.02-0084 Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм резьбы: 1	01.7.11.07-0246		ΚΓ	16.62	16.62	16.62	16.62	16.62
10.7.15.06-0121 Резоби: Т2 (14) мм 10.7.15.06-0121 Резоби: Табо мм 1.6.50 мм т 0.00095 0.				,		,		
01.7.15.06-0121				.,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,	-,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
1.0.20 ма 1.0.50 ма 1.0.7.15.14-0164 11.0.70 ма 11.0.7.15.14-0164 11.0.70 ма 11.0.7.15.14-0164 11.0.70 ма 11.0.7.15.14-0164 1	01.7.15.06-0121		Т	0.00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.7.15.14-0164 Шурулы с полукруглой головкой: 3,5x35 мм т 0,00076 0,000776 0				,	,	,	,	
01.7.17.11-0011 Пісурка шлифовальная двухслойная с вериністостью 40-25 1.7.19.04-0031 прокладки резиновые (пластина техническая двухногованая) 17.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая двухногованая) 2.3	01.7.15.14-0164		T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
Подвеждая резиновые (пластина техническая и рессованияя) Проклажие резиновые (пластина техническая и рессованияя) Проклажие резиновые (пластина техническая и рессованияя) Проклажие резиновае круплого сечения Кг 0.004	01.7.17.11-0011		\mathbf{M}^2	7,35				
01.7.19.04-0031 Прокладкир резиновые (пластина техническая ирессованияя) 01.7.19.09-0002 Ружан: брежентовый пресованияя) 01.7.19.07-0035 Питуры резиновые крутлого сечения прилительного ст 6.0 дв. 8.0 мм 01.7.20.08-0021 Питуры резиновые крутлого сечения прилительного ст 6.0 дв. 8.0 мм 01.7.20.08-0021 Брежент скинческая из ненькового волокна то долого				,	,	,	,	
Подващия и прессоващия Рукав; брезентовый Рукав; брезентовый Рукав; брезентовый Питуры ремповые круглого сечения т	01.7.19.04-0031		КΓ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
01.7.19.09-0002 Рукав: брезентовый Мг 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 0.7.19.17-0035 Пируы резиновые круглого сечения Пилуы резиновые круглого сечения Пилуы резиновые круглого сечения Т 0.00019 0.00019 0.00019 0.00019 0.7.20.08-0041 0				,	,	,	,	
01.7.19.17-0035 Шнуры резиновые круглого сечения шаметром: от 6,0 до 8,0 мм Войлок строительный Брезент Т 0,00019 1,62	01.7.19.09-0002		M	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
паметром: от 6,0 до 8,0 мм от 2,0 до 8,0 до 8,0 мм от 2,0 до 8,0 мм от 2,0 до 8,0 мм от 2,0 до 8,0 до 9,0 до 9,	01.7.19.17-0035		ΚΓ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
01.7.20.02-0001 Войглок строительный 1.7.20.0021 Брезент 1.62				,	,	,	,	,
01.7.2.0.08-0021 Брежент Бреж	01.7.20.02-0001		T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.7.20.08-0041 Веревка техническая из пенькового волокна 07.2.07.13-0171 Подкладки металлические (м. 27.11-13-0171 Подкладки металлические (м. 27.11-14)-11.11.11.11.11 Подкладки металлические (м. 27.11-14)-11.11.11.11.11 Подкладки металлические (м. 27.11-14)-11.11.11.11.11 Подкладки металлические (м. 27.11-14)-11.11.11.11.11.11 Подкладки металлические (м. 27.11-14)-11.11.11.11.11.11 Подкладки металлические (м. 27.11-14)-11.11.11.11.11.11 Подкладки металлические (м. 27.11-14)-11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.	01.7.20.08-0021		\mathbf{M}^2	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
10.2.07.13-0171 Подкладки металические (82.02.10-0041 Канат двойной свивки типа ТК, конструкции (5.37(1+6+12-18)+1.37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 и/мм² и менее, диаметром: 1,1 мм Полосы латуниве марки Д53 колодиокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм Бабонты оловянные и свинцовые марки: Б83 г т (0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 11.1.02.04-0031	01.7.20.08-0041		T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
68.37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 и/мг и менее, диаметром: 6,4 мм Проволока светлая диаметром: 1,1 мм т 0,00031 0,	07.2.07.13-0171		ΚΓ	1 438	1 438	1 438	1 438	1 438
68.37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 и/мг и менее, диаметром: 6,4 мм Проволока светлая диаметром: 1,1 мм т 0,00031 0,	08.2.02.10-0041		10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
11.102.04-0031 Песоматериаль круглые ковіных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м Полосы патунные марки 15-6 м, же пиновые карки: БАЗ на продоста диаметром 15-6 м, же пиновые карки: БАЗ на продоста диаметром 15-6 м, же пиновые карки: БАЗ на продоста диаметром 15-6 м, же пиновые карки: БАЗ на продоста диаметром 15-6 м, же пиновые карки: БАЗ на продоста диаметром 15-6 м, же пиновые карки: БАЗ на продоста диаметром 15-6 м, же пиновые карки: БАЗ на продоста диаметром 16-6 м, же пиновые карки: БАЗ на продоста диаметром 16-6 м, же пиновые карки: БАЗ на продоста диаметром 16-6 м, же пиновые карки: БАЗ на продоста диаметром 16-6 м, же пиновые карки: БАЗ на продоста диаметром 16-6 м, же пиновые карки: БАЗ на продоста диаметром 16-6 м, же пиновые карки: БАЗ на продоста диаметром 16-6 м, же пиновые карки: БАЗ на продоста диаметром 16-6 м, же пиновые карки: БАЗ на продоста диаметром 16-6 м, же пиновые карки: БАЗ на продоста диаметром 16-6 м, же пиновые карки: БАЗ на продоста диаметром 16-6 м, же пиновые карки: БАЗ на продоста диаметром 16-6 м, же пиновые карки: БАЗ на продоста диаметром 16-6 м, же пиновые карки: БАЗ на продоста диаметром 16-6 м, же пиновые карки: МА-0115 на продоста диаметром 16-6 м, же пиновые карки: МА-0115 на продоста диаметром 16-6 м, же пиновые карки: МА-0115 на продоста диаметром 16-6 м, же пиновые карки: МА-0115 на продоста диаметром 16-6 м, м, же пиновые карки: МА-0115 на продоста диаметром 16-6 м, же пиновые карки: МА-0115 на продоста диаметром 16-6 м, карки масляные и авкидные густотертые, пиновые карки масляные и авкидные густотертые, пиновые карки масляные и авкидные карки: КТ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм 2 на продоста диаметром 2				,	,	,	,	
10.3.03.04-0012 Проволока светляя диаметром: 1,1 мм Т 0.00031 0.00032 0.00032 0.00032 0.00032 0.00033 0.0								
10.3.03.04-0012 Проволока светляя диаметром: 1,1 мм Т 0.00031 0.00032 0.00032 0.00032 0.00032 0.00033 0.0								
10.2.02.06-0016	08.3.03.04-0012		T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
Твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм 10.3.02.01-0002 10.3.02.03-0002 10.3.02.03-0002 10.3.02.03-0002 10.3.02.03-0002 10.3.02.03-0002 10.3.02.03-0002 10.3.02.03-0002 10.3.02.03-0002 10.3.02.03-0002 10.3.02.03-0002 10.3.02.03-0003 10.3.02.03-00	10.2.02.06-0016		T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
10.3.02.01-0002 10.3.02.03-0002 10.3.02.03-0002 10.3.02.03-0002 10.3.02.03-0002 10.3.02.03-0002 10.3.02.03-0002 10.3.02.03-0002 10.3.02.03-0002 10.3.02.03-0002 10.3.02.03-0002 10.3.02.03-0002 10.3.02.03-0003 10.0008				ĺ	,	,	,	,
ММ Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83 Т 0,00072 0								
10.3.02.03-0002 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОСЗО 11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м Доски необрезные хвойных пород для облага (6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, ПІ сорта 12.1.02.06-0033 Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0 м² 1,9 1,0 1,								
11.1.02.04-0031 Песоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м 11.1.03.05-0085 Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, ПС сорта 12.1.02.06-0033 Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0 м² 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,0	10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, ПІ сорта 12.1.02.06-0033 Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0 Т 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 14.2.02.03-0001 Краска огнезащитная Т 0,00215	10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, Порода и прорад и прор		бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30						
11.1.03.05-0085	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
11.1.03.05-0085 Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, ПІ сорта 12.1.02.06-0033 Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0 т 0,0001 0,								
12.1.02.06-0033 12.1.02.06-0033 12.1.02.06-0033 14.1.01.01-0001 14.2.02.03-0001 14.2.02.03-0001 14.2.02.03-0001 14.4.02.04-0141 Краски масляные земляные марки: MA-0115 т		6,5 м						
ПП сорта	11.1.03.05-0085		\mathbf{M}^3	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
12.1.02.06-0033								
14.1.01.01-0001 Клей казеиновый т 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,00015 0,000015 0,000015 0,000015 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,								
14.2.02.03-0001 Краска огнезащитная т 0,00215 0,00215 0,00215 0,00215 0,00215 0,00215 0,00019 0,00098 0,00098 0,00098 0,00098 0,000098 0,00098 0,00098 0,00098 0,00098 0,000099 0,000098 0,000098 0,000098 </td <td></td> <td>Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0</td> <td>\mathbf{M}^2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,9</td>		Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2					1,9
14.4.02.04-0141 Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный т 0,00019 0,00098 0,000009 0,000009 0,000009 0,000009 0,000009 0,000009 0,000003 0,000003 0,000003 0,000003 0,000003 0,000003 0,000003 0,000199 0,00199		Клей казеиновый	T					
мумия, сурик железный Краски масляные земляные марки: MA-0115 охра 14.4.02.04-0165 Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: MA-011-2H			T					
14.4.02.04-0143 Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра т 0,00098 0,000098 0,00009 0,00009 0,00009 0,00009 0,00009 0,00007 0,00007 0,00007 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,000199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00627 0,00627 0,00627 0,00627 0,00257 0,00257 0,00257 0,00257 0,00152 0,0015	14.4.02.04-0141		T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
охра 14.4.02.04-0165 Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н 14.4.03.02-0016 Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21 Т 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 14.4.03.03-0102 Лак БТ-577 Т 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 14.4.04.08-0003 Олифа комбинированная, марки: К-3 Т 0,00257 0,00257 0,00257 14.5.06.02-0002 Паста ГОИ КГ 0,04 0,04 0,04 0,04 14.5.09.01-0003 Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм²								
14.4.02.04-0165 Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н т 0,00007 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,000199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00627 0,00627 0,00627 0,00627 0,00627 0,00257 0,00257 0,00257 0,00257 0,00257 0,00257 0,00152 0,00152 0,00152 0,00152 0,00152 0,00152 0,00428 0,00428 0,00428 0,00428 0,00428	14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
цинковые: МА-011-2Н 14.4.03.02-0016 14.4.03.03-0102 14.4.04.08-0003 14.5.05.01-0012 14.5.06.02-0002 14.5.09.01-0003 14.5.09.01-0003 14.6.03.03-0102 15.1.05.01-0018 16.5.01.0018 17.0,00003 18.6.02-0002 18.6.02-0002 18.6.02-0003 18.6.03-00003 18.6.03-00003 18.6.03-000199 18.6.03-000257 18.		*						
14.4.03.02-0016 Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21 т 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00627 0,00627 0,00627 0,00627 0,00627 0,00627 0,00257 0,00257 0,00257 0,00257 0,00257 0,00257 0,00257 0,00257 0,004 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,00152 0,00152 0,00152 0,00152 0,00428	14.4.02.04-0165		T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
14.4.03.03-0102 Лак БТ-577 т 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00627 0,00627 0,00627 0,00627 0,00627 0,00627 0,00627 0,00257 0,00257 0,00257 0,00257 0,00257 0,00257 0,00257 0,004 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,00152 0,00152 0,00152 0,00152 0,00152 0,00428 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
14.4.04.08-0003 Эмаль ПФ-115 серая т 0,00627 0,00627 0,00627 0,00627 0,00627 0,00627 0,00627 0,00627 0,00627 0,00627 0,00627 0,00627 0,00627 0,00627 0,00627 0,00257 0,00257 0,00257 0,00257 0,00257 0,00257 0,00257 0,00257 0,004 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,00152 0,00152 0,00152 0,00152 0,00428 <td< td=""><td></td><td></td><td>T</td><td>· /</td><td></td><td></td><td></td><td>,</td></td<>			T	· /				,
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная, марки: К-3 т 0,00257 0,004 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,00152 0,00152 0,00152 0,00152 0,00152 0,00428 0,			T					
14.5.06.02-0002 Паста ГОИ кг 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,00152 0,00152 0,00152 0,00152 0,00428 0,0	14.4.04.08-0003		T	,				,
14.5.09.01-0003 Ацетон технический, сорт высший т 0,00152 0,00152 0,00152 0,00152 0,00428 21.1.05.01-0018 Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² 1000 м 0,00428 0,00428 0,00428 0,00428 0,00428			T	,				
21.1.05.01-0018 Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² 1000 м 0,00428 0,00428 0,00428 0,00428 0,00428 0,00428			КГ					
медными жилами в резиновой оболочке марки: К Γ , с числом жил - 1 и сечением 50 мм 2								
марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²	21.1.05.01-0018		1000 м	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428
21.1.05.04-0006 Кабель силовой АСБ м 19,95 19,95 19,95 19,95 19,95								
	21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95

Таблица ГЭСНм 14-01-031 Агрегаты, станы и цехи трубосварочные

Измеритель:	100 т Агрегат:
14-01-031-01	трубоэлектросварочный для труб диаметром 530-1420 и 2020-2520 мм со спиральным швом; 720-1620 мм
14-01-031-02	трубоэлектросварочный для труб диаметром 426-820 мм, сварка под слоем флюса
14-01-031-03	трубосварочный диаметром 159-529 мм, сварка радиочастотная; диаметром 73-220 мм, сварка сопротивлением
14-01-031-04	трубосварочный для труб диаметром 20-83 или 20-102 мм, сварка радиочастотная
	Стан трубоэлектросварочный для труб диаметром:
14-01-031-05	20-76 мм
14-01-031-06	51-114 mm

14-01-031-07 203-530 мм и цех трубоэлектросварочный с агрегатами ТЭСА 159-426 мм и ТЭСА 530-1020 мм, со спиральным швом

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01- 031-01	14-01- 031-02	14-01- 031-03	14-01- 031-04	14-01- 031-05
1	Затраты труда рабочих	челч	1 650	1 180	1 530	1 650	1 890
1.1	Средний разряд работы	1031. 1	3,9	4,0	3,8	3,9	4,2
2	Затраты труда машинистов	челч	217	154	192	214	257
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-009	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 32 т	машч					208
91.05.04-010	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 50 т	машч		105	143	165	
91.05.04-012	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 100 т	машч	168				
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
91.17.04-233	грузоподъемность 10 т Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
91.18.01-007	(постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	Т	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	T	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм	T	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	Т	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	Т	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
01.3.01.07-0008	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм Спирт этиловый ректификованный	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.3.02.03-0001	технический, сорт I Ацетилен газообразный технический	M^3	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м ³	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	KΓ	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0.00017	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	Т	0,00063	0,00063	0,00063	0,00063	0,00063
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КΓ	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
01.7.07.08-0003	толщиной от 0,14 до 0,19 мм Мыло твердое хозяйственное 72%	*****	2.09	2.09	2.00	2.00	2,08
01.7.07.08-0003	Сажа белая марки У-333	ШТ. Т	2,08 0,00005	2,08 0,00005	2,08 0,00005	2,08 0,00005	0,00005
01.7.07.17-0011	Очес льняной	КΓ	0,00	0,000	0,00003	0,0003	0,00003
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	ΚΓ	18,38	18,38	18,38	18,38	18,38
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	Т	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм	T	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	T	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с вернистостью 40-25	м ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
01.7.19.09-0002	прессованная) Рукав: брезентовый	M	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КΓ	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
01.7.20.02-0001	Брезент	M^2	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00315	0,00315	0,00315	0,00315	0,00315

			14-01-	14-01-	14-01-	14-01-	14-01-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	031-01	031-02	031-03	031-04	031-05
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	ΚΓ	1 563	1 563	1 563	1 563	1 563
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73
00.2.02.110 00.11	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия	10 111	.,,,,	.,,,	.,,,	.,,,	1,70
	из проволок марки В, маркировочная группа						
	1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм						
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0.00035	0,00035	0.00035	0,00035	0,00035
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	твердые, немерной длины, нормальной		,		ĺ	_	ĺ
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
	MM						
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30						
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						
	6,5 м						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	M^3	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
	III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
	мумия, сурик железный						
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108
	oxpa						
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	цинковые: МА-011-2Н						
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00221	0,00221	0,00221	0,00221	0,00221
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00693	0,00693	0,00693	0,00693	0,00693
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00472	0,00472	0,00472	0,00472	0,00472
	медными жилами в резиновой оболочке						
21 1 07 04 000 5	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²		22.05	22.05	22.05	22.05	22.05
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01- 031-06	14-01- 031-07
1	Затраты труда рабочих	челч	1 890	1 530
1.1	Средний разряд работы		4,0	3,7
2	Затраты труда машинистов	челч	252	198
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.04-009	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 32 т	машч	203	149
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	8	8
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением	машч	41	41
	до $686 \text{ кПа} (7 \text{ ат})$, производительность до $5 \text{ м}^3/\text{мин}$			
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	T	0,00084	0,00084
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	T	0,00136	0,00136
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм	T	0,00525	0,00525
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	T	0,00042	0,00042
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14	T	0,00105	0,00105
	MM			
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00006	0,00006
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	38,5	38,5
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	50,4	50,4
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КΓ	15,8	15,8
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00017	0,00017
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00013	0,00013
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00025	0,00025
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00063	0,00063
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КΓ	0,13	0,13
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00014	0,00014
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	КГ	0,06	0,06

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01- 031-06	14-01- 031-07
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ.	2,08	2,08
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КΓ	0,09	0,09
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0015	0,0015
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0021	0,0021
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КΓ	18,38	18,38
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	T	0,05744	0,05744
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6х50 мм	T	0,00105	0,00105
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	T	0,00084	0,00084
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M^2	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КΓ	0,17	0,17
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	2,5	2,5
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КΓ	0,005	0,005
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00021	0,00021
01.7.20.08-0021	Брезент	M^2	1,78	1,78
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00315	0,00315
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КΓ	1 563	1 563
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,73	4,73
	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			
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,00035	0,00035
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	T	0,0001	0,0001
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,0007	0,0007
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	T	0,00006	0,00006
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	M^3	0,13	0,13
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	M^3	0,14	0,14
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	2,1	2,1
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00237	0,00237
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	T	0,00021	0,00021
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	T	0,00108	0,00108
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	T	0,00007	0,00007
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00221	0,00221
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00693	0,00693
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00284	0,00284
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	ΚΓ	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00168	0,00168
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²	1000 м	0,00472	0,00472
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	22,05	22,05

Раздел 5. СТАНЫ ОСОБЫХ ВИДОВ ПРОКАТА

Таблица ГЭСНм 14-01-040 Станы особых видов проката

Измеритель:	100 т
14-01-040-01	Стан обжимно-сортовой 220 мм винтовой прокатки; цех по производству колес
14-01-040-02	Стан периодической прокатки 120 мм
14-01-040-03	Цех по производству гнутых профилей
14-01-040-04	Цех по производству колец
14-01-040-05	Цех углеродистой ленты
14-01-040-06	Цех по производству баллонов

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01-		14-01-	
код ресурса	паименование элемента затрат	ъд. изм.	040-01	040-02	040-03	040-04
1	Затраты труда рабочих	челч	1 300	2 010	2 010	1 060
1.1	Средний разряд работы		4,3	3,9	3,8	4,0
2	Затраты труда машинистов	челч	180	264	266	139
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.04-008	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 20 т	машч		215		
91.05.04-010	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 50 т	машч	131			
91.05.04-011	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 80 т	машч				90
91.05.04-012	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 100 т	машч			217	
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	8	8	8	8

			1	Laras	Lazar	Lazar
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01- 040-01	14-01-	14-01-	14-01- 040-04
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного	машч	31	040-02	040-03	31
	тока)					
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	машч	41	41	41	41
	сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин					
4	материалы					
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
	диаметром 15 мм					
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ голщиной 0,4-0,5 мм	T	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
01.1.02.02-0025	Голіциной 0,4-0,5 мм Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ	Т	0,006	0,006	0,006	0,006
0111102102 0020	толщиной 0,5 мм	•	0,000	0,000	0,000	0,000
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1	T	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
01.1.02.05-0122	голщиной 4 и 6 мм Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки:	Т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01.1.02.03-0122	АС, диаметром 6-14 мм	1	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	44	44	44	44
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	57,6	57,6	57,6	57,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КΓ	18	18	18	18
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.3.05.07-0001 01.3.05.17-0001	Бура Канифоль сосновая	T T	0,00014 0,00029	0,00014 0,00029	0,00014 0,00029	0,00014 0,00029
01.3.05.23-0171	канифоль сосновая Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
01.3.03.23-0171	техническая	1	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	ΚΓ	0,14	0,14	0,14	0,14
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	ΚГ	0,07	0,07	0,07	0,07
	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм					
01.7.07.08-0003	От 0,14 до 0,19 мм Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ.	2,4	2,4	2,4	2,4
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	т.	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КГ	0,1	0,1	0,00000	0,1
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,002	0,002	0,002	0,002
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КΓ	21	21	21	21
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	T	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6х50 мм	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-	M^2	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	25 Прокладки резиновые (пластина техническая	ΚΓ	0,19	0,19	0,19	0,19
01.7.17.04-0031	прессованная)	KI	0,17	0,17	0,17	0,15
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	3	3	3	3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0	ΚГ	0,005	0,005	0,005	0,005
01.7.20.02.0001	до 8,0 мм		0.00024	0.00024	0.00024	0.00024
01.7.20.02-0001 01.7.20.08-0021	Войлок строительный Брезент	т м ²	0,00024	0,00024 2,04	0,00024 2,04	0,00024 2,04
01.7.20.08-0021	Веревка техническая из пенькового волокна	M- T	2,04 0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	1 800	1 800	1 800	1 800
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	0,34	0,34	0,34	0,34
	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из					
	проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и					
00.2.02.04.0012	менее, диаметром: 6,4 мм		0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
08.3.03.04-0012 10.2.02.06-0016	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые,	T T	0,0004 0,00012	0,0004 0,00012	0,0004 0,00012	0,0004 0,00012
10.2.02.00-0010	немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-	Т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
	100 мм, толщиной 3,0 мм					
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	марки: ПОС30	2				
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M^3	0,14	0,14	0,14	0,14
11 1 03 05 0005	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	\mathbf{M}^3	0.16	0.16	0.16	0.16
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	M	0,16	0,16	0,16	0,16
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	2,4	2,4	2,4	2,4
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011

Код ресурса	Наиманования адамента затрат	Ед. изм.	14-01-	14-01-	14-01-	14-01-
код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	040-01	040-02	040-03	040-04
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия,	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
	сурик железный					
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые:	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
	MA-011-2H					
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	ΚΓ	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими медными	1000 м	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054
	жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил -					
	1 и сечением 50 мм ²					
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2	25,2	25,2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01- 040-05	14-01- 040-06
1	Затраты труда рабочих	челч	1 300	1 770
1.1	Средний разряд работы		4,3	3,4
2	Затраты труда машинистов	челч	179	239
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.04-010	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 50 т	машч		190
91.05.04-012	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 100 т	машч	130	
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	8	8
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением	машч	41	41
	до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин			
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	T	0,00096	0,00096
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	T	0,00156	0,00156
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм	T	0,006	0,006
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	T	0,00054	0,00054
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14	Т	0,0012	0,0012
	MM			
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00007	0,00007
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	44	44
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	M^3	57,6	57,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	18	18
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00019	0,00019
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00014	0,00014
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00029	0,00029
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	Т	0,00072	0,00072
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	Т	0,00132	0,00132
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,14	0,14
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00016	0,00016
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	КГ	0,07	0,07
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм			
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	2,4
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00006	0,00006
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КГ	0,1	0,1
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,002	0,002
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0024	0,0024
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	21	21
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	T	0,06564	0,06564
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6х50 мм	T	0,0012	0,0012
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	T	0,00096	0,00096
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	\mathbf{M}^2	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,19	0,19
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	3	3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КГ	0,005	0,005
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00024	0,00024
01.7.20.08-0021	Брезент	м ²	2,04	2,04
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0036	0,0036
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	1 800	1 800
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	0,34	0,34
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки B,			
	маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-01-	14-01-
код ресурса	танженование элемента затрат	ъд. изм.	040-05	040-06
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,0004	0,0004
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины,	T	0,00012	0,00012
	нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм			
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00091	0,00091
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	T	0,00007	0,00007
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24	\mathbf{M}^3	0,14	0,14
	см, длиной 3-6,5 м			
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44	\mathbf{M}^3	0,16	0,16
	мм и более, III сорта			
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	M^2	2,4	2,4
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00011	0,00011
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00271	0,00271
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	T	0,00024	0,00024
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	T	0,00124	0,00124
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	T	0,00008	0,00008
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00004	0,00004
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00252	0,00252
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00792	0,00792
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00324	0,00324
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00192	0,00192
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой	1000 м	0,0054	0,0054
	оболочке марки: $K\hat{\Gamma}$, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²			
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2

Отдел 2. УЗЛЫ ПРОКАТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Раздел 1. УЗЛЫ СОРТОПРОКАТНЫХ СТАНОВ

Таблица ГЭСНм 14-02-001 Узлы заготовочных и крупносортных станов

Измеритель:	100 т
14-02-001-01	Весы
14-02-001-02	Кантователь
14-02-001-03	Клеймитель
14-02-001-04	Клеть ДУО черновая или чистовая; универсальная; шестеренная и манипулятор
14-02-001-05	Клеть ТРИО
14-02-001-06	Конвейер уборки обрезков
14-02-001-07	Машина сортоправильная
14-02-001-08	Моталка
14-02-001-09	Ножницы холодной и горячей резки
14-02-001-10	Пила холодной и горячей резки
14-02-001-11	Пресс
14-02-001-12	Рольганг рабочий транспортный
14-02-001-13	Стол
14-02-001-14	Толкатель или сталкиватель
14-02-001-15	Упор опускающийся или устройство передаточное
14-02-001-16	Упор передвижной
14-02-001-17	Упор стационарный
14-02-001-18	Холодильник цепной, винтовой
14-02-001-19	Шлеппер цепной, канатный
14-02-001-19	пплетер ценной, канатный

Vон росугос	Наиманованна одоманта затрат	En nov	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	001-01	001-02	001-03	001-04	001-05
1	Затраты труда рабочих	челч	3 570	2 360	2 830	1 180	1 060
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,2	4,2	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	461	279	374	158	145
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-011	Краны мостовые электрические,	машч			325		
	грузоподъемность 80 т						
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч	412	230		109	96
	грузоподъемность 100 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 10 т						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						

T							
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
4		, ,	001-01	001-02	001-03	001-04	001-05
4 01.1.01.09-0029	МАТЕРИАЛЫ Шнур асбестовый общего назначения марки:	Т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
	ШАОН диаметром 15 мм	-	.,,,,,,,,,	.,	.,	.,	.,,
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
01 1 02 04 0012	марки: БЭ толщиной 0,5 мм		0.00042	0.00043	0.00043	0.00042	0.00043
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	T	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
01.1.02.05-0122	КАОП-1 ТОЛЩИНОИ 4 И 6 ММ Набивки сквозного плетения сухие	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.1.02.03 0122	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм		0,00075	0,000/3	0,00075	0,000/3	0,000/5
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
	технический, сорт I						
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M^3	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	M^3	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КΓ	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0031 01.3.05.07-0001	Нашатырь (аммоний хлористый) Бура	T T	0,00015 0,00011	0,00015 0,00011	0,00015 0,00011	0,00015 0,00011	0,00015 0,00011
01.3.05.17-0001	бура Канифоль сосновая	T T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
	техническая		,	/ /		,	
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КΓ	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.05.09-0002	Текстолит листовой марки: А, толщиной от	ΚΓ	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
01.7.06.05-0042	1,2 до 2 мм	TATE	0.06	0,06	0,06	0,06	0,06
01.7.00.03-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,	КΓ	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной ^	ΚΓ	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
01.7.11.07-0246	диаметром: 2 мм Электроды: ЭА-395	IAL	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром	КГ Т	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197
2113.02 0004	резьбы: 12 (14) мм	•	0,33177	0,00177	0,00177	0,00177	0,00177
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой:	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	1,6х50 мм						
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с	\mathbf{M}^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.10.04.0001	зернистостью 40-25		0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КΓ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
01.7.19.09-0002	прессованная) Рукав: брезентовый	M	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
01.7.19.09-0002	и укав, орезентовыи Шнуры резиновые круглого сечения	м КГ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
21	диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	NI.	3,007	3,004	3,004	3,004	3,004
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.7.20.08-0021	Брезент	\mathbf{M}^2	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	ΚΓ 10	1 437,5	1 437,5	1 437,5	1 437,5	1 437,5
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа						
	1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм						
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	твердые, немерной длины, нормальной						
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
10.2.02.01.0002	MM		0.00073	0.00073	0.00073	0.00073	0.00073
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	\mathbf{M}^3	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
111.00.00 0000	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,	141	3,22	,,,,,,	,,,,,,	3,22	3,22
	III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
код ресурса	ттаименование элемента затрат	ъд. изм.	001-01	001-02	001-03	001-04	001-05
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	мумия, сурик железный						
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
	oxpa						
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	цинковые: МА-011-2Н						
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	ΚΓ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428
	медными жилами в резиновой оболочке						
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 001-06	14-02- 001-07	14-02- 001-08	14-02- 001-09	14-02- 001-10
1	Затраты труда рабочих	челч	3 070	936	2 950	2 120	1 300
1.1	Средний разряд работы	4CJ14	4,3	3,3	4,2	4,0	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	408	116	386	283	176
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	40.14	400	110	300	203	170
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч	359	67	337	234	127
 	грузоподъемность 100 т			0,	00,	20.	12,
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
1	грузоподъемность 10 т						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
01 10 01 007	(постоянного тока)		4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
4	МАТЕРИАЛЫ	_	0.00076	0.00076	0.00076	0.00076	0.00076
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
]	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм		.,	.,	.,	.,	.,
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
I	марки: БЭ толщиной 0,5 мм						
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки:	T	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
I	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм						
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
I	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм						
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КΓ	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
I	техническая						
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.05.09-0002	Текстолит листовой марки: А, толщиной от	КГ	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
I	1,2 до 2 мм						
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
I	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,						
01 7 07 00 0002	толщиной от 0,14 до 0,19 мм		1.00	1.00	1.02	1.00	1.00
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333 Очес льняной	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101		КΓ	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый Коко молотий	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002 0,0019
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
1	диаметром: 2 мм						

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 001-06	14-02- 001-07	14-02- 001-08	14-02- 001-09	14-02- 001-10
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром	T	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197
01.7.15.06.0101	резьбы: 12 (14) мм		0.00005	0.00005	0.00007	0.00005	0.00007
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КΓ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.7.20.08-0021	Брезент	\mathbf{M}^2	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КΓ	1 437,5	1 437,5	1 437,5	1 437,5	1 437,5
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
10.2.02.00 0010	твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	•	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30		.,	.,	-,	.,	.,
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4- 6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,	M^3	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	III сорта	2					
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	M^2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: MA-0115 мумия, сурик железный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: MA-0115 охра	T	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2H	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199			0,00199
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428
	медными жилами в резиновой оболочке					1	
21 1 07 01 000 -	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²		10.05	1005	1005	1007	1005
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 001-11	14-02- 001-12	14-02- 001-13	14-02- 001-14	14-02- 001-15
1	Затраты труда рабочих	челч	1 180	1 770	1 300	1 050	1 530
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,0	4,0	3,6	3,5
2	Затраты труда машинистов	челч	161	232	169	131	211
3 91.05.04-012	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические, грузоподъемность 100 т	машч	112	183	120	82	162
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	8	8	8	8	8
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	машч	41	41	41	41	41
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	Т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 001-11	14-02- 001-12	14-02- 001-13	14-02- 001-14	14-02- 001-15
	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
01.1.02.04-0012	марки: БЭ толщиной 0,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	T	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
	Кислород технический: газообразный	M^3	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
	Пропан-бутан, смесь техническая	КΓ	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015 0,00011	0,00015	0,00015 0,00011
	Бура Канифоль сосновая	T T	0,00011 0,00023	0,00011 0,00023	0,00011	0,00011 0,00023	0,00011
01.3.05.23-0171	канифоль сосновая Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
	Гехническая Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
	Прессшпан листовой, марки А	КΓ	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
	Текстолит листовой марки: А, толщиной от 1,2 до 2 мм	КГ	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КΓ	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
	Электроды: ЭА-395	КΓ	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	T	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197
	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Рукав: брезентовый	M	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КГ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	Брезент	M^2	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285 1 437,5	0,00285	0,00285	0,00285 1 437,5
08.2.02.10-0041	Подкладки металлические Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	кг 10 м	1 437,5 4,28	4,28	1 437,5 4,28	1 437,5 4,28	4,28
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа						
	1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	Т	0.00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
	твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0	ı	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	мм Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	ar.	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.03-0002	Баооиты оловянные и свинцовые марки: Б85 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	T T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
11.1.03.05-0085	оессурьмянистые в чушках марки: ПОС50 Доски необрезные хвойных пород длиной: 4- 6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	M^3	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	M^2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	Клей казеиновый	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
	Краски масляные земляные марки: MA-0115 мумия, сурик железный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	Краски масляные земляные марки: MA-0115 охра	T	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: MA-011-2H	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 001-11	14-02- 001-12	14-02- 001-13	14-02- 001-14	14-02- 001-15
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	ΚΓ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428
	медными жилами в резиновой оболочке						
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95

			14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	001-16	001-17	001-18	001-19
1	Затраты труда рабочих	челч	1 890	1 180	2 020	1 530
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,3	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	челч	240	147	254	190
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.04-011	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 80 т	машч		106		
91.05.04-012	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 100 т	машч	199		213	149
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного	машч	31	31	31	31
	тока)					
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	машч	41	41	41	41
	сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин					
4	производительность до 5 м ⁹ /мин МАТЕРИАЛЫ					
01.1.01.09-0029	МАТЕРИАЛЫ Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН	Т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
01.1.01.09-0029	диаметром 15 мм	1	0,00076	0,00070	0,00076	0,00076
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
01.1.02.02 0023	толщиной 0,4-0,5 мм	1	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
	толщиной 0,5 мм		,,,,,,,,,,	.,	.,	.,
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1	T	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
	толщиной 4 и 6 мм			,		,
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки:	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	АС, диаметром 6-14 мм					
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M^3	34,8	34,8	34,8	34,8
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	45,6	45,6	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	14,3	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
	техническая					
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	ΚΓ	0,11	0,11	0,11	0,11
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.05.09-0002	Текстолит листовой марки: А, толщиной от 1,2 до 2 мм	КΓ	0,76	0,76	0,76	0,76
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	ΚΓ	0,06	0,06	0,06	0,06
	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной					
	от 0,14 до 0,19 мм					
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	ΚΓ	0,08	0,08	0,08	0,08
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	ΚΓ	16,62	16,62	16,62	16,62
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12	Т	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197
	(14) мм		,	ĺ	,	ĺ
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6х50 мм	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-	\mathbf{M}^2	7,35	7,35	7,35	7,35
	25					1
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая	ΚΓ	0,15	0,15	0,15	0,15
	прессованная)]]
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	0,3	0,3	0,3	0,3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0	КГ	0,004	0,004	0,004	0,004
	до 8,0 мм]]
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.7.20.08-0021	Брезент	\mathbf{M}^2	1,62	1,62	1,62	1,62

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
	^	Eg. nom.	001-16	001-17	001-18	001-19
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КΓ	1 437,5	1 437,5	1 437,5	1 437,5
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28
	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					
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые,	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-					
	100 мм, толщиной 3,0 мм					
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	марки: ПОС30					
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все	\mathbf{M}^3	0,22	0,22	0,22	0,22
	ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта					
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,9	1,9	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия,	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	сурик железный					
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	T	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые:	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	MA-011-2H					
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими медными	1000 м	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428
	жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил -					
	1 и сечением 50 мм ²					
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95

Таблица ГЭСНм 14-02-002 Узлы среднесортных, мелкосортных и проволочных станов

Измеритель:	100 т
14-02-002-01	Весы
14-02-002-02	Кантователь
14-02-002-03	Клеймитель
14-02-002-04	Клеть рабочая ДУО
14-02-002-05	Клеть шестеренная
14-02-002-06	Конвейер
14-02-002-07	Манипулятор
14-02-002-08	Машина сортоправильная
14-02-002-09	Механизм уборки обрезков
14-02-002-10	Моталка
14-02-002-11	Ножницы горячей и холодной резки
14-02-002-12	Пила горячей и холодной резки
14-02-002-13	Раскладчик
14-02-002-14	Рольганг рабочий транспортный
14-02-002-15	Сбрасыватель
14-02-002-16	Сортоукладчик
14-02-002-17	Стол, тележка передаточная
14-02-002-18	Толкатель или сталкиватель
14-02-002-19	Транспортер
14-02-002-20	Упор исчезающий и передвижной
14-02-002-21	Холодильник
14-02-002-22	Шлеппер цепной канатный

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 002-01	14-02- 002-02	14-02- 002-03	14-02- 002-04	14-02- 002-05
1	Затраты труда рабочих	челч	3 810	2 360	2 950	1 420	1 180
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,0	4,2	4,3	4,1
2	Затраты труда машинистов	челч	494	300	386	189	155
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-009	Краны мостовые электрические,	машч			337		
	грузоподъемность 32 т						
91.05.04-012	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 100 т	машч	445	251		140	106
I	грузоподъемность тоо т						

			14.02	14.00	14.00	14.02	14.02
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 002-01	14-02- 002-02	14-02- 002-03	14-02- 002-04	14-02- 002-05
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
01.17.04.222	грузоподъемность 10 т		21	21	21	21	21
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
4 01.1.01.09-0029	материалы		0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
01.1.02.04-0012	марки: БЭ толщиной 0,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки:	TD.	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
01.1.02.04-0012	картон асоестовый оощего назначения марки. КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	T	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм						
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
01.3.02.03-0001	технический, сорт I Ацетилен газообразный технический	M^3	44	44	44	44	44
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КΓ	18	18	18	18	18
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
01.7.02.06-0017	техническая Картон строительный: прокладочный марки Б	Т	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
01.7.02.00-0017	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
01.7.05.09-0002	Текстолит листовой марки: А, толщиной от	КГ	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
	1,2 до 2 мм						
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	ΚΓ	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, голщиной от 0,14 до 0,19 мм						
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КГ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	21	21	21	21	21
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром	T	0,06584	0,06584	0,06584	0,06584	0,06584
	резьбы: 12 (14) мм						
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой:	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01.7.17.11.0011	1,6х50 мм	2	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с вернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая	ΚΓ	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
	прессованная)				., .	.,.	., .
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	3	3	3	3	3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения	ΚΓ	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
01.7.20.02-0001	диаметром: от 6,0 до 8,0 мм Войлок строительный	T.	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
01.7.20.02-0001	Брезент	$\frac{T}{M^2}$	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
01.7.20.08-0021	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия						
	из проволок марки В, маркировочная группа						
08.3.03.04-0012	1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	Т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
	твердые, немерной длины, нормальной		.,.,.	.,	.,	.,	.,
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
10.2.02.01.0002	MM		0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
	•		002-01	002-02	002-03	002-04	002-05
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	2					
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M^3	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						
	6,5 м	2					
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	M^3	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
	III сорта	2					
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	M^2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
	мумия, сурик железный						
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	oxpa						
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
	цинковые: МА-011-2Н						
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054
	медными жилами в резиновой оболочке						
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 002-06	14-02- 002-07	14-02- 002-08	14-02- 002-09	14-02- 002-10
1	Затраты труда рабочих	челч	1 650	1 890	1 300	1 300	2 360
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,2	3,9	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	218	258	176	173	312
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-009	Краны мостовые электрические,	машч		209			
	грузоподъемность 32 т						
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч	169		127	124	263
	грузоподъемность 100 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 10 т						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 at) , производительность до 5 м 3 /мин						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
	ШАОН диаметром 15 мм						
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
	марки: БЭ толщиной 0,5 мм						
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки:	T	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм						
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм						
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
01.2.02.02.0001	технический, сорт I	2	4.4	4.4	4.4		
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M^3	44	44	44	44	44
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	M ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	18	18	18	18	18
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
01.7.02.06-0017	техническая		0.00132	0.00122	0.00122	0.00122	0,00132
	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	- ,	0,00132	0,00132	0,00132	,
01.7.02.07-0011 01.7.02.09-0001	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016

	1		14.00	14.00	14.00	14.02	14.02
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
	1		002-06	002-07	002-08	002-09	002-10
01.7.05.09-0002	Текстолит листовой марки: А, толщиной от	КГ	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
01.7.05.05.00.40	1,2 до 2 мм		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	КГ	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,						
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КГ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная	T	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
	диаметром: 2 мм						
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	21	21	21	21	21
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром	T	0,06584	0,06584	0,06584	0,06584	0,06584
	резьбы: 12 (14) мм						
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой:	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
	1,6х50 мм						
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с	\mathbf{M}^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	вернистостью 40-25						
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая	КГ	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
	прессованная)		1	,	,	,	·
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	3	3	3	3	3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения	КГ	0.005	0,005	0,005	0,005	0,005
	диаметром: от 6,0 до 8,0 мм		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,	.,	.,	.,
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	Т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
01.7.20.08-0021	Брезент	M^2	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
06.2.02.10-0041	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия	10 M	3,4	5,4	3,4	5,4	3,4
	из проволок марки В, маркировочная группа						
	1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм						
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	Т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
10.2.02.06-0016			0,0004	0,0004			
10.2.02.00-0010	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
	твердые, немерной длины, нормальной						
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
10.2.02.01.0002	MM	_	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
11 1 02 04 0021	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	3	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						
	6,5 м	2	0.44	0.44	0.4.4	0.4.5	0.4.4
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	M^3	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
	III сорта	2					
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	M^2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
	мумия, сурик железный						
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	oxpa						
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
	цинковые: МА-011-2Н						
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	Т	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	Т	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КГ	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	Т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054
	медными жилами в резиновой оболочке		,			,	'
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
			,-	,-	,	,-	- ,

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 002-11	14-02- 002-12	14-02- 002-13	14-02- 002-14	14-02- 002-15
1	Затраты труда рабочих	челч	2 120	1 530	2 360	2 010	2 710
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,1	3,6	4,0	3,7
2	Затраты труда машинистов	челч	283	205	302	266	357
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	-					
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч	234	156	253	217	308
91.05.05-014	грузоподъемность 100 т Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
71.03.03-014	краны на автомооильном ходу, грузоподъемность 10 т	машЧ	0	0	0	0	0
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
4	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
4 01.1.01.09-0029	МАТЕРИАЛЫ Шнур асбестовый общего назначения марки:	Т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
01.1.01.07-0027	ШАОН диаметром 15 мм	1	0,00070	0,00070	0,00070	0,00070	0,00070
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм				,		
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
	марки: БЭ толщиной 0,5 мм						
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	T	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
01.1.02.05-0122	КАОН-1 толщинои 4 и 6 мм Набивки сквозного плетения сухие	Т	0.0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01.1.02.03-0122	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм	1	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	технический, сорт I						
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M ³	44	44	44	44	44
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	18	18	18	18	18
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00014 0,00014	0,00014 0,00014	0,00014 0,00014	0,00014 0,00014	0,00014 0,00014
01.3.05.07-0001 01.3.05.17-0001	Бура Канифоль сосновая	T T	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
01.0.00.20 0171	техническая	-	0,00072	0,000.2	0,00072	0,000.2	0,00072
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	Т	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
01.7.05.09-0002	Текстолит листовой марки: А, толщиной от	КГ	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
01.7.06.05-0042	1,2 до 2 мм Лента липкая изоляционная на поликасиновом	КГ	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
01.7.00.03-0042	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,	KI	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КГ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
01.7.08.04-0003 01.7.10.05-0001	Мел природный молотый	T	0,002	0,002 0,0002	0,002	0,002	0,002
01.7.11.04-0071	Кокс молотый Проволока сварочная легированная	T T	0,0002 0,0024	0,0002	0,0002 0,0024	0,0002 0,0024	0,0002 0,0024
O1./.11.0T-00/1	диаметром: 2 мм	1	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	21	21	21	21	21
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром	T	0,06584	0,06584	0,06584	0,06584	0,06584
	резьбы: 12 (14) мм						
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой:	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01 7 17 11 0011	1,6х50 мм	2	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с вернистостью 40-25	м ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая	КГ	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
01.7.17.07 0031	прессованная)	Ki	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	3	3	3	3	3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения	ΚΓ	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	диаметром: от 6,0 до 8,0 мм						
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
01.7.20.08-0021	Брезент	м ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
01.7.20.08-0041 07.2.07.13-0171	Веревка техническая из пенькового волокна Подкладки металлические	T	0,0036 1 800				
08.2.02.10-0041	подкладки металлические Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	кг 10 м	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
00.2.02.10 0041	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия	10 1/1	3,4	3,7	3,4	3,7	3,7
	из проволок марки В, маркировочная группа						
	1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм						
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
	^	24. 113.11.	002-11	002-12	002-13	002-14	002-15
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
	твердые, немерной длины, нормальной						
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
	MM						
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30						
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M^3	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						
	6,5 м						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	\mathbf{M}^3	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
	III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
	мумия, сурик железный						
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	oxpa						
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
	цинковые: МА-011-2Н						
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054
	медными жилами в резиновой оболочке						
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
			002-16	002-17	002-18	002-19	002-20
1	Затраты труда рабочих	челч	2 120	1 180	1 890	1 770	1 770
1.1	Средний разряд работы		3,8	4,3	3,9	4,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	челч	293	161	255	244	239
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч	244	112	206	195	190
	грузоподъемность 100 т						
91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу,	машч				8	8
	грузоподъемность 6,3 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8		
	грузоподъемность 10 т						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
	ШАОН диаметром 15 мм						
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
01 1 02 04 0012	марки: БЭ толщиной 0,5 мм		0.00054	0.00054	0.00054	0.00054	0.00054
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки:	T	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
01 1 00 05 0100	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм		0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0010
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01.3.01.07-0008	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм Спирт этиловый ректификованный		0.00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
01.3.01.07-0008	спирт этиловыи ректификованный технический, сорт I	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
01.3.02.03-0001	пехнический, сорт т Ацетилен газообразный технический	м ³	44	44	44	44	44
01.3.02.08-0001	Ацетилен газоооразный технический Кислород технический: газообразный	м ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
01.3.02.09-0001	Пропан-бутан, смесь техническая		18	18	18	18	18
01.3.05.03-0022	пропан-оуган, смесь техническая Нашатырь (аммоний хлористый)	КГ Т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
01.3.05.07-0001	Гіашатырь (аммонии хлористыи) Бура	T	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
01.3.05.17-0001	вура Канифоль сосновая	T	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
01.5.05.17-0001	канифоль сосновая	l T	10,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024

			1				
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
		ъд. изм.	002-16	002-17	002-18	002-19	002-20
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
	техническая						
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	ΚΓ	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
01.7.05.09-0002	Текстолит листовой марки: А, толщиной от	КΓ	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
	1,2 до 2 мм		ĺ	ĺ	ĺ	ĺ	,
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	ΚΓ	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,		.,.,	.,	-,	.,	,,,,
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	шт. Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.7.07.17-0011	Очес льняной			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		KΓ	0,1 0,002	,		0,002	0,002
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T		0,002	0,002		
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная	T	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
	диаметром: 2 мм						
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КΓ	21	21	21	21	21
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром	T	0,06584	0,06584	0,06584	0,06584	0,06584
	резьбы: 12 (14) мм						
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой:	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
	1,6х50 мм						
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с	\mathbf{M}^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	зернистостью 40-25			,			
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая	ΚΓ	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
0111119101 0001	прессованная)		0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	3	3	3	3	3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения	КГ	0,005	0,005	0,005	0.005	0,005
01.7.19.17-0033	диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	KI	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
01.7.00.00.0001			0.00024	0.00024	0.00024	0.00024	0.00024
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
01.7.20.08-0021	Брезент	M^2	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КΓ	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия						
	из проволок марки В, маркировочная группа						
	1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм						
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
	твердые, немерной длины, нормальной		.,		.,		
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
	MM						
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
10.3.02.01-0002	Припои оловянно-свинцовые марки. Воз		0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
10.3.02.03-0002	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
11 1 02 04 0021		\mathbf{M}^3	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						
	6,5 м	2	0.4.4	0.4.4	0.4.4	0.4.4	
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	M^3	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
	III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
	мумия, сурик железный				ĺ		ĺ
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
11.1.02.01 0113	oxpa	•	0,00121	0,00121	0,0012	0,00121	0,00121
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
14.4.02.04-0103	цинковые: МА-011-2Н	1	0,0000	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
14 4 02 02 0016			0.00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00004				
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	ΚΓ	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054
	медными жилами в резиновой оболочке						
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
	i		·	·	· · · · · ·	·	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 002-21	14-02- 002-22
1	Затраты труда рабочих	челч	1 300	1 770
1.1	Средний разряд работы Затраты труда машинистов	нол н	4,1 173	4,1 236
3	машины и механизмы	челч	1/3	230
91.05.04-012	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 100 т	машч	124	187
91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	машч	8	8
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением	машч	41	41
	до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин			
4	МАТЕРИАЛЫ	_	0.00006	0.00006
01.1.01.09-0029 01.1.02.02-0023	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	T T	0,00096 0,00156	0,00096
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки. В толщиной 0,4-0,3 мм Бумага асбестовая электроизоляционная марки: В толщиной 0,5 мм	T	0,00130	0,00130
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	T	0,00054	0,00054
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14	Т	0,0012	0,0012
	мм			
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	Т	0,00007	0,00007
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M^3	44	44
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	57,6	57,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	18	18
01.3.05.03-0031 01.3.05.07-0001	Нашатырь (аммоний хлористый) Бура	T T	0,00014 0,00014	0,00014
01.3.05.17-0001	Бура Канифоль сосновая	T	0,00014	0,00014
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00024	0,00024
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00132	0,00132
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,14	0,14
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00016	0,00016
01.7.05.09-0002	Текстолит листовой марки: А, толщиной от 1,2 до 2 мм	КГ	0,96	0,96
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	КГ	0,07	0,07
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм			
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	2,4
01.7.07.17-0011 01.7.07.29-0101	Сажа белая марки У-333 Очес льняной	T	0,00006	0,00006
01.7.08.04-0003	Очес льняной Мел природный молотый	КГ Т	0,1 0,002	0,002
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0024	0,0024
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	21	21
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	T	0,06584	0,06584
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6х50 мм	T	0,0012	0,0012
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M^2	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,19	0,19
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	3	3
01.7.19.17-0035 01.7.20.02-0001	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм Войлок строительный	КΓ	0,005 0,00024	0,005 0,00024
01.7.20.02-0001	Брезент	$_{\mathrm{M}^{2}}^{\mathrm{T}}$	2,04	2,04
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0036	0,0036
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	1 800	1 800
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	5,4	5,4
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки B,			
	маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм			
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,0004	0,0004
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины,	T	0,00012	0,00012
10.3.02.01-0002	нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83		0,00091	0,00091
10.3.02.01-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	T T	0,00091	0,00091
11.1.02.04-0031	Песоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24	\mathbf{M}^3	0,00007	0,00007
11.1.02.01 0031	см, длиной 3-6,5 м	141	0,11	0,11
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44	\mathbf{M}^3	0,16	0,16
	мм и более, III сорта]
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	2,4	2,4
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00012	0,00012
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00271	0,00271
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	T	0,00024	0,00024
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	T	0,00124	0,00124
14.4.02.04-0165 14.4.03.02-0016	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: MA-011-2H Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T T	0,00008 0,00004	0,00008
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T T	0,00004	0,00004
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00232	0,00232
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00722	0,007324

Код ресурса Наименование элемента затрат		Ед. изм.	14-02-	14-02-
под ресурса	Transicio Baline Silementa Sarpar	ъд. изм.	002-21	002-22
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	ΚΓ	0,05	0,05
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00192	0,00192
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой	1000 м	0,0054	0,0054
	оболочке марки: К Γ , с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²			
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2

Раздел 2. УЗЛЫ ЛИСТОПРОКАТНЫХ СТАНОВ

Таблица ГЭСНм 14-02-010 Узлы толстолистовых станов горячей прокатки

Измеритель:	100 т
14-02-010-01	Агрегат зачистки листов
14-02-010-02	Агрегат огневой резки
14-02-010-03	Агрегат нормализации и отжига
14-02-010-04	Весы
14-02-010-05	Кантователь листов
14-02-010-06	Клеймитель
14-02-010-07	Клеть с вертикальными валками
14-02-010-08	Клеть с горизонтальными валками
14-02-010-09	Клеть КВАРТО реверсивная
14-02-010-10	Листоукладчик или листораскладчик
14-02-010-11	Манипулятор
14-02-010-12	Машина листоправильная
14-02-010-13	Машина роликовая закалочная
14-02-010-14	Ножницы холодной и горячей резки, опрокидыватель
14-02-010-15	Рольганг рабочий или транспортный
14-02-010-16	Стеллаж для зачистки листов
14-02-010-17	Стол, тележка передаточная
14-02-010-18	Толкатель или сталкиватель
14-02-010-19	Транспортер
14-02-010-20	Упор
14-02-010-21	Устройство загрузочное
14-02-010-22	Устройство охлаждения полос
14-02-010-23	Устройство передаточное
14-02-010-24	Устройство уборки крупного скрапа
14-02-010-25	Устройство уборки обрезков
14-02-010-26	Холодильник
14-02-010-27	Шлеппер цепной или канатный

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 010-01	14-02- 010-02	14-02- 010-03	14-02- 010-04	14-02- 010-05
1	Затраты труда рабочих	челч	1 770	1 180	1 890	4 280	1 530
1.1	Средний разряд работы		3,9	4,2	3,5	4,2	4,1
2	Затраты труда машинистов	челч	232	158	366	568	204
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-010	Краны мостовые электрические,	машч				519	
	грузоподъемность 50 т						
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч	183	109	317		155
	грузоподъемность 100 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 10 т						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 M^3/M ин						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	T	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064
	ШАОН диаметром 15 мм						
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	марки: БЭ толщиной 0,5 мм						
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки:	T	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036
	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм						
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм						
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.2.02.02.0001	технический, сорт I	2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M^3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3

_							
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 010-01	14-02- 010-02	14-02- 010-03	14-02- 010-04	14-02- 010-05
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м ³	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КΓ	12	12	12	12	12
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	Т	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	Т	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048
	техническая		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,	.,	.,	.,
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	Т	0.00088	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	ΚΓ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	Т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
01.7.05.09-0002	Текстолит листовой марки: А, толщиной от	ΚΓ	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
	1,2 до 2 мм			,	ŕ	,	,
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	КГ	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	Т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
01.7.07.29-0101	Очес льняной 1	ΚΓ	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	Т	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная	T	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	диаметром: 2 мм				ĺ	,	,
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	ΚΓ	14	14	14	14	14
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром	T	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
	резьбы: 12 (14) мм						
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой:	T	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
	1,6х50 мм						
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	зернистостью 40-25						
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая	КΓ	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	прессованная)						
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения	КΓ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	диаметром: от 6,0 до 8,0 мм		0.0004.4	0.0004.4	0.0004.4		0.0004.5
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
01.7.20.08-0021	Брезент	M^2	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	KΓ	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
	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						
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
10.2.02.00-0016	твердые, немерной длины, нормальной	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
	гвердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
	почности, шириной. 40-100 мм, толщиной 3,0						
10.3.02.01-0002	мм Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	Т	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061
10.3.02.01-0002	Припои оловянные и свинцовые марки. воз	T	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
10.3.02.03-0002	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	1	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
11.1.02.04-0031	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-	IVI	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	6,5 м						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	\mathbf{M}^3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
11.1.03.03 0003	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,	141	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00161	0,00161	0,00161	0,00161	0,00161
	мумия, сурик железный	•	0,00010	5,00010	3,00010	5,00010	5,00010
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
	охра		3,00002	2,30002	2,30002	2,55552	3,30002
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	цинковые: МА-011-2Н	1	3,30000	3,3000	3,30000	3,3000	,,,,,,,,,,,
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00528	0,00528	0,00528	0,00528	0,00528
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	Т	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128
	1 1 y vp. 2200mm	•	1 -,00120	,	,	,50120	,55120

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 010-01	14-02- 010-02	14-02- 010-03	14-02- 010-04	14-02- 010-05
	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²	1000 м	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 010-06	14-02- 010-07	14-02- 010-08	14-02- 010-09	14-02- 010-10
1	Затраты труда рабочих	челч	2 710	1 180	1 060	1 050	1 890
1.1	Средний разряд работы	1031. 1	4,1	3,6	4,2	3,8	3,6
2	Затраты труда машинистов	челч	352	145	142	133	251
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч	303				
	грузоподъемность 100 т						
91.05.04-016	Краны мостовые электрические,	машч		96	93	84	202
	грузоподъемность 250 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 10 т			-			
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
01 10 01 007	(постоянного тока)		4.1	41	41	41	41
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа	машч	41	41	41	41	41
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	T	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064
01.1.01.09 0029	ШАОН диаметром 15 мм	1	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00104	0,00104	0,00104	0.00104	0,00104
	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм		.,	.,	.,	.,	
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	марки: БЭ толщиной 0,5 мм						
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки:	T	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036
	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм						
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм						
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01 2 02 02 0001	технический, сорт I	\mathbf{M}^3	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2
01.3.02.03-0001 01.3.02.08-0001	Ацетилен газообразный технический Кислород технический: газообразный	м ³ м ³	29,3 38,4	29,3 38,4	29,3 38,4	29,3 38,4	29,3 38,4
01.3.02.09-0001	Пропан-бутан, смесь техническая	M° KΓ	12	12	12	12	12
01.3.05.03-0022	Пропан-оутан, смесь техническая Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	Т	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048
	техническая			,	,	,	
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
01.7.05.09-0002	Текстолит листовой марки: А, толщиной от	КГ	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
01.7.05.05.0043	1,2 до 2 мм		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	КΓ	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, голщиной от 0,14 до 0,19 мм						
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
01.7.07.08-0003	Сажа белая марки У-333	шт. Т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КГ	0,00	0,000	0,07	0,000	0,000
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная	T	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	диаметром: 2 мм						
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	14	14	14	14	14
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром	T	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
	резьбы: 12 (14) мм				0.05==		
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой:	T	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
01.7.17.11.0011	1,6х50 мм	2	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с	\mathbf{M}^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.10.04.0021	зернистостью 40-25	**-	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая	КΓ	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
01.7.19.09-0002	прессованная) Рукав: брезентовый	3.6	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
01./.17.09-0002		M					0,004
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения	КΓ	0,004	0,004	0,004	0,004	() ()()//

			1				
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
	•		010-06	010-07	010-08	010-09	010-10
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
01.7.20.08-0021	Брезент	M^2	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КΓ	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
	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						
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
	твердые, немерной длины, нормальной						
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
10.2.02.01.0002	MM		0.00061	0.00061	0.00061	0.00061	0.00061
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00061 0,00005	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
11.1.02.04-0031	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	M^3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-	M	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	6,5 м						
11.1.03.05-0085	о, з м Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	\mathbf{M}^3	0.1	0,1	0,1	0,1	0,1
11.1.03.03-0063	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,	M	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	о,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и оолее, III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	M^2	1,6	1,6	1,6	1,6	1.6
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0.00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
1 02.0 . 01.11	мумия, сурик железный	-	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	Т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
	oxpa		- ,	.,	.,	.,	,
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	цинковые: МА-011-2Н		ĺ	,	,	,	
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00528	0,00528	0,00528	0,00528	0,00528
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
	медными жилами в резиновой оболочке						
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8
						·	

			14-02-	14-02-	14-02-	14.02	14-02-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	_	-	-	14-02-	_
51			010-11	010-12	010-13	010-14	010-15
1	Затраты труда рабочих	челч	1 180	936	1 650	936	1 650
1.1	Средний разряд работы		4,3	3,1	4,0	3,6	4,2
2	Затраты труда машинистов	челч	163	113	216	114	223
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-016	Краны мостовые электрические,	машч	114	64	167	65	174
	грузоподъемность 250 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 10 т						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ar), производительность до 5 м ³ /мин						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	т	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064
	ШАОН диаметром 15 мм		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,	.,	.,	.,
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	т	0,00104	0.00104	0,00104	0,00104	0,00104
	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,	.,	.,	.,
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	т	0.004	0.004	0.004	0,004	0,004
	марки: БЭ толщиной 0,5 мм		.,	.,		- ,	-,
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки:	т	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036
	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,	.,	.,	.,
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	т	0,0008	0.0008	0,0008	0,0008	0,0008
0111102100 0122	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.01.07.000	технический, сорт I		3,00003	3,0000	3,00003	0,00003	0,0000
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3
01.5.02.05-0001	и щетилен тазоооразный технический	1 141	27,3	27,5	1 27,5	22,3	22,3

				1	1	1	
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
			010-11	010-12	010-13	010-14	010-15
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м ³	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4
01.3.02.09-0022 01.3.05.03-0031	Пропан-бутан, смесь техническая Нашатырь (аммоний хлористый)	КΓ	12 0,00013	12 0,00013	12 0,00013	12 0,00013	12 0,00013
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
01.3.05.17-0001	Бура Канифоль сосновая	T T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00019	0,00019	0,00013	0,00013	0,00013
01.5.05.25 0171	техническая	1	0,00040	0,000-10	0,00010	0,00010	0,000-10
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	Т	0.00088	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
01.7.05.09-0002	Текстолит листовой марки: А, толщиной от	КГ	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
	1,2 до 2 мм						
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,	КГ	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
01.7.07.29-0101 01.7.08.04-0003	Очес льняной	КΓ	0,07 0,0011	0,07 0,0011	0,07 0,0011	0,07 0,0011	0,07 0,0011
01.7.10.05-0001	Мел природный молотый Кокс молотый	T T	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	диаметром: 2 мм	1	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	14	14	14	14	14
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром	Т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
	резьбы: 12 (14) мм					,	
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой:	T	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
01.7.17.11.0011	1,6х50 мм	2	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с вернистостью 40-25	м ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая	КГ	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
01.7.19.04-0031	прессованная)	KI	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения	КΓ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	диаметром: от 6,0 до 8,0 мм		.,	.,	.,	.,	
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
01.7.20.08-0021	Брезент	\mathbf{M}^2	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
	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						
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	Т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
10.2.02.00-0010	твердые, немерной длины, нормальной	1	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
	MM						
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30						
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						
11 1 02 05 0005	6,5 м	3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	M^3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
12.1.02.06-0033	III сорта Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
14.1.01.01-0001	Гуосроид наплавляемый. Т м1-420-1,0 Клей казеиновый	T T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00081	0,00081	0,0008	0,00081	0,00081
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
	мумия, сурик железный		,	/			,
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
	oxpa						
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	цинковые: МА-011-2Н						
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00528	0,00528	0,00528	0,00528	0,00528
14.5.05.01-0012 14.5.06.02-0002	Олифа комбинированная, марки: К-3 Паста ГОИ	T	0,00216 0,03	0,00216 0,03	0,00216 0,03	0,00216 0,03	0,00216
14.5.06.02-0002	Паста I ОИ Ацетон технический, сорт высший	КГ Т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
17.5.05.01-0003	издетоп телпический, сорт высший	1	0,00120	0,00120	0,00120	0,00120	0,00120

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 010-11	14-02- 010-12	14-02- 010-13	14-02- 010-14	14-02- 010-15
	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²	1000 м	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
	Кабель силовой АСБ	M	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 010-16	14-02- 010-17	14-02- 010-18	14-02- 010-19	14-02- 010-20
1	Затраты труда рабочих		1 300	819	936	1 180	1 530
1 1.1	затраты труда раоочих Средний разряд работы	челч	3,2				
2	Затраты труда машинистов		163	3,9 110	4,4 130	4,3 163	3,6 203
3	машины и механизмы	челч	103	110	130	103	203
91.05.04-012	Краны мостовые электрические ,	машч					154
71.03.04-012	грузоподъемность 100 т	машч					134
91.05.04-014	Краны мостовые электрические,	машч		61	81		
	грузоподъемность 160 т						
91.05.04-016	Краны мостовые электрические,	машч	114			114	
	грузоподъемность 250 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 10 т						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
4	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
4 01.1.01.09-0029	МАТЕРИАЛЫ		0,00064	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	T	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.1.02.02-0023	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	1	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	марки: БЭ толщиной 0,5 мм	_	,,,,,,,	.,	-,	.,	,,,,,,
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки:	T	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036
	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм			ĺ	ĺ	,	,
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм						
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
	технический, сорт I	2					
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M^3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	M^3	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КΓ	12	12	12 0,00013	12	12 0,00013
01.3.05.03-0031 01.3.05.07-0001	Нашатырь (аммоний хлористый) Бура	T T	0,00013 0,0001	0,00013	0,00013	0,00013 0,0001	0,00013
01.3.05.17-0001	вура Канифоль сосновая	T T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00019	0,00019	0,00013	0,00019	0,00019
01.3.03.23 0171	техническая		0,00040	0,00040	0,00010	0,000-10	0,000-10
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	Т	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	ΚΓ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
01.7.05.09-0002	Текстолит листовой марки: А, толщиной от	КΓ	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
	1,2 до 2 мм						
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	КΓ	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,						
01.7.07.00.0002	толщиной от 0,14 до 0,19 мм		1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
01.7.07.08-0003 01.7.07.17-0011	Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ.	1,6	1,6	1,6 0,00004	1,6	1,6
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333 Очес льняной	T	0,00004 0,07	0,00004 0,07	0,0004	0,00004 0,07	0,00004 0,07
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	КГ Т	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
01.7.10.05-0001	мел природный молотый Кокс молотый	T	0,0001	0,0001	0,00011	0,0001	0,0001
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0016	0,0016
	диаметром: 2 мм		,	,	,	,	,
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КΓ	14	14	14	14	14
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром	T	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
	резьбы: 12 (14) мм						
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой:	T	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
	1,6х50 мм	2					
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.10.04.0021	зернистостью 40-25		0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая	КΓ	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
01.7.19.09-0002	прессованная)	.,	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
	***		010-16	010-17	010-18	010-19	010-20
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КГ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
01.7.20.08-0021	Брезент	M^2	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	ΚΓ	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
	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						
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
	твердые, немерной длины, нормальной						
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
	MM						
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30						
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-			,	,	,	
	6,5 м						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	\mathbf{M}^3	0.1	0,1	0,1	0,1	0,1
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,		,	ĺ	ĺ		ĺ
	III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	Т	0,00008	0.00008	0,00008	0,00008	0.00008
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	Т	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	Т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
	мумия, сурик железный		ĺ	,	,	,	ĺ
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	Т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
	oxpa		.,	.,	.,	,,,,,,,,	.,
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	цинковые: МА-011-2Н		.,	.,	.,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00168	0.00168	0,00168	0,00168	0,00168
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00528	0,00528	0,00528	0,00528	0,00528
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0.03	0.03	0.03	0,03	0.03
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
	медными жилами в резиновой оболочке	1000 111	0,0000	0,000	0,000	,,,,,,,,,	0,0000
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8
21.1.03.04 0000	races of the open from	171	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 010-21	14-02- 010-22	14-02- 010-23	14-02- 010-24	14-02- 010-25
1	Затраты труда рабочих	челч	936	2 830	1 420	1 650	1 300
1.1	Средний разряд работы		3,6	4,1	3,9	3,9	3,3
2	Затраты труда машинистов	челч	114	369	182	217	166
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-011	Краны мостовые электрические,	машч				168	
	грузоподъемность 80 т						
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч		320			
	грузоподъемность 100 т						
91.05.04-014	Краны мостовые электрические,	машч	65				
	грузоподъемность 160 т						
91.05.04-016	Краны мостовые электрические,	машч			133		117
	грузоподъемность 250 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 10 т						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	T	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064
	ШАОН диаметром 15 мм						
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	010-21 0,004	010-22 0,004	010-23 0,004	010-24 0,004	010-25 0,004
01.1.02.04-0012	марки: БЭ толщиной 0,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	Т	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036
01.1.02.05-0122	КАОП-1 ТОЛЩИНОИ 4 И 6 ММ Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм	T	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M^3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3
	Кислород технический: газообразный Пропан-бутан, смесь техническая	м ³ кг	38,4 12	38,4 12	38,4 12	38,4 12	38,4 12
	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
	Бура	Т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048
	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088
	Прессшпан листовой, марки А	КΓ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Шпагат бумажный Текстолит листовой марки: А, толщиной от	Т К Г	0,0001 0,64	0,0001 0,64	0,0001 0,64	0,0001 0,64	0,0001 0,64
	1,2 до 2 мм			0,04	0,04		0,04
	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	КГ	0,05	0,03	0,03	0,05	0,03
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	Сажа белая марки У-333	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
	Очес льняной	КΓ	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Мел природный молотый	T	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	Электроды: ЭА-395	ΚΓ	14	14	14	14	14
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	Т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм	T	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	Рукав: брезентовый	M	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КГ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	Войлок строительный	т м ²	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
	Брезент Веревка техническая из пенькового волокна	M ² T	1,36 0,0024	1,36 0,0024	1,36 0,0024	1,36 0,0024	1,36 0,0024
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия	10 м	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
	из проволок марки В, маркировочная группа						
10.2.02.06-0016	1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
	твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
	мм Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	æ	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T T	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061
	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30 Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	отесоматериалы круглые хвоиных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3- 6,5 м	M	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4- 6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,	M ³	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	III сорта Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	г уосроид наплавляемый. г w-420-1,0 Клей казеиновый	M T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
	Краска огнезащитная	T	0,00081	0,00081	0,0008	0,0008	0,00181
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: MA-0115 мумия, сурик железный	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: MA-0115 охра	Т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082

Voz noozmoo	Наумамарамуа адамамда аадаа	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	ед. изм.	010-21	010-22	010-23	010-24	010-25
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: MA-011-2H	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00528	0,00528	0,00528	0,00528	0,00528
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	ΚΓ	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
	медными жилами в резиновой оболочке						
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 010-26	14-02- 010-27
1	Затраты труда рабочих	челч	1 650	1 060
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,2
2	Затраты труда машинистов	челч	226	141
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.04-016	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 250 т	машч	177	92
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	8	8
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением	машч	41	41
71.10.01 007	до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 M^3 /мин	man. 1		
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	Т	0,00064	0.00064
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	T	0,00104	0,00104
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм	T	0,004	0,004
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	T	0,00036	0,00036
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14	T	0,0008	0,0008
01.1.02.03-0122	ММ	1	0,0000	0,0000
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0.00005	0,00005
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M^3	29,3	29,3
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	M^3	38,4	38,4
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	12	12
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00013	0,00013
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00013	0,0001
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00019	0,00019
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00048	0,00048
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00048	0,00088
01.7.02.00-0017	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,00088	0,00088
01.7.02.07-0011	Шпагат бумажный	T	0,0001	0,0001
01.7.05.09-0001	Текстолит листовой марки: А, толщиной от 1,2 до 2 мм	КГ	0,64	0,64
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	КГ	0,05	0,05
01.7.00.05 0042	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	KI	0,03	0,03
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,6	1,6
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T T	0,00004	0,00004
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КГ	0,000	0,07
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0011	0,0011
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0002	0,0002
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	14	14
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	T	0,04376	0,04376
01.7.15.02 0001	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм	T	0,0008	0,0008
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м ²	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		0,13	0,13
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	KΓ M	1,9	1,9
01.7.19.07-0002	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КΓ	0.004	0,004
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00016	0,00016
01.7.20.02-0001	Брезент	м ²	1,36	1,36
01.7.20.08-0021	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0024	0,0024
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	1 200	1 200
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	3,6	3,6
00.2.02.10-0041	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В,	10 M	3,0	3,0
	маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм			
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины,	Tr.	0,00008	0,00008
10.2.02.00-0010	нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	T	0,00008	0,00008
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	Tr.	0,00061	0,00061
10.5.02.01-0002	расситы оловинные и свинцовые марки. Воз	T	0,00001	0,00001

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-
тод ресурси	Transienobaline Stementa Sarpar	ъд. изм.	010-26	010-27
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24	м ³	0,1	0,1
	см, длиной 3-6,5 м			
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44	\mathbf{M}^3	0,1	0,1
	мм и более, III сорта			
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,6	1,6
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00008	0,00008
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00181	0,00181
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	T	0,00016	0,00016
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	T	0,00082	0,00082
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	T	0,00006	0,00006
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00002	0,00002
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00168	0,00168
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00528	0,00528
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00216	0,00216
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КГ	0,03	0,03
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00128	0,00128
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой	1000 м	0,0036	0,0036
	оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²			
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	16,8	16,8

Таблица ГЭСНм 14-02-011 Узлы среднелистовых и тонколистовых станов горячей прокатки черных и цветных металлов

Измеритель:	100 т
14-02-011-01	Ванна травления
14-02-011-02	Весы платформенные
14-02-011-03	Кантователь рулонов
14-02-011-04	Клеймитель рулонов
14-02-011-05	Клеть вертикальная
14-02-011-06	Клеть рабочая
14-02-011-07	Клеть шестеренная
14-02-011-08	Конвейер
14-02-011-09	Линейки направляющие
14-02-011-10	Листоукладчик
14-02-011-11	Маркировщик рулонов
14-02-011-12	Машина правильная
14-02-011-13	Машина промасливающая
14-02-011-14	Механизм перевалки валков
14-02-011-15	Механизм уборки обрезков
14-02-011-16	Механизм уборки окалины
14-02-011-17	Моталка
14-02-011-18	Ножницы гильотинные
14-02-011-19	Ножницы дисковые
14-02-011-20	Окалиноломатель
14-02-011-21	Петледержатель, проводки направляющие
14-02-011-22	Разматыватель
14-02-011-23	Рольганг рабочий, транспортный
14-02-011-24	Ролик тянущий, подающий, регулирующий
14-02-011-25	Сбрасыватель
14-02-011-26	Сталкиватель, толкатель
14-02-011-27	Стол
14-02-011-28	Тележка передаточная
14-02-011-29	Транспортер
14-02-011-30	Упор опускающийся
14-02-011-31	Упор передвижной
14-02-011-32	Упор стационарный
14-02-011-33	Устройство шпиндельное

Vor noovmaa	Have a control of the	En word	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	011-01	011-02	011-03	011-04	011-05
1	Затраты труда рабочих	челч	944	3 330	1 650	2 950	1 180
1.1	Средний разряд работы		3,2	4,2	4,1	4,2	4,1
2	Затраты труда машинистов	челч	155	436	222	386	162
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-007	Краны мостовые электрические,	машч	106			337	
	грузоподъемность 16 т						
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч		387			
	грузоподъемность 100 т						
91.05.04-014	Краны мостовые электрические,	машч			173		113
	грузоподъемность 160 т						

			14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	011-01	011-02	011-03	011-04	011-05
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
01.17.04.000	грузоподъемность 10 т		2.1	21	21	21	21
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31	31	31
91.18.01-007	(постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ar) , производительность до $5 \text{ м}^3/\text{мин}$						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
01.1.02.02-0023	ШАОН диаметром 15 мм Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
01.1.02.02-0023	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	1	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
	марки: БЭ толщиной 0,5 мм						
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки:	T	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
01.1.02.05-0122	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм Набивки сквозного плетения сухие	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.1.02.03-0122	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм	1	0,00093	0,00093	0,00093	0,00093	0,00093
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	технический, сорт I						
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
01.3.02.08-0001 01.3.02.09-0022	Кислород технический: газообразный Пропан-бутан, смесь техническая	м ³	45,6	45,6	45,6 14,3	45,6 14,3	45,6 14,3
01.3.05.03-0022	пропан-оутан, смесь техническая Нашатырь (аммоний хлористый)	КГ Т	14,3 0,00015	14,3 0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
01.7.02.04.0017	техническая		0.00104	0.00104	0.00104	0.00104	0.00104
01.7.02.06-0017 01.7.02.07-0011	Картон строительный: прокладочный марки Б Прессшпан листовой, марки А	Τ Κ Γ	0,00104	0,00104 0,11	0,00104 0,11	0,00104 0,11	0,00104 0,11
01.7.02.07-0011	прессипан листовои, марки А Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.05.09-0002	Текстолит листовой марки: А, толщиной от	КГ	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
	1,2 до 2 мм			,	,		
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	КΓ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, голщиной от 0,14 до 0,19 мм						
01.7.07.08-0003	Полщиной от 0,14 до 0,19 мм Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	ΚΓ	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром	T	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
	резьбы: 12 (14) мм						
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой:	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.7.17.11-0011	1,6x50 мм Шкурка шлифовальная двухслойная с	M^2	7,35	7,35	7,35	7 25	7,35
01.7.17.11-0011	зернистостью 40-25	IVI	1,33	7,33	1,33	7,35	1,33
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая	КГ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	прессованная)					,	
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КГ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
01.7.20.02-0001	диаметром. от 6,0 до 8,0 мм Войлок строительный	Т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.7.20.08-0021	Брезент	\mathbf{M}^2	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КΓ	1 437,5	1 437,5	1 437,5	1 437,5	1 437,5
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа						
	из проволок марки в, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм						
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	Т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	твердые, немерной длины, нормальной						
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
10.3.02.01-0002	мм Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	Tr.	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.01-0002	раобиты оловянные и свинцовые марки. Б83	T	10,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
	Transienobaline silementa sarpar	ъд. пэм.	011-01	011-02	011-03	011-04	011-05
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30						
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						
	6,5 м						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	\mathbf{M}^3	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
	III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	M^2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	мумия, сурик железный						
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
	oxpa						
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	цинковые: МА-011-2Н						
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428
	медными жилами в резиновой оболочке						
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
	•	, ,	011-06	011-07	011-08	011-09	011-10
1	Затраты труда рабочих	челч	1 060	1 050	1 180	1 650	1 890
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,3	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	челч	138	136	153	214	262
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч				165	213
	грузоподъемность 100 т						
91.05.04-014	Краны мостовые электрические,	машч		87			
	грузоподъемность 160 т						
91.05.04-016	Краны мостовые электрические,	машч	89		104		
	грузоподъемность 250 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 10 т						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
	ШАОН диаметром 15 мм						
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
	марки: БЭ толщиной 0,5 мм						
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки:	T	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм						
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм						
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	технический, сорт I						
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M^3	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	ΚΓ	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	Т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	Т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	Т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
	техническая						
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	Т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 011-06	14-02- 011-07	14-02- 011-08	14-02- 011-09	14-02- 011-10
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	Т	0.00012	0,00012	0,00012	0,00012	0.00012
01.7.05.09-0002	Текстолит листовой марки: А, толщиной от 1,2 до 2 мм	КГ	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КГ	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	ΚΓ	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром	Т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
	резьбы: 12 (14) мм		.,.	.,.	.,.	.,.	.,
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КΓ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения	КΓ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
01.7.20.02.0001	диаметром: от 6,0 до 8,0 мм Войлок строительный		0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.7.20.02-0001 01.7.20.08-0021	Брезент	т м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
01.7.20.08-0021	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	1 437,5	1 437,5	1 437,5	1 437,5	1 437,5
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
	из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм						
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной	Т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм						
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
11.1.02.04-0031	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30 Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M^3	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3- 6,5 м						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,	м ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
12.1.02.06-0033	III сорта Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	г убероид наплавляемый. 1 м1-420-1,0 Клей казеиновый	M T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	мумия, сурик железный		.,	.,	.,	.,	.,
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: MA-0115 охра	Т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: MA-011-2H	Т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	т 1000 м	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке	1000 M	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428
21 1 05 04 0006	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²		10.05	10.05	10.05	10.05	10.05
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95

			14.00	14.02	14.02	14.02	14.02
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 011-11	14-02- 011-12	14-02- 011-13	14-02- 011-14	14-02- 011-15
1	Затраты труда рабочих	челч	3 070	1 530	2 360	1 420	1 300
1.1	Средний разряд работы		4,2	3,8	4,2	3,9	3,5
3	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	челч	404	208	305	183	167
91.05.04-005	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 5 т	машч	355				
91.05.04-006	Грузоподъемность 3 1 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	машч			256		
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч		159			118
91.05.04-016	грузоподъемность 100 т Краны мостовые электрические, грузоподъемность 250 т	машч				134	
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	8	8	8	8	8
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
91.18.01-007	(постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
4	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
4 01.1.01.09-0029	МАТЕРИАЛЫ Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
01.1.02.02-0025	марки. БЭ толщиной 0,4-0,3 мм Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм	Т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
01.1.02.04-0012	марки. В Этолщиной 0,3 мм Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	T	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КΓ	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	Т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	Т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.05.09-0001	Текстолит листовой марки: А, толщиной от 1,2 до 2 мм	КГ	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КΓ	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	Т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	T	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с вернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	ΚΓ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КΓ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.7.20.08-0021	Брезент	\mathbf{M}^2	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285

			14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	011-11	011-12	011-13	011-14	011-15
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КΓ	1 437.5	1 437,5	1 437,5	1 437,5	1 437,5
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия		,	ŕ	,	,	
	из проволок марки В, маркировочная группа						
	1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм						
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	твердые, немерной длины, нормальной						
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
	MM						
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30						
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						
	6,5 м	_					
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	\mathbf{M}^3	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
	III сорта	2					
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	мумия, сурик железный						
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
14 4 02 04 01 65	oxpa		0.00007	0.0000	0.00007	0.00007	0.00007
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
14 4 02 02 0016	цинковые: МА-011-2Н		0.00002	0.00002	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003 0,00199	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577 Эмаль ПФ-115 серая	T					
14.4.04.08-0003		T	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428
	медными жилами в резиновой оболочке						
21 1 05 04 0006	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²		10.05	10.05	10.05	10.05	10.05
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95

Наименование элемента затрат	Ел. изм	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
	2g. 115m.					011-20
	челч					1 300
						4,0
Затраты труда машинистов	челч	288	203	145	210	170
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
Краны мостовые электрические,	машч	239				
грузоподъемность 10 т						
Краны мостовые электрические,	машч			96	161	121
грузоподъемность 100 т						
Краны мостовые электрические,	машч		154			
грузоподъемность 250 т						
Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
грузоподъемность 10 т						
Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
(постоянного тока)						
Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
(7 ат) , производительность до 5 м^3 /мин						
МАТЕРИАЛЫ						
Шнур асбестовый общего назначения марки:	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
ШАОН диаметром 15 мм						
Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						
	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
марки: БЭ толщиной 0,5 мм						
	T	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
КAOH-1 толщиной 4 и 6 мм					,	
Набивки сквозного плетения сухие	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т Краны мостовые электрические, грузоподъемность 100 т Краны мостовые электрические, грузоподъемность 250 т Краны мостовые электрические, грузоподъемность 250 т Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин МАТЕРИАЛЫ Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т Краны мостовые электрические, грузоподъемность 100 т Краны мостовые электрические, грузоподъемность 250 т Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин МАТЕРИАЛЫ Шнур асбестовый общего назначения марки: ПАОН диаметром 15 мм Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм Набивки сквозного плетения сухие т	Наименование элемента затрат Вед. изм. 011-16 Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т Краны мостовые электрические, грузоподъемность 100 т Краны мостовые электрические, грузоподъемность 250 т Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин МАТЕРИАЛЫ Шнур асбестовый общего назначения марки: ПАОН диаметром 15 мм Бумага асбестовая электроизоляционная т 0,00076 Марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм Бумага асбестовый общего назначения марки: Т 0,000475 марки: БЭ толщиной 0,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки: Т 0,00043 КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм Набивки сквозного плетения сухие Т 0,00095	Наименование элемента затрат Ед. изм. 011-16 011-17 Затраты труда рабочих челч 2 010 1 530 3,5 4,0 Затраты труда машинистов челч 288 203 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т Краны мостовые электрические, грузоподъемность 100 т Краны мостовые электрические, грузоподъемность 100 т Краны мостовые электрические, грузоподъемность 250 т Краны мостовые электрические, грузоподъемность 250 т Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т Установки для сварки: ручной дуговой машч 8 8 грузоподъемность 10 т Установки для сварки: ручной дуговой машч 31 31 (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин МАТЕРИАЛЫ Шнур асбестовый общего назначения марки: Т 0,00076 0,00076 ППАОН диаметром 15 мм Бумага асбестовая электроизоляционная т 0,00124 0,00124 марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм Бумага асбестовая электроизоляционная т 0,00475 0,00475 марки: БЭ толщиной 0,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки: Т 0,00043 0,00043 КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм Набивки сквозного плетения сухие т 0,00095 0,00095	Наименование элемента затрат Ед. изм. 011-16 011-17 011-18 Затраты труда рабочих	Наименование элемента затрат Ед. изм. 011-16 011-17 011-18 011-19 3атраты труда рабочих Средний разряд работы 3,5 4,0 4,3 4,0 3,5 4,0 4,3 4,0 3,5 4,0 4,3 4,0 3,5 4,0 4,3 4,0 3,5 4,0 4,3 4,0 3,5 4,0 4,3 4,0 3,5 4,0 4,3 4,0 3,5 4,0 4,3 4,0 3,5 4,0 4,3 4,0 3,5 4,0 4,3 4,0 3,5 4,0 4,3 4,0 3,5 4,0 4,3 4,0 3,5 4,0 4,3 4,0 3,5 4,0 4,3 4,0 3,5 4,0 4,3 4,0 3,5 4,0 4,3 4,0 3,5 4,0 4,3 4,0 4,0 4,3 4,0 4,0 4,0

13.01.07.0008 Спирт этпенный регинфикованный т. 0.0000	Код ресурса	Наименование эпемента затват	Г.	14-02-	1 14-02-	14-0/-	14-01/-	141-117
19.30.107-0008 Сперт этиловый рестофикованный рестофикова	i	таименование элемента затрат	Ед. изм.	-	011-17	_		011-20
10.3.02.03-0001 Анделинен газоообразывай техническая м² 34.8	01.3.01.07-0008		Т					0,00006
10.3.02.90.0021 Полаго-договод регитический газообразивай м² 45,6 45	01 2 02 02 0001		1. 3	24.9	24.0	24.0	24.9	210
10.3.029-0022 Процыя-бутав, свесь гежинческая 14.3								
13.36.3-0.031 Нашеларь (аммоний хаористый) т 0,00011 0,								
01.30.57-0001 Бура т								
10.3.05.17-0001 Кашфоль состювая (нагрий углекислый) т 0.00023 0.00023 0.000057 0.00057 0								
0.3.05.23-0171 Сода кальничирования (нагрий углевислый) т 0.00057								
1.7.02.06-0017 П.7.02.07-0011 П.7.02.07-0012 П.7								
10.7.02.07-001 Прессшпан листовой, марки А xr 0.01 0.011 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.17 0.07 0.75 0.75 0.75 0.75 0.76 0.		техническая	Т					
10.7.02.9-0.001 Платат бумаживій т 0.00012 0.								
1.7.05.09-0002 Текстонит анстовой марки: А. толициной от 1.2 до 2 мм. 2.7			КΓ					
1.7.005-0042 1.2.20 2 мм 1.0.005 0.006 0.06 0		Шпагат бумажный	T					0,00012
1.7.17.0.8-0003 Мало пердок созваственное 72% ППТ 1.92	01.7.05.09-0002		КΓ	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
01.70.71-9010 1.92	01.7.06.05-0042	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
10.7.07.17-0011	01 7 07 08-0003		шт	1 92	1 92	1.92	1 92	1 92
10.7.07.29-0.101 Омес лыявлой								
0.7.20.80.4-0.003								
0.17.10.05-0001 Коке молотый Т 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0001 0.17.11.04-0071 Проволока сварочная легированная Т 0.0019 0.001				,				
10.7.1.1.04-0071 Проволока сварочная легированная наметром: 2 мм 2.0.0019 0.0019 0.0019 0.0019 0.0019 0.0019 0.0019 0.0019 0.0019 0.0017 0.0009 0.0009 0								
підметром: 2 мм дектроди: Эд-395 дектроди: Э								
0.7.15.02-0084 Волты с шестигранной головкой диаметром разьбы: 12 (14) мм разьбы: 12		диаметром: 2 мм	T					·
01.7.15.06-0121 Гвозли строительные с плоской головкой:			КΓ		,	,	,	16,62
1.6x50 мл 1.6x50 мл 1.6x50 мл 1.6x50 мл 1.1x11-0011 1.1x20.04-0031 1.6x50 мл 1.1x20.04-0031 1.6x50 мл 1.1x20.04-0031 1.	01.7.15.02-0084		T	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
Вернистостью 40-25 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованиям) Прокладки резиновые (пластина техническая прессованиям) Прокладки резиновые (пластина техническая и прессованиям) Пол. 19. 19. 1.9 Пол. 19. 1.0.15 Прокладки резиновые круглого сечения Кг Пол. 19. 19. 1.9 Пол. 19. 1.0.15	01.7.15.06-0121		Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованая) кг 0,15 0,001 0,001 0,001 0,001 0,004	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с	\mathbf{M}^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.09-0002	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая	КГ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
01.7.19.17-0035 Ширы резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм кг 0,004 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0002 0,0028 0,00285 0,00284 4,28 4,28 4,28 4,28	01.7.19.09-0002		М	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
Пол. 20.02-0001 Пол. 20.08-0021 Подкладки металлические Подкладки металлические Подкладки металлические Пол. 20.08-0021 Подкладки металлические Пол. 20.08-0021 Пол. 20.08-0022 Пол. 20.08-00								
0.17.20.03-0001 Бойлок строительный Брезент Бре	01.7.17.17 0033		KI	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
01.7.20.08-0021 Брезент Березент м² 1,62 1,62 1,62 0,00285 1,437,5 1,	01 7 20 02-0001		т	0.00019	0.00019	0.00019	0.00019	0.00019
01.7.20.08-0041 Веревка техническая из пенькового волокна 07.2.07.13-0171 Т Подкладки металлические кат или ТК, конструкции 6×37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром: 6,4 мм 10.2.02.06-0016 10 м 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28								
07.2.07.13-0171 Подкладки металлические кг 1 437,5 1 437,5 1 437,5 1 437,5 1 437,5 1 437,5 1 437,5 1 437,5 1 437,5 4,28		^		,	,	,	,	,
08.2.02.10-0041 Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 и/ми² и менее, диаметром: 0,4 мм 10 м 4,28 4,2								
6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром: 6,4 мм 102.02.06-0016 Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной гочности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм 10.3.02.01-0002 Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83 т 0,00072 0,00072 0,00072 0,00072 10.3.02.03-0002 Припои оловянные и свинцовые марки: ПОСЗ0 Припои оловянные в чушках марки: ПОСЗ0 11.1.02.04-0031 Песоматериалы крутлые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, П сорта 12.1.02.06-0033 Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0 м² 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 14.1.01.01-0001 Краска отнезащитная т 0,00015 0,0001 0								
1570 н/мм² и менее, диаметром: 6,4 мм Проволока светлая диаметром: 1,1 мм т 0,00031 0,00032 0,00006 0	08.2.02.10-0041	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия	ТОМ	4,26	4,20	4,20	4,26	4,20
08.3.03.04-0012 Проволока светлая диаметром: 1, 1 мм т 0,00031								
Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	08.3.03.04-0012		T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83 т 0,00072				,		· /		0,0001
точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83 т 0,00072 0,00								
10.3.02.01-0002 Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83 т 0,00072								
10.3.02.01-0002 Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30 Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м т 0,00072 0,00072 0,00072 0,00072 0,00072 0,00006		_						
10.3.02.03-0002 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30 1.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м 10.1.03.05-0085 Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, ПІ сорта 12.1.02.06-0033 Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0 M² 1,9	10.3.02.01-0002		т	0,00072	0,00072	0.00072	0.00072	0,00072
бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30 Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м 11.1.03.05-0085 Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, ПІ сорта 12.1.02.06-0033 Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0 Клей казеиновый Т 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 14.2.02.03-0001 Краска огнезащитная Т 0,00215 0,00215 0,00215 0,00215 0,00215 0,00215 14.4.02.04-0141 Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный Краски масляные земляные марки: МА-0115 т 0,00082 0,00082 0,00082 0,00082 0,00082 0,00082 0,00082 0,00088 0,00088 0,00088 0,00088 0,00007 0,								0,00006
11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м м³ 0,11 0,22 0	3.2.02.03 0002		•	3,30000	5,55500	0,0000	3,30000	,,,,,,,,,,,
1.1.03.05-0085 Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, Порта 1.2.1.02.06-0033 Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0 M² 1,9 1,	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
11.1.03.05-0085 Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-								
12.1.02.06-0033 Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0 м² 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 0,0001 0,0002 0,0008 0,0008 0,0008 0,0008	11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	M^3	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
14.1.01.01-0001 Клей казеиновый т 0,0001 0,000215 0,00215 0,00215 0,000215 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019 0,00082 0,00082 0,00082 0,00082 0,00082 0,00082 0,00007 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								
14.1.01.01-0001 Клей казеиновый т 0,0001 0,0008 0,0008 0,0008 0,0008 0,0008 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	12.1.02.06-0033		M^2		1,9	1,9	1,9	1,9
14.2.02.03-0001 Краска огнезащитная т 0,00215 0,00215 0,00215 0,00215 0,00215 0,00215 0,00019 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,0001</td></t<>								0,0001
14.4.02.04-0141 Краски масляные земляные марки: МА-0115 т 0,00019 0,								0,00215
14.4.02.04-0143 Краски масляные земляные марки: МА-0115 т 0,00082	14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115						0,00019
14.4.02.04-0165 Краски масляные и алкидные густотертые, т 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007	14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	Т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
пинковые: МА-ОПТ-И	14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
14.4.03.02-0016	14.4.03.02-0016		T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
	14.4.03.03-0102		T	0,00199		0,00199		0,00199
	14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая		0,00627	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
код ресурса	паименование элемента затрат	ъд. изм.	011-16	011-17	011-18	011-19	011-20
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428
	медными жилами в резиновой оболочке						
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95

21.1.03.04-0000	каосль силовои АСБ	M	19,93	19,93	19,93	19,93	19,93
-							
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
код ресурса	паименование элемента затрат	ед. изм.	011-21	011-22	011-23	011-24	011-25
1	Затраты труда рабочих	челч	1 530	1 650	2 120	1 530	2 600
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,0	4,3	4,0	3,7
2	Затраты труда машинистов	челч	212	217	292	203	339
3		4CJI4	212	217	272	203	337
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			1.00			200
91.05.04-010	Краны мостовые электрические,	машч		168			290
	грузоподъемность 50 т						
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч	163			154	
	грузоподъемность 100 т						
91.05.04-016	Краны мостовые электрические,	машч			243		
	грузоподъемность 250 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
71.03.03-014	грузоподъемность 10 т	Maii4				0	
01 17 04 022		_	21	21	21	21	21
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 at), производительность до 5 м ³ /мин						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	Т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
01.1.01.07-0027	ШАОН диаметром 15 мм	1	0,00070	0,00070	0,00070	0,00070	0,00070
01 1 02 02 0022			0.00124	0.00124	0.00124	0.00124	0.00124
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
	марки: БЭ толщиной 0,5 мм						
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки:	Т	0,00043	0.00043	0,00043	0,00043	0,00043
0111102101 0012	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	•	0,000.2	0,000.0	0,000.0	0,000.0	0,000.2
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.1.02.03-0122		T	0,00093	0,00093	0,00093	0,00093	0,00093
	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм					0.0000	
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	технический, сорт I						
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	Т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
			0,00011	0,00011	0,00011	,	0,00011
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T				0,00023	
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
	техническая						
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	Т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.05.09-0002	Текстолит листовой марки: А, толщиной от	ΚΓ	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
01.7.03.07 0002	1,2 до 2 мм	Ki	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
01.7.06.05-0042		***	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
01.7.06.03-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,						
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КГ	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый		0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
		T					
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
	диаметром: 2 мм				İ .		
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром	T	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
	резьбы: 12 (14) мм		'				
1		_	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01 7 15 06 0121	розни строители и не с плоской головкой:				こしょいハリフょ)	- い、いハハブ.)	10,00033
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой:	T	0,00093	0,00075	-,,,,,,,	.,	
	1,6х50 мм						
01.7.15.06-0121 01.7.17.11-0011		Т м ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35

Vor maaymaa	Harrison and a management	Er way	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	011-21	011-22	011-23	011-24	011-25
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КΓ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0.00019	0,00019	0.00019	0.00019	0.00019
01.7.20.02 0001	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	Т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0.00285
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	1 437,5	1 437,5	1 437,5	1 437,5	1 437,5
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
00.2.02.10 00.1	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия	10	.,_0	.,20	.,20	.,_0	.,20
	из проволок марки В, маркировочная группа						
	1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм						
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	Т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	твердые, немерной длины, нормальной		.,	,,,,,,,	.,	.,	,,,,,,
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
	MM						
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30		,	,			,
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3- 6,5 м				ŕ		ŕ
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4- 6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,	M^3	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	о, 5 м, все ширины, толщиной 44 мм и оолее, Ш сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	M^2	1,9	1,9	1.9	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00213	0,00213	0,00213	0,00213	0,00213
11.1.02.01 0111	мумия, сурик железный	•	0,0001)	0,00017	0,00017	0,0001)	0,00017
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	Т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
111102101 0110	oxpa	-	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	Т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
102.0 0100	цинковые: МА-011-2Н	-	0,0000	0,00007	0,00007	0,0000	0,00007
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	Т	0.00003	0.00003	0,00003	0,00003	0.00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	Т	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	Т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0.00152	0.00152	0,00152	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428
	медными жилами в резиновой оболочке						1
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95

			14.02	14.02	14.02	14.02	14.02
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
подресурси	Transcription of the state of t	2, 113.11.	011-26	011-27	011-28	011-29	011-30
1	Затраты труда рабочих	челч	1 050	1 300	819	1 770	1 650
1.1	Средний разряд работы		3,6	4,3	3,8	4,2	3,0
2	Затраты труда машинистов	челч	131	176	109	242	216
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч	82	127	60	193	167
	грузоподъемность 100 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 10 т						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 at), производительность до 5 м ³ /мин						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
	ШАОН диаметром 15 мм						
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм		ĺ	ĺ	ĺ .	ĺ .	
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
	марки: БЭ толщиной 0,5 мм		, , , , ,	,			
	1 * -		1		1	1	•

_	_ _			1			
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
			011-26	011-27	011-28	011-29	011-30
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки:	T	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
01 1 02 05 0122	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм		0.00005	0.00005	0,00095	0.00005	0,00095
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм	T	0,00095	0,00095	0,00093	0,00095	0,00095
01.3.01.07-0008	асоестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм Спирт этиловый ректификованный	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.5.01.07-0000	спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	1	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,00000
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	M^3	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	ΚΓ	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
01.7.02.04.0017	техническая		0.00104	0.00104	0.00104	0.00104	0.00104
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КΓ	0,11	0,11 0,00012	0,11	0,11 0,00012	0,11 0,00012
01.7.02.09-0001 01.7.05.09-0002	Шпагат бумажный Текстолит листовой марки: А, толщиной от	Т К Г	0,00012 0,76	0,00012	0,00012 0,76	0,00012	0,00012
01.7.03.09-0002	1,2 до 2 мм	KI	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	ΚΓ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
5 - 1.100.00 00 12	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,		5,00	,,,,,	,,,,,	,,,,,	,,,,,
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	ΚΓ	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
01.7.11.07.0046	диаметром: 2 мм		16.60	16.60	16.63	16.60	16.63
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КΓ	16,62 0,04376	16,62	16,62 0,04376	16,62	16,62 0,04376
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	T	0,043/6	0,04376	0,043/6	0,04376	0,043/6
01.7.15.06-0121	резьоы: 12 (14) мм Гвозди строительные с плоской головкой:	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.7.13.00-0121	1,6x50 мм	1	0,00073	0,000/3	0,00073	0,00073	0,000/3
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с	\mathbf{M}^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	зернистостью 40-25		,	,	,	,	7
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая	ΚΓ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	прессованная)						
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения	КΓ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
01.7.20.02.0001	диаметром: от 6,0 до 8,0 мм		0.00010	0.00010	0.00010	0.00010	0.00010
01.7.20.02-0001 01.7.20.08-0021	Войлок строительный	т м ²	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.7.20.08-0021	Брезент Веревка техническая из пенькового волокна	M² T	1,62 0,00285	1,62 0,00285	1,62 0,00285	1,62 0,00285	1,62 0,00285
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	Т КГ	1 437,5	1 437,5	1 437,5	1 437,5	1 437,5
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия		.,_5	.,	.,	.,_5	.,
	из проволок марки В, маркировочная группа						
	1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм						
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	твердые, немерной длины, нормальной						
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
10.2.02.01.0002	MM		0.000==	0.000==	0.000==	0.000==	0.000=2
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
11.1.02.04-0031	лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
11.1.02.04-0031	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-	M	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	6,5 м						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	\mathbf{M}^3	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,		., -	, _	, –	., =	, -
	III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
14 4 00 04 01 12	мумия, сурик железный		0.00000	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
1	oxpa	ĺ	1	I	I	I	I

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
код ресурса	ттаименование элемента затрат	Ед. изм.	011-26	011-27	011-28	011-29	011-30
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	цинковые: МА-011-2Н						
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428
	медными жилами в резиновой оболочке						
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм^2						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 011-31	14-02- 011-32	14-02- 011-33
1	Затраты труда рабочих	челч	1 530	1 180	1 650
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	4,2
2	Затраты труда машинистов	челч	204	154	223
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	1001. 1		101	
91.05.04-010	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 50 т	машч		105	1
91.05.04-012	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 30 т	машч	155	103	174
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч машч	8	8	8
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания,	машч машч	41	41	41
, 1.10.01 007	давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин				,,,
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15	Т	0,00076	0,00076	0,00076
01.1.01.07-0029	шнур асоестовый оощего назначения марки. шжотт диаметром 13	1	3,00070	3,00070	0,00070
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-	Т	0,00124	0,00124	0,00124
01.1.02.02-0023	0,5 мм	1	0,00124	0,00124	0,00124
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5	Т	0,00475	0,00475	0,00475
01.1.02.02-0023	вумага асоестовая электроизоляционная марки. в э толщиной 0,5	1	0,004/3	0,004/3	0,00+/3
01.1.02.04-0012	мм Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной	Т	0.00043	0,00043	0,00043
01.1.02.04-0012	4 и 6 мм	1	0,000	0,000	0,000+3
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС,	Т	0,00095	0,00095	0,00095
01.1.02.03-0122	диаметром 6-14 мм	1	0,000/3	0,000/3	0,00073
01.3.01.07-0008	диаметром 0-14 мм Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	Т	0,00006	0,00006	0,00006
01.3.02.03-0001	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт т Ацетилен газообразный технический	т м ³	34,8	34,8	34,8
01.3.02.03-0001	Кислород технический: газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6
01.3.02.09-0001	Пропан-бутан, смесь техническая	м КГ	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	пропан-оутан, смесь техническая Нашатырь (аммоний хлористый)	T T	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	глашатырь (аммонии хлористыи) Бура	T	0,00013	0,00013	0,00013
01.3.05.17-0001	Бура Канифоль сосновая	T	0,00011	0,00011	0,00011
01.3.05.23-0171	канифоль сосновая Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00023	0,00023	0,00023
01.7.02.06-0017	Сода кальцинированная (нагрии углекислыи) гехническая Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00037	0,00037	0,00037
01.7.02.06-0017	картон строительный. прокладочный марки в Прессшпан листовой, марки А	Т КГ	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессипан листовой, марки А Шпагат бумажный	T T	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.05.09-0001	Гекстолит листовой марки: A, толщиной от 1,2 до 2 мм	KΓ	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.06.05-0002	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	КГ КГ	0,76	0,76	0,76
01.7.00.03-0042	ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	KI	0,00	0,00	0,00
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ.	1,92	1,92	1,92
01.7.07.08-0003	Сажа белая марки У-333	ш1. Т	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.17-0011	Сажа оелая марки у-555 Очес льняной	Т КГ	0,00003	0,00003	0,00003
01.7.07.29-0101	Очес льняной Мел природный молотый	T T	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.08.04-0003	Кокс молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.10.03-0001	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм		0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Электроды: ЭА-395	Т К Г	16,62	16,62	16,62
01.7.11.07-0246	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм		0,04376	0.04376	0,04376
01.7.15.02-0084	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм	T T	0,04376	0,04376	0,04376
01.7.13.06-0121	шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M^2	7,35	7,35	7,35
01.7.17.11-0011	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	M- ΚΓ	0,15	0,15	0,15
01.7.19.04-0031	Рукав: брезентовый		2,3	2,3	2,3
01.7.19.09-0002	гукав: орезентовый Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	M	0,004	0,004	0,004
01.7.19.17-0035	Войлок строительный	КГ	0,004	0,004	0,004
	*	т м ²			
01.7.20.08-0021	Брезент		1,62	1,62	1,62
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	ΚΓ 10 × c	1 437,5	1 437,5	1 437,5
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,28	4,28	4,28
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки				
I	В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм		I	I	I

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 011-31	14-02- 011-32	14-02- 011-33
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	Т	0.00031	0.00031	0.00031
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной	T	0,0001	0,0001	0,0001
	длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0		,	,	,
	MM				
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	Т	0,00006	0,00006	0,00006
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства	\mathbf{M}^3	0,11	0,11	0,11
	диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м				
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины,	M^3	0,22	0,22	0,22
	толщиной 44 мм и более, III сорта				
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,9	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик	T	0,00019	0,00019	0,00019
	железный				
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	T	0,00082	0,00082	0,00082
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	T	0,00007	0,00007	0,00007
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	ΚΓ	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в	1000 м	0,00428	0,00428	0,00428
	резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50				
	$^{MM^2}$				
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95

Таблица ГЭСНм 14-02-012 Узлы среднелистовых и тонколистовых станов холодной прокатки черных и цветных металлов

И	100 т
Измеритель:	
14-02-012-01	Весы
14-02-012-02	Задаватель полосы
14-02-012-03	Кантователь рулонов
14-02-012-04	Клеть рабочая
14-02-012-05	Клеть шестеренная
14-02-012-06	Конвейер
14-02-012-07	Машина для обвязки рулонов
14-02-012-08	Машина правильная
14-02-012-09	Машина стыкосварочная
14-02-012-10	Механизм для перевалки валков
14-02-012-11	Моталка
14-02-012-12	Ножницы гильотинные
14-02-012-13	Ножницы поперечной резки
14-02-012-14	Пресс
14-02-012-15	Разматыватель
14-02-012-16	Ролик прижимной
14-02-012-17	Ролик тянущий
14-02-012-18	Сортировщик листов
14-02-012-19	Тележка передаточная
14-02-012-20	Транспортер цепной
14-02-012-21	Устройство маркировки рулонов
14-02-012-22	Устройство передаточное

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 012-01	14-02- 012-02	14-02- 012-03	14-02- 012-04	14-02- 012-05
1	Затраты труда рабочих	челч	5 240	2 480	2 010	1 300	1 300
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,3	4,3	3,7	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	694	327	277	163	175
3 91.05.04-006 91.05.04-009	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т Краны мостовые электрические,	машч		278			126
91.05.04-010	грузоподъемность 32 т Краны мостовые электрические, грузоподъемность 50 т	машч			228		120
91.05.04-012	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 100 т	машч	645			114	

Γ			1400	1400	1400	1400	1400
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 012-01	14-02- 012-02	14-02- 012-03	14-02- 012-04	14-02- 012-05
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
71.03.03-014	грузоподъемность 10 т	машч	0	0	0	0	0
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
	ШАОН диаметром 15 мм						
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
01 1 02 02 0025	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм		0.00475	0.00475	0.00475	0.00475	0.00475
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
01.1.02.04-0012	марки. в этолщиной о, эмм Картон асбестовый общего назначения марки:	Т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
01.1.02.04-0012	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	1	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.1.02.03 0122	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм	1	0,00075	0,00075	0,00073	0,00075	0,000
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	технический, сорт I		.,	.,	-,	.,	.,
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M^3	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
	техническая						
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.05.09-0002	Текстолит листовой марки: А, толщиной от	КГ	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
	1,2 до 2 мм						
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,						
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КГ	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
	диаметром: 2 мм						
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром	T	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
01 7 17 06 0101	резьбы: 12 (14) мм		0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой:	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.7.17.11.0011	1,6х50 мм	2	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01 7 10 04 0021	зернистостью 40-25	***	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КΓ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
01.7.19.09-0002	прессованная) Рукав: брезентовый	3.6	2.2	2.2	2.2	2.2	2,3
01.7.19.09-0002	г укав. орезентовыи Шнуры резиновые круглого сечения	M	2,3 0,004	2,3 0,004	2,3 0,004	2,3 0,004	0,004
01.7.19.17-0033	диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КΓ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.7.20.02-0001	Брезент	$_{\mathrm{M}^{2}}^{\mathrm{T}}$	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
01.7.20.08-0021	Веревка техническая из пенькового волокна	M T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	1 437,5	1 437,5	1 437,5	1 437,5	1 437,5
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
00.2.02.10 0071	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия	10.141	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
	из проволок марки В, маркировочная группа						
	1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм						
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	Т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
10.2.02.00 0010	твердые, немерной длины, нормальной	•	3,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
	MM						
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	Т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
- 5.5.52.51 0002			1 0,00072	1 0,000/2	1 0,000/2	1 0,000/2	1 0,000/2

			14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	012-01	012-02	012-03	012-04	012-05
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
10.0.02.00	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	-	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
1111102101 0001	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-		0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	6.5 м						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	M^3	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,		-,	-,	~,	~,==	-,
	III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1.9	1,9	1,9	1.9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	Т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	Т	0.00215	0.00215	0,00215	0.00215	0.00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	мумия, сурик железный		,				,
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
	oxpa		,				,
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	цинковые: МА-011-2Н						
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428
	медными жилами в резиновой оболочке						
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 012-06	14-02- 012-07	14-02- 012-08	14-02- 012-09	14-02- 012-10
1	Затраты труда рабочих	челч	1 180	2 240	1 300	1 770	2 600
1.1	Средний разряд работы		3,7	4,1	3,2	4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	челч	149	285	164	235	331
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-009	Краны мостовые электрические,	машч		236			
	грузоподъемность 32 т						
91.05.04-010	Краны мостовые электрические,	машч			115		
	грузоподъемность 50 т						
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч	100				282
	грузоподъемность 100 т						
91.05.04-016	Краны мостовые электрические,	машч				186	
	грузоподъемность 250 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 10 т						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 M^3/M ин						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
	ШАОН диаметром 15 мм						
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
	марки: БЭ толщиной 0,5 мм						
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки:	T	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм						
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм						
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	технический, сорт I	_					
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	M^3	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КΓ	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
	техническая						ļ

Код ресурса	Наимонования опомонта затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
1 21	Наименование элемента затрат	ЕД. ИЗМ.	012-06	012-07	012-08	012-09	012-10
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КΓ	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
01.7.02.09-0001 01.7.05.09-0002	Шпагат бумажный Текстолит листовой марки: А, толщиной от	T	0,00012	0,00012 0,76	0,00012	0,00012	0,00012 0,76
01.7.03.09-0002	1,2 до 2 мм	КΓ	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	ΚΓ	0,06	0.06	0.06	0.06	0,06
0111100100 00.12	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,	1.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КГ	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
01.7.11.07-0246	диаметром. 2 мм Электроды: ЭА-395	ΚΓ	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром	T T	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
01.7.13.02-0004	резьбы: 12 (14) мм	1	0,04370	0,04370	0,04370	0,04370	0,04370
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой:	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	1,6х50 мм		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,	.,	.,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	зернистостью 40-25						
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая	ΚΓ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	прессованная)						
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения	КΓ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
01.7.20.02-0001	диаметром: от 6,0 до 8,0 мм Войлок строительный	T.	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.7.20.02-0001	Брезент — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	т м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
01.7.20.08-0021	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	1 437,5	1 437,5	1 437,5	1 437,5	1 437,5
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
	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						
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	твердые, немерной длины, нормальной						
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
10.3.02.01-0002	мм Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	Т	0.00072	0.00072	0.00072	0,00072	0.00072
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00072	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
10.0.02.00	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	•	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						
	6,5 м						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	M^3	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
12 1 02 06 0022	III copta	2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
12.1.02.06-0033 14.1.01.01-0001	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0 Клей казеиновый	M ²	1,9 0,0001	1,9 0,0001	1,9 0,0001	1,9 0,0001	1,9 0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00213	0,00213	0,00213	0,00213	0,00213
	мумия, сурик железный	•	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
	oxpa						
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	цинковые: МА-011-2Н						
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012 14.5.06.02-0002	Олифа комбинированная, марки: К-3 Паста ГОИ	T	0,00257 0,04	0,00257 0,04	0,00257 0,04	0,00257 0,04	0,00257 0,04
14.5.09.01-0003	наста г Ои Ацетон технический, сорт высший	КГ Т	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
	медными жилами в резиновой оболочке	1000 191	5,30 120	0,00120	0,00120	0,00120	0,00120
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм^2						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
							

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 012-11	14-02- 012-12	14-02- 012-13	14-02- 012-14	14-02- 012-15
1	Затраты труда рабочих	челч	2 480	2 120	1 420	1 300	1 650
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,3	4,1	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	320	289	191	174	226
3 91.05.04-010	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические,	машч	271				
91.05.04-012	грузоподъемность 50 т Краны мостовые электрические,	машч		240	142	125	177
91.05.05-014	грузоподъемность 100 т Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	8	8	8	8	8
91.17.04-233	Грузоподъемность то т Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	машч	41	41	41	41	41
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	Т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм	Т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	Т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	ΚΓ	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	Т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КΓ	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.05.09-0002	Текстолит листовой марки: А, толщиной от 1,2 до 2 мм	КГ	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, голщиной от 0,14 до 0,19 мм	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	ΚΓ	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001 01.7.11.04-0071	Кокс молотый Проволока сварочная легированная	T T	0,0002 0,0019	0,0002 0,0019	0,0002 0,0019	0,0002 0,0019	0,0002 0,0019
01.7.11.07-0246	диаметром: 2 мм Электроды: ЭА-395	КГ	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
01.7.11.07-0246	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	T	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КГ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.7.20.08-0021	Брезент	\mathbf{M}^2	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КΓ	1 437,5	1 437,5	1 437,5	1 437,5	1 437,5

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 012-11	14-02- 012-12	14-02- 012-13	14-02- 012-14	14-02- 012-15
08.2.02.10-0041	T TV	10 м					
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия	10 M	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
	из проволок марки В, маркировочная группа						
	1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм						
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 0,4 мм	Т	0.00031	0.00031	0,00031	0.00031	0.00031
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
10.2.02.00-0010	голосы латунные марки лоз холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной	Т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	гочности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
10.3.02.01-0002	MM		0,00072	0.00072	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	Т	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
11.1.02.04-0031	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-	M	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	6,5 м						
11.1.03.05-0085	о, э м Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	M^3	0.22	0.22	0,22	0,22	0.22
11.1.03.03-0083	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,	M	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	о,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и оолее, III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	г уосроид наплавляемый. г м-420-1,0 Клей казеиновый	M T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00213	0,00213	0,00213	0,00213	0,00213
14.4.02.04-0141	мумия, сурик железный	I	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
14.4.02.04-0143	охра	1	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
14.4.02.04-0165	олра Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
14.4.02.04-0103	шинковые: МА-011-2Н	1	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0.00627	0,00133	0,00133	0,00133	0,00133
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00027	0,00027	0,00027	0,00027	0,00027
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	KΓ	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	KI T	0.00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1 1000 м	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
21.1.03.01-0016	медными жилами в резиновой оболочке	1000 M	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	марки. Кг, с числом жил - г и сечением 30 мм - Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
41.1.03.04-0000	каосль силовои АСБ	M	19,93	19,93	19,93	19,93	19,93

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
	•		012-16	012-17	012-18	012-19	012-20
1	Затраты труда рабочих	челч	2 480	1 770	1 770	819	1 420
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,2	3,8	3,6	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	314	238	243	104	192
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-006	Краны мостовые электрические,	машч	265				
	грузоподъемность 10 т						
91.05.04-011	Краны мостовые электрические,	машч		189			
	грузоподъемность 80 т						
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч			194	55	143
	грузоподъемность 100 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 10 т						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 M^3/M ин						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	Т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
01.1.01.07 0027	ШАОН диаметром 15 мм	1	0,00070	0,00070	0,00070	0,00070	0,00070
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
01.1.02.02-0023	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	1	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
01.1.02.02-0023	марки: БЭ толщиной 0,5 мм	1	0,00473	0,00473	0,00473	0,00473	0,00473
01.1.02.04-0012	марки. В Этолщиной 0,3 мм Картон асбестовый общего назначения марки:	Т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
01.1.02.04-0012	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	1	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
01.1.02.05-0122	·	_	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01 2 01 07 0000	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	технический, сорт I			[[

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 012-16	14-02- 012-17	14-02- 012-18	14-02- 012-19	14-02- 012-20
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
01.3.02.03-0001	Ацетилен газоооразный технический Кислород технический: газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
01.3.02.08-0001	Пропан-бутан, смесь техническая		14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0022	Пропан-оутан, смесь техническая Нашатырь (аммоний хлористый)	КΓ	0,00015	0.00015	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001		T	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
	Бура	T					
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
01.7.02.04.0017	техническая		0.00104	0.00104	0.00104	0.00104	0.00104
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.05.09-0002	Гекстолит листовой марки: А, толщиной от 1,2 до 2 мм	КΓ	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КΓ	0,08	0,08	0,08	0.08	0,08
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная		0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071		T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
01.7.11.07.0046	диаметром: 2 мм		16.62	16.60	16.60	16.60	16.60
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КΓ	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром	T	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
01.7.15.06-0121	резьбы: 12 (14) мм Гвозди строительные с плоской головкой:	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.7.17.11-0011	1,6х50 мм	M^2	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25
	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ⁻	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	ΚΓ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения	ΚΓ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	диаметром: от 6,0 до 8,0 мм		, , , ,	, , , ,	,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	Т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.7.20.08-0021	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КΓ	1 437,5	1 437,5	1 437,5	1 437,5	1 437,5
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
00.2.02.10-0041	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия	10 M	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
	из проволок марки В, маркировочная группа						
	1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм						
08.3.03.04-0012			0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T					
10.2.02.06-0016		T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	твердые, немерной длины, нормальной						
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
10.2.02.01.0002	MM		0.00070	0.00050	0.00050	0.00070	0.00070
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	2					
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						
	6,5 м						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	м ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
	III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	мумия, сурик железный						
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
	oxpa			ĺ	ĺ	ĺ	ĺ
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	цинковые: МА-011-2Н		,	,	,	,	,
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00199	0,0009	0,0009	0,00199	0,0009
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00133	0,00127	0,00127	0,00133	0,00133
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00027
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237
1 7.5.00.02-0002	µ10010 1 O11	l Ki	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Vод росирос	Цанионаранна а помонта ратрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	012-16	012-17	012-18	012-19	012-20
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428
	медными жилами в резиновой оболочке						
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 012-21	14-02- 012-22
1	Затраты труда рабочих	челч	3 070	1 420
1.1	Средний разряд работы		4,2	3,9
2	Затраты труда машинистов	челч	404	182
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.04-006	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	машч	355	
91.05.04-012	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 100 т	машч		133
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	8	8
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением	машч	41	41
	до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м^3 /мин			
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	T	0,00076	0,00076
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	T	0,00124	0,00124
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм	T	0,00475	0,00475
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	T	0,00043	0,00043
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14	T	0,00095	0,00095
	MM			
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00006	0,00006
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	34,8	34,8
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00011	0,00011
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00057	0,00057
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,11	0,11
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012
01.7.05.09-0002	Текстолит листовой марки: А, толщиной от 1,2 до 2 мм	КГ	0,76	0,76
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	КГ	0,06	0,06
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм			·
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной 2	КГ	0,08	0,08
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0019	0,0019
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	16,62	16,62
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	T	0,04376	0,04376
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6х50 мм	T	0,00095	0,00095
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	\mathbf{M}^2	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,15	0,15
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	2,3	2,3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КГ	0,004	0,004
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019
01.7.20.08-0021	Брезент	M^2	1,62	1,62
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	1 437,5	1 437,5
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,28	4,28
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки B,			
	маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм			
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,00031	0,00031
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины,	T	0,0001	0,0001
	нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм			
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00072	0,00072
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	T	0,00006	0,00006
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24	\mathbf{M}^3	0,11	0,11
	см, длиной 3-6,5 м			
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44	\mathbf{M}^3	0,22	0,22
	мм и более, III сорта			
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	M^2	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-
код ресурса	паименование элемента заграт	Ед. изм.	012-21	012-22
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	T	0,00019	0,00019
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	T	0,00082	0,00082
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	T	0,00007	0,00007
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	ΚΓ	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой	1000 м	0,00428	0,00428
	оболочке марки: К Γ , с числом жил - 1 и сечением 50 мм 2			
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95

Раздел 3. УЗЛЫ ЦЕХОВ ПОКРЫТИЙ ЛИСТОВ

Таблица ГЭСНм 14-02-020 Узлы цехов покрытий листов

Измеритель:	100 т
14-02-020-01	Ванна охлаждения оправок
14-02-020-02	Весы платформенные; захлестыватель
14-02-020-03	Машина алюминирования
14-02-020-04	Машина листоправильная
14-02-020-05	Машина обвязки рулонов
14-02-020-06	Машина правки полос
14-02-020-07	Машина промасливающая
14-02-020-08	Моталка
14-02-020-09	Ножницы гильотинные
14-02-020-10	Ножницы дисковые
14-02-020-11	Ножницы летучие
14-02-020-12	Разматыватель
14-02-020-13	Ролик подающий
14-02-020-14	Ролик прижимной
14-02-020-15	Ролик тянущий
14-02-020-16	Ролик обводной
14-02-020-17	Ролик центрирующий
14-02-020-18	Стол роликовый
14-02-020-19	Тележка передаточная
14-02-020-20	Устройство выравнивающее
14-02-020-21	Устройство загрузочное
14-02-020-22	Устройство задающее
14-02-020-23	Устройство петлевое
14-02-020-24	Устройство уборочное, центрователь

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 020-01	14-02- 020-02	14-02- 020-03	14-02- 020-04	14-02- 020-05
1	Затраты труда рабочих	челч	1 180	3 330	1 530	2 120	2 950
1.1	Средний разряд работы		2,8	4,2	4,2	3,8	4,1
2	Затраты труда машинистов	челч	212	437	207	293	386
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-005	Краны мостовые электрические,	машч					337
	грузоподъемность 5 т						
91.05.04-007	Краны мостовые электрические,	машч		388			
	грузоподъемность 16 т						
91.05.04-010	Краны мостовые электрические,	машч				244	
	грузоподъемность 50 т						
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч	163		158		
	грузоподъемность 100 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 10 т						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
	ШАОН диаметром 15 мм						
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	020-01	020-02	020-03	020-04	020-05
01.1.02.02 0023	марки: БЭ толщиной 0,5 мм	1	0,000			0,000	
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки:	T	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
01.1.02.05-0122	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм Набивки сквозного плетения сухие	Т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01.1.02.03-0122	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм	1	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	технический, сорт I	2					
01.3.02.03-0001 01.3.02.08-0001	Ацетилен газообразный технический Кислород технический: газообразный	$\frac{\mathbf{M}^3}{\mathbf{M}^3}$	44 57,6	44 57,6	44 57,6	44 57,6	44 57,6
01.3.02.08-0001	Пропан-бутан, смесь техническая	M° KΓ	18	18	18	18	18
01.3.05.03-0022	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	Т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
	техническая						
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,	КГ	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КГ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная	T	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
01.7.11.07.0046	диаметром: 2 мм	***	21	21	21	21	21
01.7.11.07-0246 01.7.15.02-0084	Электроды: ЭА-395 Болты с шестигранной головкой диаметром	ΚΓ Τ	21 0,06564	21 0,06564	21 0,06564	21 0,06564	0,06564
01.7.13.02-0004	резьбы: 12 (14) мм	1	0,00304	0,00304	0,00304	0,00304	0,00304
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой:	Т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
	1,6х50 мм		ĺ	,	,	,	,
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	Т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01 7 10 04 0001	зернистостью 40-25		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая	КГ	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
01.7.19.09-0002	прессованная) Рукав: брезентовый	M	3	3	3	3	3
01.7.19.07-0002	Шнуры резиновые круглого сечения	KΓ	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
011111111111111111111111111111111111111	диаметром: от 6,0 до 8,0 мм		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	Т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
01.7.20.08-0021	Брезент	\mathbf{M}^2	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа						
	1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм						
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	Т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
	твердые, немерной длины, нормальной			ĺ	Í		,
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
	MM				0.00004		
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
11.1.02.07-0031	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-	191	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	6,5 м						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	\mathbf{M}^3	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
	III сорта	2					
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная Краски масляные земляные марки: MA-0115	T T	0,00271 0,00024	0,00271 0,00024	0,00271 0,00024	0,00271 0,00024	0,00271 0,00024
	ихраски масляные земляные марки. IVIA-U113	1	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
14.4.02.04-0141							
14.4.02.04-0141	мумия, сурик железный Краски масляные земляные марки: МА-0115	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
код ресурса	паименование элемента затрат	ъд. изм.	020-01	020-02	020-03	020-04	020-05
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
	цинковые: МА-011-2Н						
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054
	медными жилами в резиновой оболочке						
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм^2						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2

10		F.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	020-06	020-07	020-08	020-09	020-10
1	Затраты труда рабочих	челч	1 180	2 360	2 360	2 120	1 890
1.1	Средний разряд работы		3,8	4,3	4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	157	311	311	293	260
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-005	Краны мостовые электрические,	машч		262		244	
	грузоподъемность 5 т	,					
91.05.04-007	Краны мостовые электрические,	машч					211
	грузоподъемность 16 т						
91.05.04-010	Краны мостовые электрические,	машч	108				
	грузоподъемность 50 т						
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч			262		
	грузоподъемность 100 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 10 т						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
	ШАОН диаметром 15 мм						
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
	марки: БЭ толщиной 0,5 мм						
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки:	T	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм		0.0040	0.004.	0.004.	0.004.	0.004.5
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01 2 01 07 0000	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм		0.00007	0.00007	0.00007	0.00007	0.00007
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
01 2 02 02 0001	технический, сорт I Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	44	4.4	44	44	44
01.3.02.03-0001 01.3.02.08-0001	Ацетилен газоооразный технический Кислород технический: газообразный	м ³	57,6	44 57,6	57,6	57,6	57,6
01.3.02.09-0001	Пропан-бутан, смесь техническая		18	18	18	18	18
01.3.05.03-0022	пропан-оутан, смесь техническая Нашатырь (аммоний хлористый)	К Г Т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.3.05.07-0001	Гіашатырь (аммонии хлористыи) Бура	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.3.05.17-0001	Бура Канифоль сосновая	T	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
01.3.03.23-0171	техническая	1	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00132	0,00132	0.00132	0,00132	0.00132
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	КГ	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
01.7.00.00 00.12	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,		0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КГ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	Т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная	T	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
	диаметром: 2 мм	-	.,	-,	.,	.,	.,
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	ΚΓ	21	21	21	21	21

16	11.	г .	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	020-06	020-07	020-08	020-09	020-10
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	Т	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	3	3	3	3	3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КГ	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
01.7.20.08-0021	Брезент	\mathbf{M}^2	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КΓ	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия	10 м	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм						
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0	Т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
10.2.02.01.0002	MM	m	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
10.3.02.01-0002 10.3.02.03-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00091 0,00007	0,00091 0,00007	0,00091 0,00007	0,00091 0,00007	0,00091 0,00007
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-	\mathbf{M}^3	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
11.1.03.05-0085	6,5 м Доски необрезные хвойных пород длиной: 4- 6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,	\mathbf{M}^3	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: MA-0115 мумия, сурик железный	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: MA-0115 охра	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: MA-011-2H	Т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке	1000 м	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054
	марки: К Γ , с числом жил - 1 и сечением 50 мм 2						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
код ресурса	панменование элемента заграт	ъд. изм.	020-11	020-12	020-13	020-14	020-15
1	Затраты труда рабочих	челч	2 950	1 770	1 890	2 360	1 770
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,3	4,2	4,3	4,0
2	Затраты труда машинистов	челч	386	243	169	311	235
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-006	Краны мостовые электрические,	машч				262	
	грузоподъемность 10 т						
91.05.04-009	Краны мостовые электрические,	машч			120		
	грузоподъемность 32 т						
91.05.04-010	Краны мостовые электрические,	машч	337				
	грузоподъемность 50 т						
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч		194			186
	грузоподъемность 100 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 10 т						

91.17.04-233	I	Ед. изм.	020-11	020-12	020-13	020-14	020-15
71.17.04 233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	машч	41	41	41	41	41
4 01.1.01.09-0029	МАТЕРИАЛЫ Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	Т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	T	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
01.1.02.02-0025	марки. БЭ толщиной 0,4-0,3 мм Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм	T	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
01.1.02.04-0012	марки. В Э толщиной 0,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толшиной 4 и 6 мм	T	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01.3.01.07-0008	спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	44	44	44	44	44
	Кислород технический: газообразный	м ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
01.3.02.08-0001	Пропан-бутан, смесь техническая						18
		КΓ	18	18	18	18	
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	Бура	T	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
	Канифоль сосновая	T	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) гехническая	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	ΚΓ	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, голщиной от 0,14 до 0,19 мм	КГ	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.7.07.29-0101	Очес льняной	ΚΓ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	ΚΓ	21	21	21	21	21
	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	T	0,06564		0,06564		0,06564
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	T	0.00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	3	3	3	3	3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КГ	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
01.7.20.02-0001	Брезент	\mathbf{M}^2	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
01.7.20.08-0021	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
	Подкладки металлические	КΓ	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
00.2.02.10-0041	бх37(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	1U M	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
10.2.02.01.0002	MM		0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	T T	0,00091 0,00007	0,00091 0,00007	0,00091 0,00007	0,00091 0,00007	0,00091 0,00007

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
код ресурса	паименование элемента затрат		020-11	020-12	020-13	020-14	020-15
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						
	6,5 м						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	\mathbf{M}^3	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
	III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	M^2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
	мумия, сурик железный						
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	oxpa						
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
	цинковые: МА-011-2Н						
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054
	медными жилами в резиновой оболочке						
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм^2						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2

			14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	020-16	020-17	020-18	020-19	020-20
1	Затраты труда рабочих	челч	2 010	2 240	2 360	936	2 360
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,1	3,6	4,1
2	Затраты труда машинистов	челч	277	294	302	120	301
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-005	Краны мостовые электрические,	машч			253		
	грузоподъемность 5 т						
91.05.04-007	Краны мостовые электрические,	машч		245			252
	грузоподъемность 16 т						
91.05.04-010	Краны мостовые электрические,	машч	228				
	грузоподъемность 50 т						
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч				71	
	грузоподъемность 100 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 10 т						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ат) , производительность до 5 м 3 /мин						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
	ШАОН диаметром 15 мм						
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
	марки: БЭ толщиной 0,5 мм						
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки:	T	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм						
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм						
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	технический, сорт I						
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M^3	44	44	44	44	44
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	ΚΓ	18	18	18	18	18
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
	техническая						
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	ΚΓ	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 020-16	14-02- 020-17	14-02- 020-18	14-02- 020-19	14-02- 020-20
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	Т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	КГ	0,007	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010
01.7.00.05 0012	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,	Ki	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.7.07.29-0101	Очес льняной ^	ΚΓ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная	T	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
	диаметром: 2 мм						
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	21	21	21	21	21
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром	T	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
	резьбы: 12 (14) мм						
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой:	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
	1,6х50 мм						
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с	\mathbf{M}^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.10.04.0021	зернистостью 40-25		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая	КГ	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
01.7.10.00.0002	прессованная)		2	2	2	2	2
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	3 0,005	3 0,005	3 0,005	3 0,005	3 0,005
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КΓ	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
01.7.20.02-0001	диаметром. от 6,0 до 8,0 мм Войлок строительный	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
01.7.20.02-0001	Брезент	т м ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
01.7.20.08-0021	Веревка техническая из пенькового волокна	M T	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
00.2.02.10 00+1	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия	10 M	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
	из проволок марки В, маркировочная группа						
	1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм						
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	Т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	Т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
	твердые, немерной длины, нормальной			,	,	,	,
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
	MM						
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30						
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						
	6,5 м						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	\mathbf{M}^3	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
12 1 02 06 0022	III сорта	2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
14.1.01.01-0001 14.2.02.03-0001	Клей казеиновый	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011 0,00271	0,00011
	Краска огнезащитная	T	0,00271	0,00271	0,00271		0,00271
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
14.4.02.04-0143	мумия, сурик железный Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
14.4.02.04-0143		T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
14.4.02.04-0165	охра Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
14.4.02.04-0103	цинковые: МА-011-2Н	1	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00052	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00232	0,00232	0,00232	0,00232	0,00232
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КГ	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054
	медными жилами в резиновой оболочке	3 112	.,	.,	.,	.,	.,
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²]	
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
	•					•	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 020-21	14-02- 020-22	14-02- 020-23	14-02- 020-24
1	Затраты труда рабочих	челч	1 420	2 480	1 530	1 650
1.1	Средний разряд работы		3,9	4,3	3,9	4,3
3	Затраты труда машинистов	челч	183	327	201	226
91.05.04-007	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			278		
91.05.04-007	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 16 т Краны мостовые электрические, грузоподъемность 100 т	машч машч	134	2/8	152	177
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч машч	8	8	8	8
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного	машч машч	31	31	31	31
71.17.04 233	тока)	wan. 1	31	31	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	машч	41	41	41	41
	сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат),					
	производительность до 5 м ³ /мин					
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
	диаметром 15 мм					
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ	T	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
01.1.02.02.0025	толщиной 0,4-0,5 мм		0.006	0.006	0.006	0.006
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ	T	0,006	0,006	0,006	0,006
01.1.02.04-0012	толщиной 0,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1		0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
01.1.02.04-0012	картон асоестовый оощего назначения марки. к АОП-1 голщиной 4 и 6 мм	T	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки:	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01.1.02.03 0122	АС, диаметром 6-14 мм	1	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0.00007	0.00007	0,00007	0,00007
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	44	44	44	44
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	57,6	57,6	57,6	57,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	ΚΓ	18	18	18	18
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
	техническая		0.004.00			
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,14	0,14 0,00016	0,14 0,00016	0,14 0,00016
01.7.02.09-0001 01.7.06.05-0042	Шпагат бумажный Лента липкая изоляционная на поликасиновом	Т К Г	0,00016 0,07	0,00016	0,00016	0,00016
01.7.00.03-0042	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной	KI	0,07	0,07	0,07	0,07
	от 0,14 до 0,19 мм					
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ.	2,4	2,4	2,4	2,4
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КΓ	0,1	0,1	0,1	0,1
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,002	0,002	0,002	0,002
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КΓ	21	21	21	21
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12	T	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
01.7.15.06.0121	(14) MM		0.0012	0.0012	0.0012	0.0012
01.7.15.06-0121 01.7.15.14-0164	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм Шурупы с полукруглой головкой: 3,5x35 мм	T	0,0012	0,0012 0,00096	0,0012 0,00096	0,0012 0,00096
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-	$\frac{T}{M^2}$	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.17.11-0011	25	IVI	1,33	7,33	1,33	1,33
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая	ΚΓ	0,19	0,19	0,19	0,19
01.7.17.01 0051	прессованная)	KI	0,17	0,15	0,15	0,17
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	3	3	3	3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0	ΚΓ	0,005	0,005	0,005	0,005
	до 8,0 мм		,	,	,	,
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
01.7.20.08-0021	Брезент	\mathbf{M}^2	2,04	2,04	2,04	2,04
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КΓ	1 800	1 800	1 800	1 800
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	0,34	0,34	0,34	0,34
	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из					
	проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и					
09 2 02 04 0012	менее, диаметром: 6,4 мм		0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
08.3.03.04-0012 10.2.02.06-0016	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые,	T T	0,0004 0,00012	0,0004 0,00012	0,0004 0,00012	0,0004 0,00012
10.2.02.00-0010	немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-	1	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
	100 мм, толщиной 3,0 мм					
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
10.5.02.01-0002	расситы оповинные и свинцовые марки. воз	1	1 0,00071	0,00071	0,00071	0,00071

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
код ресурса	тинженование элемента заграт	ъд. изм.	020-21	020-22	020-23	020-24
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	марки: ПОС30					
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,14	0,14	0,14	0,14
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м					
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все	\mathbf{M}^3	0,16	0,16	0,16	0,16
	ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта					
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	2,4	2,4	2,4	2,4
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия,	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
	сурик железный					
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые:	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
	MA-011-2H					
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими медными	1000 м	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054
	жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил -					
	1 и сечением 50 мм ²					
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2	25,2	25,2

Раздел 4. УЗЛЫ ТРУБОПРОКАТНЫХ И ТРУБОСВАРОЧНЫХ ЦЕХОВ

Таблица ГЭСНм 14-02-030 Узлы агрегатов, станов и цехов по производству труб

Измеритель:	100 т
14-02-030-01	Агрегат закалочный
14-02-030-02	Ванна
14-02-030-03	Весы
14-02-030-04	Выбрасыватель
14-02-030-05	Клеймитель
14-02-030-06	Клеть рабочая
14-02-030-07	Клеть шестеренная
14-02-030-08	Механизм уборки обрезков
14-02-030-09	Машина правильная
14-02-030-10	Машина промасливающая
14-02-030-11	Ножницы холодной и горячей резки
14-02-030-12	Пила холодной и горячей резки; пресс
14-02-030-13	Рольганг рабочий
14-02-030-14	Стан индукционный
14-02-030-15	Стан калибровочный
14-02-030-16	Стан обкатной
14-02-030-17	Стан прошивной
14-02-030-18	Стан холодной прокатки, стол
14-02-030-19	Транспортер
14-02-030-20	Упор опускающийся
14-02-030-21	Упор передвижной
14-02-030-22	Упор стационарный
14-02-030-23	Устройство задающее
14-02-030-24	Устройство закалочное
14-02-030-25	Устройство передаточное
14-02-030-26	Устройство сбива окалины
14-02-030-27	Холодильник

IC	Наименование элемента затрат	г	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
Код ресурса	наименование элемента затрат	Ед. изм.	030-01	030-02	030-03	030-04	030-05
1	Затраты труда рабочих	челч	3 210	1 180	3 810	1 420	2 710
1.1	Средний разряд работы		4,3	3,0	4,1	3,8	4,2
2	Затраты труда машинистов	челч	423	194	498	191	356
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-010	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 50 т	машч			449		
91.05.04-011	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 80 т	машч	374	145		142	307
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	8	8	8	8	8

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 030-01	14-02- 030-02	14-02- 030-03	14-02- 030-04	14-02- 030-05
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	машч	41	41	41	41	41
4 01.1.01.09-0029	МАТЕРИАЛЫ Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	Т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм	Т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	T	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
01.3.02.03-0001	Кислород технический: газообразный	м м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	Т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	Т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	Т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КГ	0.08	0,08	0,08	0,08	0.08
	Мел природный молотый		,				
01.7.08.04-0003		T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	Т	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с вернистостью 40-25	м ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КГ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
01.7.20.02.0001			0.00010	0.00010	0.00010	0.00010	0,00019
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T 2	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	
01.7.20.08-0021	Брезент	\mathbf{M}^2	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	1 438	1 438	1 438	1 438	1 438
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
08.3.03.04-0012 10.2.02.06-0016	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	T T	0,00031 0,0001	0,00031 0,0001	0,00031 0,0001	0,00031 0,0001	0,00031 0,0001
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0.00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.01-0002	Припои оловянно-свинцовые марки. Воз	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
		2	030-01	030-02	030-03	030-04	030-05
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M^3	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						
	6,5 м	2					
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	M^3	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
	III сорта	_					
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	M^2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	мумия, сурик железный						
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
	oxpa						
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	цинковые: МА-011-2Н		,	,		,	
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0.00199
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	Т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428
	медными жилами в резиновой оболочке		.,	.,	.,	.,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	М	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
21.1.03.04 0000	radella elistobell field	171	17,75	17,75	17,75	17,75	17,73

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
	^		030-06	030-07	030-08	030-09	030-10
1	Затраты труда рабочих	челч	1 300	936	1 300	472	2 240
1.1	Средний разряд работы		3,9	4,4	3,3	3,5	4,1
2	Затраты труда машинистов	челч	170	130	166	168	285
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-011	Краны мостовые электрические,	машч	121	81	117	119	236
	грузоподъемность 80 т			_	_	_	
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 10 т						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
	ШАОН диаметром 15 мм						
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
	марки: БЭ толщиной 0,5 мм						
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки:	T	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм						
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм						
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	технический, сорт I						
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	ΚΓ	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
	техническая						
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	ΚΓ	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	ΚΓ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,		,				
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	Т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005

			14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	030-06	030-07	030-08	030-09	030-10
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КΓ	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
	диаметром: 2 мм						
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КΓ	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром	T	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797
	резьбы: 12 (14) мм						
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01 7 10 04 0021	зернистостью 40-25	***	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КΓ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
01.7.19.09-0002	прессованная) Рукав: брезентовый	M	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения	КГ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
01.7.17.17-0033	диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	KI	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	Т	0.00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.7.20.08-0021	Брезент	\mathbf{M}^2	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	ΚΓ	1 438	1 438	1 438	1 438	1 438
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
	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						
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	твердые, немерной длины, нормальной						
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
10.3.02.01-0002	MM	_	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83 Припои оловянно-свинцовые	T T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
10.5.02.05-0002	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	1	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
11.1.02.01 0031	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-	141	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	6,5 м						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	\mathbf{M}^3	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
	III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	мумия, сурик железный						
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
14 4 00 04 0165	oxpa		0.00007	0.00007	0.00007	0.00007	0.00007
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
14402020016	цинковые: МА-011-2Н		0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102 14.4.04.08-0003	Лак БТ-577 Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00199	0,00199 0,00627	0,00199	0,00199	0,00199 0,00627
14.5.05.01-0012	Эмаль ПФ-115 серая Олифа комбинированная, марки: K-3	T T	0,00627	0,00627	0,00627 0,00257	0,00627 0,00257	0,00627
14.5.06.02-0002	Олифа комоинированная, марки. к-3 Паста ГОИ	I КГ	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237
14.5.09.01-0003	Паста I ОИ Ацетон технический, сорт высший	T T	0,00152	0,04	0,04	0,04	0,004
21.1.05.01-0018	Ацетон техническии, сорт высшии Кабели силовые переносные с гибкими	т 1000 м	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
21.1.03.01-0010	медными жилами в резиновой оболочке	1000 M	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428	0,00426
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	марки. Кт., с числом жил - 1 и сечением 30 мм Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
		172			1 -7,75		-7,75
			14.00	14.00	14.02		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	En word	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
код ресурса	паименование элемента затрат	Ед. изм.	030-11	030-12	030-13	030-14	030-15
1	Затраты труда рабочих	челч	1 650	1 300	2 010	1 180	1 180
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,3	4,0	3,7	4,2
2	Затраты труда машинистов	челч	218	175	264	149	157
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-011	Краны мостовые электрические,	машч	169	126	215	100	108
	грузоподъемность 80 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 10 т						

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 030-11	14-02- 030-12	14-02- 030-13	14-02- 030-14	14-02- 030-15
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	машч	41	41	41	41	41
4 01.1.01.09-0029	МАТЕРИАЛЫ Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	Т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм	Т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
01.1.02.04-0012	марки: ВЭ толщиной 6,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толшиной 4 и 6 мм	Т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
01.3.02.03-0001	Кислород технический: газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
01.3.02.08-0001	Пропан-бутан, смесь техническая				14,3		14,3
		КГ	14,3	14,3		14,3	
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	Т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КГ	0,08	0.08	0.08	0.08	0,08
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	Т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0.0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0002	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром	T		0,05797		0,05797	
01.7.15.06-0121	резьбы: 12 (14) мм Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	ΚΓ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КГ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.7.20.02-0001	Брезент	и м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
01.7.20.08-0021	Веревка техническая из пенькового волокна		0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
		T					
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	1 438	1 438	1 438	1 438	1 438
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
08.3.03.04-0012 10.2.02.06-0016	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0	T T	0,00031 0,0001	0,00031 0,0001	0,00031 0,0001	0,00031 0,0001	0,00031 0,0001
10.3.02.01-0002	мм Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
1 71			030-11	030-12	030-13	030-14	030-15
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M^3	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						
	6,5 м						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	\mathbf{M}^3	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
	III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	мумия, сурик железный						
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
	oxpa						
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	цинковые: МА-011-2Н						
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428
	медными жилами в резиновой оболочке						
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 030-16	14-02- 030-17	14-02- 030-18	14-02- 030-19	14-02- 030-20
1	Затраты труда рабочих	челч	1 180	1 180	1 180	2 010	1 890
1.1	Средний разряд работы	4014	4,2	3,9	3,9	3,9	3,1
2	Затраты труда машинистов	челч	158	151	155	261	251
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	4014	136	131	133	201	231
91.05.04-011	Краны мостовые электрические,	машч	109	102	106	212	202
71.03.04-011	грузоподъемность 80 т	машч	109	102	100	212	202
91.05.05-014	Грузоподъемность оо т Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
71.03.03-014	грузоподъемность 10 т	Mam4	0	0	0	0	0
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
71.17.04-233	(постоянного тока)	Mam4	31	31	31	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
71.16.01-007	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа	машч	41	41	41	41	41
	(7 ат) , производительность до 5 м 3 /мин						
4	МАТЕРИАЛЫ		1				
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
71.1.01.07-0027	ШАОН диаметром 15 мм	1	0,00070	0,00070	0,00070	0,00070	0,00070
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
71.1.02.02-0023	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	1	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
71.1.02.02-0023	марки: БЭ толщиной 0,5 мм	1	0,00473	0,00473	0,00473	0,00473	0,00473
01.1.02.04-0012	марки: В толщиной о, 3 мм Картон асбестовый общего назначения марки:	T	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
71.1.02.04-0012	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	1	0,000+3	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
71.1.02.03-0122	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм	1	0,00073	0,00073	0,00073	0,00073	0,00073
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
71.3.01.07-0000	технический, сорт I	1	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КΓ	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
71.01.00.120 017.1	техническая	•	0,0000.	0,0000.	0,0000.	0,00007	0,0000,
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	Т	0.00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
71.7.00.03 0042	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,	KI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	т.	0.00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
	•	, ,	030-16	030-17	030-18	030-19	030-20
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КГ	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый Кокс молотый	T	0,0013	0,0013 0,0002	0,0013 0,0002	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001		T	0,0002 0,0019	0,0002	0,0002	0,0002 0,0019	0,0002 0,0019
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром	T	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797
01.7.13.02-0004	резьбы: 12 (14) мм	1	0,03777	0,03777	0,03777	0,03777	0,03777
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	Т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с	\mathbf{M}^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	зернистостью 40-25		ĺ	,	,	ĺ	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения	ΚΓ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	диаметром: от 6,0 до 8,0 мм		·	·		·	
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.7.20.08-0021	Брезент	M^2	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	1 438	1 438	1 438	1 438	1 438
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
	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						
08.3.03.04-0012		_	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
10.2.02.06-0016	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
10.2.02.00-0010	твердые, немерной длины, нормальной	1	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
	MM						
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	Т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30		ĺ	,	,		
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						
	6,5 м						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	M ³	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
	III сорта	2					
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
14.4.02.04-0143	мумия, сурик железный Краски масляные земляные марки: MA-0115	Т	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
14.4.02.04-0143		1	0,00036	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
14.4.02.04-0165	охра Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0.00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
14.4.02.04-0103	цинковые: МА-011-2Н	1	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0.00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КГ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	Т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428
	медными жилами в резиновой оболочке						
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм^2						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
		r	T	1	1	T	
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
под ресурси	тинменование элемента заграт	ъд. изм.	030-21	030-22	030-23	030-24	030-25
1	Затраты труда рабочих	челч	2 120	1 530	1 180	1 890	1 420
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,1	4,3	4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	челч	280	200	158	251	185
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-009	Краны мостовые электрические,	машч				202	
	грузоподъемность 32 т						
91.05.04-011	Краны мостовые электрические,	машч	231	151	109		136
	грузоподъемность 80 т						

			1	1	1	1	1
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 030-21	14-02- 030-22	14-02- 030-23	14-02- 030-24	14-02- 030-25
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	8	8	8	8	8
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа	машч	41	41	41	41	41
4	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	Т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
01.1.02.02-0025	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
01.1.02.04-0012	марки: БЭ толщиной 0,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки:	Т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
01.1.02.05-0122	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм Набивки сквозного плетения сухие	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
01.3.01.07-0008	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм Спирт этиловый ректификованный	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.3.02.03-0001	технический, сорт I Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	ΚΓ	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	Т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	ΚΓ	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	ΚΓ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	ΚΓ	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	ΚΓ	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром	T	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797
01.7.15.06-0121	резьбы: 12 (14) мм Гвозди строительные с плоской головкой:	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	1,6х50 мм						
01.7.15.14-0164 01.7.17.11-0011	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм Шкурка шлифовальная двухслойная с	$\frac{\mathrm{T}}{\mathrm{M}^2}$	0,00076 7,35	0,00076 7,35	0,00076 7,35	0,00076 7,35	0,00076 7,35
01.7.19.04-0031	зернистостью 40-25 Прокладки резиновые (пластина техническая	КГ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
01.7.10.00.0002	прессованная)		2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
01.7.19.09-0002 01.7.19.17-0035	Рукав: брезентовый Шнуры резиновые круглого сечения	М КГ	2,3 0,004	2,3 0,004	2,3 0,004	2,3 0,004	2,3 0,004
01.7.00.02.0001	диаметром: от 6,0 до 8,0 мм		0.00010	0.00010	0.00010	0.00010	0.00010
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.7.20.08-0021 01.7.20.08-0041	Брезент Веревка техническая из пенькового волокна	м ²	1,62 0,00285	1,62 0,00285	1,62 0,00285	1,62 0,00285	1,62 0,00285
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	Т К Г	1 438	1 438	1 438	1 438	1 438
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
	из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм						
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
10.2.02.00-0010	твердые, немерной длины, нормальной	1	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм						
10.3.02.01-0002	мм Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
10.3.02.01-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30			,		,	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
код ресурса	паименование элемента затрат	ъд. изм.	030-21	030-22	030-23	030-24	030-25
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						
	6,5 м						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	\mathbf{M}^3	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
	III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	M^2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	мумия, сурик железный						
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
	oxpa						
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	цинковые: МА-011-2Н						
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428	0,00428
	медными жилами в резиновой оболочке						
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм^2						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 030-26	14-02- 030-27
1	Затраты труда рабочих	челч	1 890	1 770
1.1	Средний разряд работы		3,9	4,2
2	Затраты труда машинистов	челч	260	242
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.04-011	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 80 т	машч	211	193
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	8	8
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением	машч	41	41
	до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин			
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	T	0,00076	0,00076
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	T	0,00124	0,00124
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм	T	0,00475	0,00475
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	T	0,00043	0,00043
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14	T	0,00095	0,00095
	MM			
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00006	0,00006
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	34,8	34,8
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	45,6	45,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	ΚΓ	14,3	14,3
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00011	0,00011
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00057	0,00057
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	ΚΓ	0,11	0,11
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	ΚΓ	0,06	0,06
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм			
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	ΚΓ	0,08	0,08
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0019	0,0019
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	ΚΓ	16,62	16,62
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	T	0,05797	0,05797
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6х50 мм	T	0,00095	0,00095
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	T	0,00076	0,00076
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	\mathbf{M}^2	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	ΚΓ	0,15	0,15
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	2,3	2,3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02- 030-27
01.7.19.17-0035	III		030-26	
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм Войлок строительный	КΓ	0,004 0.00019	0,004 0,00019
01.7.20.02-0001	*	T M ²	1.62	1.62
	Брезент		<i>y</i> -	, -
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	KΓ	1 438	1 438
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,28	4,28
	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		0.0004	0.00024
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,00031	0,00031
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины,	T	0,0001	0,0001
	нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм			
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00072	0,00072
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	T	0,00006	0,00006
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	M^3	0,11	0,11
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44	\mathbf{M}^3	0,12	0,12
	мм и более, III сорта		,	,
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	1,9	1,9
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	Т	0,00215	0,00215
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	Т	0,00019	0,00019
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра	т	0,00098	0,00098
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	Т	0,00007	0,00007
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	Т	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	т	0,00199	0,00199
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00627	0,00627
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00257	0.00257
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0.04	0.04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	т	0.00152	0.00152
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой	1000 м	0,00428	0,00428
	оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²	1000 111	5,00120	3,00120
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95

Таблица ГЭСНм 14-02-031 Узлы агрегатов, станов и цехов трубосварочных

Измеритель:	100 т
14-02-031-01	Весы
14-02-031-02	Выбрасыватель, гратосниматель, дозатор
14-02-031-03	Клеймитель
14-02-031-04	Конвейер
14-02-031-05	Машина листоправильная
14-02-031-06	Устройство охлаждающее
14-02-031-07	Петлеобразователь
14-02-031-08	Пила для резки труб
14-02-031-09	Пресс
14-02-031-10	Разматыватель рулонов
14-02-031-11	Ролик тянущий
14-02-031-12	Рольганг
14-02-031-13	Стан правильный валковый или редукционный
14-02-031-14	Стан формовочный или холодной калибровки
14-02-031-15	Стол
14-02-031-16	Тележка передаточная
14-02-031-17	Транспортер
14-02-031-18	Упор или устройство загрузочное
14-02-031-19	Холодильник
14-02-031-20	Шлеппер

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
код ресурси	танменование элемента затрат		031-01	031-02	031-03	031-04	031-05
1	Затраты труда рабочих	челч	3 690	1 770	2 830	1 300	1 060
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,0	3,8	3,9
2	Затраты труда машинистов	челч	493	243	362	166	143
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-009	Краны мостовые электрические,	машч	444	194	313	117	94
	грузоподъемность 32 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 10 т						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	031-01	031-02	031-03	031-04	031-05
71.16.01-007	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	машч	41	71	71	71	71
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	T	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	T	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм	T	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	T	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм	T	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
01.3.01.07-0008	спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M^3	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м ³	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая		15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
01.3.05.03-0022	пропан-оутан, смесь техническая Нашатырь (аммоний хлористый)	КΓ	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017
		T				0,00017	
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00013	0,00013	0,00013		0,00013
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00063	0,00063	0,00063	0,00063	0,00063
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КΓ	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КΓ	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КΓ	18,38	18,38	18,38	18,38	18,38
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	T	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм	T	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	T	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КΓ	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
01.7.20.02-0001	Брезент	M^2	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
01.7.20.08-0021	Веревка техническая из пенькового волокна	M T	0.00315	0,00315	0,00315	0,00315	0,00315
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	Т КГ	1 563	1 563	1 563	1 563	1 563
08.2.02.10-0041	подкладки металлические Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	кг 10 м	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73
08.2.02.10-0041	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм	10 M	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
10.3.02.01-0002	мм Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
10.3.02.01-0002	Припои оловянные и свинцовые марки: воз Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	T	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 031-01	14-02-	14-02-	14-02- 031-04	14-02-
11.1.03.05-0085	П	м ³		031-02	031-03		031-05
11.1.03.03-0083	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	M	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
12 1 02 04 0022	III сорта	2	2.1	2.1	2.1	2.1	
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	M^2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
	мумия, сурик железный						
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108
	oxpa						
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	цинковые: МА-011-2Н		,	Í	, ·	, ·	
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00221	0,00221	0,00221	0,00221	0,00221
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00693	0,00693	0,00693	0,00693	0,00693
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	Т	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	ΚΓ	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	Т	0.00168	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00472	0,00472	0,00472	0,00472	0,00472
	медными жилами в резиновой оболочке	1000 M	0,00172	0,001/2	0,00172	0,001/2	0,001/2
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	марки. Кг, с числом жил - г и сечением 50 мм Кабель силовой АСБ	3.6	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05
21.1.03.04-0000	каосль силовои АСБ	M	22,03	22,03	22,03	22,03	22,03

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 031-06	14-02- 031-07	14-02- 031-08	14-02- 031-09	14-02- 031-10
1	Затраты труда рабочих	челч	2 360	2 830	1 530	1 180	1 420
1.1	Средний разряд работы	1031. 1	3,8	4,1	3,9	3,8	4,0
2	Затраты труда машинистов	челч	299	367	200	150	186
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	10,1,-1	277	307	200	130	100
91.05.04-005	Краны мостовые электрические,	машч	250				
71.03.04-003	грузоподъемность 5 т	Mam1	230				
91.05.04-009	Краны мостовые электрические,	машч		318	151	101	137
71.05.04 007	грузоподъемность 32 т	Mum. 1		310	131	101	137
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
71.03.03 014	грузоподъемность 10 т	Mum. 1					
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
71.17.04 233	(постоянного тока)	Mum. 1	31	31	31	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа	maii. I					
	(7 at) , производительность до 5 м 3 /мин						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	T	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
01.1.01.07-0027	ШАОН диаметром 15 мм	1	0,00004	0,00004	0,0000	0,00004	0,00004
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136
01.1.02.02 0023	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	1	0,00130	0,00130	0,00130	0,00130	0,00130
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525
01.1.02.02 0023	марки: БЭ толщиной 0,5 мм	1	0,00323	0,00323	0,00323	0,00323	0,00323
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки:	Т	0.00042	0,00042	0.00042	0,00042	0,00042
0111102101 0012	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	•	0,000.2	0,000.2	0,000.2	0,000.2	0,000.2
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
0111102100 0122	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм	•	0,00100	0,00102	0,00100	0,00102	0,00100
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	технический, сорт I		,,,,,,,,,,	.,	-,	.,	,,,,,,,,,,,
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	38,5	38,5	38,5	38.5	38,5
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	M^3	50,4	50,4	50.4	50,4	50,4
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	15,8	15,8	15.8	15,8	15,8
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	Т	0.00017	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017
01.3.05.07-0001	Бура	T	0.00013	0,00013	0.00013	0,00013	0,00013
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00063	0,00063	0,00063	0,00063	0,00063
	техническая		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,	.,	, , , , , , , , ,
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	Т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0.13	0.13	0.13	0,13	0,13
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,		,	/= -		,	/
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КГ	0.09	0.09	0.09	0.09	0,09

Код ресурса Наименование элемента запрат Ев. изм. 614-02 64				14.02	14.00	14.00	14.02	14.00
17.10.44-003 Мел природиный молоткый Т 0.0012 0.0021	Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
10.7.110.5 0001 Кокс молотый Т 0.0002		*						
10.7.11.04-0071 Проволока свярочвая делярованная разаветром: 2 ма 10.7.11.07-0246 20.0021 20.00								,
17.1167-0246 Волектром: 2-мм Болга с писстигранной головкой диаметром резьбы: 12.(14) мм 17.1506-0121 Голови с проительные с наоской половкой: 3.535 мм т 0,00105 0,00105 0,00105 0,00105 0,00105 0,00105 0,1011.151.4-0164 Пуртуты с полукуртлой головкой: 3.535 мм т 0,0004 0,00084 0,00084 0,00084 0,00084 0,1011.151.4-0164 Пуртуты с полукуртлой головкой: 3.535 мм т 0,00084 0,00084 0,00084 0,00084 0,00084 0,1011.151.4-0164 Пуртуты с полукуртлой головкой: 3.535 мм т 0,00084 0,00084 0,00084 0,00084 0,00084 0,1011.151.4-0164 0,171.11-0101 0,171.11-0101 0,171.11-011 0,0005 0,								
17.71107-0246 Олектролых Эл-395 Олектролых Эл-395 Олектрольков Эл-395 Олектрольков Эл-395 Олектрольков Олектр	01.7.11.04-0071		T	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021
10.7.15.02-0084 Болты с пестигранной головкой дивметром режбы: 12 (14) мм 17.15.06-0121 Голоди строительные с лисской головкой: 1. 7 0,00105 0,								
редействой с розвате противенный в деровательные в двоской головкой: 10.7.15.14-0164 10.7.17.11-0011 10.7.19.10-0031 10.7.19.0-0031 10.7.19.0-0031 10.7.19.0-0031 10.7.19.0-0031 10.7.19.0-0031 10.7.19.0-0031 10.7.20.0-0010 10.7								
10.7.15.06-0121 Поскам строительные с изоской головкой: 1.6.550 мм 1.6.550 м	01.7.15.02-0084		T	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744
10.7.15.14-0164 П.550 мм П.7.15.11-0011 П. Пурува плиукруглой головкой: 3.5x35 мм т 0.00084 0.00084 0.00084 0.00084 0.00084 0.00084 0.00084 0.17.17.11-0011 П. Пурува плифовальная двухслойная с веринетоснок 40-25 п. 19.17-0035 п. 19.000000 п. 19.000000 п. 19.000000 п. 19.0000000 п. 19.0000000 п. 19.0000000 п. 19.0000000 п. 19.00000000000000000000000000000000000								
10.7.15.14-0164 Ијурупна с полукруглой головкой: 3,5x35 ми т 0,00084 0,00081 0,0005 0,005	01.7.15.06-0121		T	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
10.7.17.1.1-001 Пирука шлифовальная двухслов'ная с реринстостью 40-25 Пол. 19.00-0031 Порокадахи резиновые (циастина техническая пресообания) Пол. 19.00-0032 Порокадахи резиновые (циастина техническая пресообания) Пол. 19.10-0032 Порокадахи резиновые (предоставля и пресообания) Пол. 19.10-0032 Пол. 19.10-0032 Пол. 20.0002 По								
10.7.19.04-0031 Проволяющий региповые (пластина техническая врессованияя) прессованияя) прессованияя прессования пресования пресовом карае в даметром: 1-1 мм пресовом карае в даметром: 6,4 мм пресования карае в даметром: 6,4 мм				,	0,00084	0,00084	0,00084	
01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая пресованизя) Рукав: брезентовый пресованизя Рукав: брезентовый пресованизя Рукав: брезентовый пресованизя Рукав: брезентовый пресованизя Рукав: брезентовый пресованиза Рукав: брезентовый пресовою карка В маркировочная группа 1570 г/мас² и менее, дивактром: 64 мм проволока светия дивитером: 1,1 мм пресовою карка В маркировочная группа 1570 г/мас² и менее, дивактром: 64 мм проволока светия дивитером: 1,1 мм пресовою карка В маркировочная группа 1570 г/мас² и менее, дивактром: 64 мм проволока светия дивитером: 1,1 мм голициной 3,0 мм ма дабейты оповянные и свиновые марки: Б83 толож разветно-ованное ветивы пресования разветновые пресорать в чупках марки: ПОСЗО Рукав: квойных пород дивной: 4-6,5 м дес ширины (2,1,0,2,0-003) Рукав: квойных пород дивной: 4-6,5 м дес ширины (2,1,0,2,0-003) Рукав: квойных пород дивной: 4-6,5 м дес ширины, толициной: 4-6,5 м дес ширины (2,1,0,2,0-003) Рукав: квойных пород дивной: 4-6,5 м дес ширины, толициной: 4-6,5 м дес ширины (2,1,0,2,0-003) Рукав: квойных пород дивной: 4-6,6 м деск необрезные хвойных пород дивной: 4-6,	01.7.17.11-0011		M^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
10.7.19.09-0002 Пот. 19.09-0002 Пот. 19.09-0002 Пот. 19.09-0002 Пот. 19.09-0002 Пот. 19.09-0002 Пот. 19.09-0002 Пот. 20.08-001 Пот. 20.08-00		зернистостью 40-25						
01.7.19.09-0002 Ол.7.19.17-0035 Ол.7.19.17-0035 Шнувър везыновъе крутлого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм Ол.7.20.02-0001 Ол.7.20.02-0001 Ол.7.20.02-0001 Ол.7.20.02-0001 Ол.7.20.02-001 Ол.7.20.03-0021 Ол.7.20.03-03-03-03-03-03-03-03-03-03-03-03-03-0	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая	КΓ	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
01.7.19.17-0035 Пінуры резиновые крутлого сечения дивметром от 6,0 до 8,0 мм 7 0,00021 0,00021 0,00021 0,10021		прессованная)						
10.7.20.02-0001 Войшок строительный Берзент Берзент Берзент Берзент Берзент Берзент Т 0,00021 0,000221 0,	01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
0.7.2.00.2-0.001 0.00021 0.00021 0.00021 0.00021 0.00021 0.00021 0.7.20.08-0.01 0.7.20.08-0.041 0.7.20.08-0.041 0.00.04 0.00.04 0.00.04 0.0.001 0.0.00	01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения	КΓ	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
0.7.2.00.2-0.001 0.00021 0.00021 0.00021 0.00021 0.00021 0.00021 0.7.20.08-0.01 0.7.20.08-0.041 0.7.20.08-0.041 0.00.04 0.00.04 0.00.04 0.0.001 0.0.00		диаметром: от 6,0 до 8,0 мм						
1.72 0.08-0021 Врежент техническая из пенькового волокна пол. 72 0.08-0041 Верека техническая из пенькового волокна пол. 72 0.08-0041 Верека техническая из пенькового волокна пол. 72 0.00315 0.00	01.7.20.02-0001		T	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
10.7.20.08-0041 Веревка техническая из пенькового волокна (07.207.13-0171 Поджладки металлические (18.20.10-0041 Канат двойной свивки типа ТК, конструкции бх37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытив из проволок марки В, маркировочивая группа 1570 н/мм² и менее, диаметром: 6,4 мм (19.20.20-00-0016 Полосы латулиные марки Л63 холоднокатание, гвердые, немерной динны, нормальной гочности, шириной: 40-100 мм, толшиной 3,0 мм (10.3.02.01-0002 Бабиты оловянные и свинцовые марки: Б83 (11.00.20-00-0016 Припои оловянные и свинцовые марки: Б83 (11.00.20-00-0016 Припои оловянные и свинцовые марки: Б83 (11.00.20-00-0016 Припои оловянные и свинцовые марки: Б83 (11.00.20-00016 Припои оловянные и свинцовые марки: В83 (11.00.20-00016 Припои оловянные припамент (11.00.20-00017 Припои оловянные принамент (11.00.20-00017 Припо	01.7.20.08-0021		\mathbf{M}^2	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
0.72.07.13-0171 Подкладки металлические кг 1.563 1.	01.7.20.08-0041		T	0,00315	0,00315	0,00315	0,00315	0,00315
08.2.02.10-0041 Канат двойной свивки типа ТК, конструкции бх37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диамегром: 6,4 мм 1Голоска светлая диаметром: 1,1 мм	07.2.07.13-0171		КΓ	1 563				
08.37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная труппа 1570 н/маг и менее, диаметром: 1,1 мм			10 м	4.73	4.73	4.73	4.73	
10.3.02.01-002 10.3.02.03-0002 10.3.02.03				, , ,	,	,	,	,
1570 п/мм² и менее, диаметром: 6,4 мм 10.202.06-0016 Проволожа светлая диаметром: 1,1 мм т 0,00035 0,00								
10.2.02.06-0016 Проволока светляя диванетром: 1,1 мм Т 0,00035 0,00035 0,00035 0,00035 0,00035 0,00035 0,00035 0,00015 0,0001 0,0								
10.2.02.06-0016	08.3.03.04-0012		Т	0.00035	0.00035	0.00035	0.00035	0.00035
твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83 т 0,0007 0,0007 0,0007 0,0007 0,0007 0,0007 0,0007 0,0007 0,0007 0,0007 0,0007 0,0007 0,0007 0,00006 0,0006 0								
точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм мм толщиной 3,0 мм мм толщиной 3,0 мм мм толщиной 3,0 мм мм толщиной 3,0 мм толщиной 3-10,000-20 толого приной оловянные и свинцовые марки: ПОСЗО толого приной оловянно-свинцовые толого бессурьмянистые в чушках марки: ПОСЗО посматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м толого приной 4-24 см, длиной 3-6,5 м посматериалы круглые хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, П1 сорта приной 14-20-1,0 мг 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 1,1.01-01-001 краска отнезащитная толого приной 14-20-1,0 мг 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 1,4.02.03-0001 краска отнезащитная толого приной 14-20-1,1 краска масляные земляные марки: МА-0115 толого приновые: МА-011-2 мумия, сурик железный краски масляные земляные марки: МА-0115 толого приновые: МА-011-2 мумия, сурик железный краски масляные устотертые, пинковые: МА-011-2 приновые: МА-011-2 принования, марки: К-3 приновые преносные с гибкими медыми жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² марки: КГ, с числом жил -	10.2.02.00 0010		•	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
ММ Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83 Т 0,0007 0,0007 0,0007 0,0007 0,0007 10.3.02.03-0002 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОСЗ0 11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, Ш сорта 12.1.02.06-0033 Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0 м² 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 14.10.10-1001 Краска отнезациитная Краска отнезациитная Краска отнезациитная Краски масляные земляные марки: МА-0115 т 0,00021 0,00024 0,0004 0,000 0,0003 0,00								
10.3.02.01-0002 Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83 T		_						
10.3.02.03-0002 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОСЗО П.1.02.04-0031 Песоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, ПІ сорта Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0 м² 2,1	10 3 02 01-0002		т	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007
11.1.02.04-0031 Сссурьмянистые в чушках марки: ПОСЗО Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м Пости необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, П сорта 12.1.02.06-0033 Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0 М²							· ·	
11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, Порта 12.1.02.06-0033 Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0 т 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,00021 0,	10.3.02.03-0002		1	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, Ш сорта 12.1.02.06-0033 Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0 Краска отнезащитная Т 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 1,0001 0,0001 1,0001 1,0001 0,0001 1,0001 1,0001 0,0001 1,00	11 1 02 04-0031		м ³	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
11.1.03.05-0085	11.1.02.01 0031		141	0,15	0,13	0,13	0,13	0,15
1.1.03.05-0085 Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, ПП сорта 1.2.1.02.06-0033 Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0 т 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 14.2.02.03-0001 Краска огнезащитная т 0,000237 0,00237 0,00237 0,00237 0,00237 0,00237 0,00237 0,00237 0,00237 0,00237 0,00237 0,00237 0,00237 0,00237 0,00237 0,00237 0,00237 0,00021 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,00021 0,00								
6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта 12.1.02.06-0033 Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0 м² 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 14.1.01.01-0001 Клей казеиновый т 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 14.2.02.03-0001 Краска огнезащитная т 0,00237 0,00237 0,00237 0,00237 14.4.02.04-0141 Краски масляные земляные марки: МА-0115 т 0,00021 0	11 1 03 05-0085		м ³	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
ПІ сорта	11.1.03.03 0003		IVI	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
12.1.02.06-0033								
14.1.01.01-0001 Клей казеиновый т 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,000237 0,00237 0,00237 0,00237 0,00237 0,00021 0,00022 0,00002 0,00007 0,00003 0,00003	12 1 02 06-0033		\mathbf{M}^2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
14.2.02.03-0001 Краска огнезащитная т 0,00237 0,00237 0,00237 0,00237 0,00237 0,00021 0,00003 0,00003 0,00003 0,00007 0,000007 0,00003 0,00003 0,00003								
14.4.02.04-0141 Краски масляные земляные марки: MA-0115 мумия, сурик железный т 0,00021 0,00108 0,00108 0,00108 0,00108 0,00108 0,00108 0,00108 0,00108 0,00108 0,00108 0,00108 0,00108 0,00108 0,00108 0,00108 0,00108 0,00108 0,00108 0,00003 0,000007 0,000007 0,000007 0,000007 0,000007 0,000007 0,000007 0,000007 0,000007 0,000007 0,000003 0,000003 0,000003 0,000003 0,000003 0,000003 0,000003 0,000003 0,000003 0,000003 0,000003 0,000003								
14.4.02.04-0143 Краски масляные земляные марки: МА-0115 т 0,00108 0,00007 0,000007 0,000007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,000007 0,00007 0,00007 0,00007 0,000007 0,000007 0,000007 0,000007 0,000007 0					· ·		,	
14.4.02.04-0143 Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра т 0,00108 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,000221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00693 0,00693 0,00693 0,00693 0,00693 0,00284 0,00284 0,004 </td <td>14.4.02.04-0141</td> <td></td> <td>1</td> <td>0,00021</td> <td>0,00021</td> <td>0,00021</td> <td>0,00021</td> <td>0,00021</td>	14.4.02.04-0141		1	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
охра 14.4.02.04-0165 Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н 14.4.03.02-0016 Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21 Т 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 14.4.03.03-0102 Лак БТ-577 Т 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 14.4.04.08-0003 Олифа комбинированная, марки: К-3 Т 0,00693 0,00693 0,00693 0,00693 0,00693 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная, марки: К-3 Т 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 14.5.06.02-0002 Паста ГОИ КГ 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 14.5.09.01-0003 Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² 21.1.05.04-0006 Кабель силовой АСБ М 22,05 22,05 22,05 22,05 22,05	14 4 02 04 0143		Tr.	0.00108	0.00108	0.00108	0.00108	0.00108
14.4.02.04-0165 Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н т 0,00007 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,000221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 0,002693 0,00693 0,00693 0,00693 0,00693 0,00693 0,00693 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,004 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,00168	14.4.02.04-0143		1	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108
14.4.03.02-0016 Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21 т 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 14.4.03.03-0102 Лак БТ-577 т 0,00221 0	14 4 02 04 0165	•	m.	0.00007	0.00007	0.00007	0.00007	0.00007
14.4.03.02-0016 Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21 т 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00021 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00693 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,004 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04<	14.4.02.04-0103		Т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
14.4.03.03-0102 Лак БТ-577 т 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00221 0,00693 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,004 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,00168 0,00168 0,00168 0,00472 0,00472 0,00472 0,00472 0,00472 0,00472 0,00472 0,00472 0,00472 0,00472 <	14 4 02 02 0016		_	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002
14.4.04.08-0003 Эмаль ПФ-115 серая т 0,00693 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,004 0,04						· ·		
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная, марки: К-3 т 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,00284 0,004 0,04								
14.5.06.02-0002 Паста ГОИ кг 0,04 0,0168 0,00168 0,00168 0,00168 0,00168 0,00168 0,00168 0,00472								
14.5.09.01-0003 Ацетон технический, сорт высший т 0,00168 0,00168 0,00168 0,00168 0,00168 0,00168 0,00168 0,00168 0,00168 0,00168 0,00472 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>· ·</td> <td></td> <td></td> <td></td>					· ·			
21.1.05.01-0018 Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² 1000 м 0,00472 <td></td> <td>*** ** *</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		*** ** *						
медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² 21.1.05.04-0006 Кабель силовой АСБ м 22,05 22,05 22,05 22,05								
марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ² 21.1.05.04-0006 Кабель силовой АСБ м 22,05 22,05 22,05 22,05	21.1.05.01-0018		1000 м	0,00472	0,00472	0,00472	0,00472	0,00472
21.1.05.04-0006 Кабель силовой АСБ м 22,05 22,05 22,05 22,05								
	21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05
					1	1	1	1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
под ресурси	танменование элемента затрат	ъд. изм.	031-11	031-12	031-13	031-14	031-15
1	Затраты труда рабочих	челч	1 890	1 530	1 300	1 420	1 770
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,2	3,6	4,3	4,1
2	Затраты труда машинистов	челч	260	206	168	192	237
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-009	Краны мостовые электрические,	машч	211	157	119	143	188
	грузоподъемность 32 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 10 т						

91.17.04-233 Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока) 91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин 41	031-15 31 41 0,00084 0,00136 0,00525 0,00042 0,00105 0,00006 38,5 50,4 15,8 0,00017 0,00013 0,00025 0,00063 0,00104 0,13 0,00014 0,06
91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внугреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин 1	0,00084 0,00136 0,00525 0,00042 0,00105 0,00006 38,5 50,4 15,8 0,00017 0,00013 0,00025 0,00063 0,00104 0,13 0,00014
Виутреннего сторания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	0,00084 0,00136 0,00525 0,00042 0,00105 0,00006 38,5 50,4 15,8 0,00017 0,00013 0,00025 0,00063 0,00104 0,13 0,00014
МАТЕРИАЛЫ Пирур асбестовый общего назначения марки: т 0,00084 0,0	0,00136 0,00525 0,00042 0,00105 0,00006 38,5 50,4 15,8 0,00017 0,00013 0,00025 0,00063 0,00104 0,13 0,00014
01.1.01.09-0029 Шнур асбестовый общего назначения марки: т 0,00084 0,00084 0,00084 0,00084 0,00084 0,00084 0,00084 0,00084 0,00084 0,00084 0,00084 0,00084 0,00084 0,00084 0,00084 0,00084 0,00084 0,000136 0,00152 0,00125 0,00525 0,00525 0,00525 0,00525 0,00525 0,00525 0,00525 0,00525 0,00525 0,00042 <td>0,00136 0,00525 0,00042 0,00105 0,00006 38,5 50,4 15,8 0,00017 0,00013 0,00025 0,00063 0,00104 0,13 0,00014</td>	0,00136 0,00525 0,00042 0,00105 0,00006 38,5 50,4 15,8 0,00017 0,00013 0,00025 0,00063 0,00104 0,13 0,00014
ПІАОН диаметром 15 мм Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм О1.1.02.02-0025 Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм О1.1.02.04-0012 Картон асбестовый общего назначения марки: Т О,00042 О,00044	0,00136 0,00525 0,00042 0,00105 0,00006 38,5 50,4 15,8 0,00017 0,00013 0,00025 0,00063 0,00104 0,13 0,00014
01.1.02.02-0023 Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм т 0,00136 0,00125 0,00025 0,00012 0,00012 0,00042 0,00042 0,00042 0,00042 0,00042 0,00004 0,00004 0,00004 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 <td>38,5 50,4 15,8 0,00017 0,00006 38,5 50,4 15,8 0,00017 0,00013 0,00025 0,00063</td>	38,5 50,4 15,8 0,00017 0,00006 38,5 50,4 15,8 0,00017 0,00013 0,00025 0,00063
01.1.02.02-0025 Бумага асбестовая электроизоляционная марки: КЭ толщиной 0,5 мм т 0,00525 0,00525 0,00525 0,00042 0,00045 0,0005 0,00063	0,00042 0,00105 0,00006 38,5 50,4 15,8 0,00017 0,00013 0,00025 0,00063 0,00104 0,13 0,00014
Марки: БЭ толщиной 0,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм 01.1.02.05-0122 Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм 01.3.01.07-0008 Спирт этиловый ректификованный технический, сорт 1 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический (мартон б-14 мм) 01.3.02.08-0001 Кислород технический: газообразный марки Б бура Пропан-бутан, смесь техническая кг 15,8 15,8 15,8 15,8 15,8 01.3.05.03-0031 Нашатырь (аммоний хлористый) толи, 3.05.07-0001 Бура толи б-14 ми толи, 2.05-00025 (пропан-бутан) толи, 2.05-0001 Канифоль сосновая соста кальцинированная (натрий углекислый) толи, 2.05-0017 Картон строительный: прокладочный марки Б отли, 2.05-0001 Прессшпан листовой, марки А полу доли от 0,14 до 0,19 мм мыло твердое хозяйственное 72% шт. 2,08 2,08 2,08 2,08 01.7.07.17-0011 Сажа белая марки У-333 кг 0,00015 (0,000	0,00042 0,00105 0,00006 38,5 50,4 15,8 0,00017 0,00013 0,00025 0,00063 0,00104 0,13 0,00014
01.1.02.04-0012 Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм т 0,00042 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015 0,00006 <td>38,5 50,4 15,8 0,00017 0,00013 0,00025 0,00104 0,13 0,00014</td>	38,5 50,4 15,8 0,00017 0,00013 0,00025 0,00104 0,13 0,00014
01.1.02.05-0122 Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм т 0,00105 0,00006 0,00017 0,00017 0,00017 0,00017 0,00017 0,00017 0,00017 0,00017 0,00017 0,00017 0,00017 0,00017 0,00017 0,00017 0,00017 0,00	38,5 50,4 15,8 0,00017 0,00013 0,00025 0,00104 0,13 0,00014
асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм 01.3.01.07-0008	38,5 50,4 15,8 0,00017 0,00013 0,00025 0,00104 0,13 0,00014
01.3.01.07-0008 Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I т 0,00006 0,00001 0,00017 0,00017 0,00017 0,00017 0,00017 0,00013 0,	38,5 50,4 15,8),00017),00013),00025),00063 0,00104 0,13),00014
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический м³ 38,5 38,5 38,5 38,5 01.3.02.08-0001 Кислород технический: газообразный м³ 50,4	50,4 15,8 0,00017 0,00013 0,00025 0,00063 0,00104 0,13 0,00014
01.3.02.08-0001 Кислород технический: газообразный м³ 50,4 50,4 50,4 50,4 50,4 15,8 15,	50,4 15,8 0,00017 0,00013 0,00025 0,00063 0,00104 0,13 0,00014
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан, смесь техническая кг 15,8 </td <td>15,8 0,00017 0,00013 0,00025 0,00063 0,00104 0,13 0,00014</td>	15,8 0,00017 0,00013 0,00025 0,00063 0,00104 0,13 0,00014
01.3.05.03-0031 Нашатырь (аммоний хлористый) т 0,00017 0,00017 0,00017 0,00017 0,000117 0,000113 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,000025 0,00025 0,00025 0,00025 0,00025 0,00063 0,00014 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00014 0,00014 0,00014 0,00014 0,00014 0,00014 0,00014 0,00014 0,00014 0,00014	0,00017 0,00013 0,00025 0,00063 0,00104 0,13 0,00014
01.3.05.07-0001 Бура Т 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00025 0,00	0,00013 0,00025 0,00063 0,00104 0,13 0,00014
01.3.05.17-0001 Канифоль сосновая т 0,00025 0,00025 0,00025 0,00025 0,00025 0,00025 0,00025 0,00025 0,00063 0,00014 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,013 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13 0,0014 0,00014 0,00014 0,00014 0,00014 0,00014 0,00014 0,00014 0,0006 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06 0,0	0,00063 0,00104 0,13 0,00014
техническая 01.7.02.06-0017 Картон строительный: прокладочный марки Б 01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марки А 01.7.02.09-0001 Шпагат бумажный 01.7.06.05-0042 Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, голщиной от 0,14 до 0,19 мм 01.7.07.08-0003 Мыло твердое хозяйственное 72% 01.7.07.17-0011 Сажа белая марки У-333 01.7.07.29-0101 Очес льняной 01.7.08.04-0003 Мел природный молотый Т	0,00104 0,13 0,00014
01.7.02.06-0017 Картон строительный: прокладочный марки Б т 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00014 <td>0,13 0,00014</td>	0,13 0,00014
01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марки А кг 0,13 0,13 0,13 0,00014 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015<	0,13 0,00014
01.7.02.09-0001 Шпагат бумажный т 0,00014	0,00014
01.7.06.05-0042 Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм кг 0,06 0,00 0,000 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	
компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, голщиной от 0,14 до 0,19 мм 01.7.07.08-0003 Мыло твердое хозяйственное 72% Шт. 2,08 2,08 2,08 2,08 01.7.07.17-0011 Сажа белая марки У-333 Т 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 01.7.07.29-0101 Очес льняной КГ 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 01.7.08.04-0003 Мел природный молотый Т 0,0015 0,0015 0,0015 0,0015 0	0,00
толщиной от 0,14 до 0,19 мм	
01.7.07.17-0011 Сажа белая марки У-333 т 0,00005 0,000	
01.7.07.29-0101 Очес льняной кг 0,09 0,09 0,09 0,09 01.7.08.04-0003 Мел природный молотый т 0,0015 0,0015 0,0015 0,0015	2,08
01.7.08.04-0003 Мел природный молотый т 0,0015 0,0015 0,0015 0,0015 0),00005
	0,09
N.1.7.10.0.2-10.001 INORG MOJIOTBIA TO	0,0015 0,0002
	0,0002
диаметром: 2 мм	0,0021
01.7.11.07-0246 Электроды: ЭА-395 кг 18,38 18,38 18,38 18,38	18,38
),05744
резьбы: 12 (14) мм 01.7.15.06-0121 Гвозди строительные с плоской головкой: т 0,00105 0,00105 0,00105 0,00105 0),00105
01.7.15.06-0121	,,00103
	0,00084
01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с м ² 7,35 7,35 7,35 7,35	7,35
зернистостью 40-25	0.17
01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая кг 0,17 0,17 0,17 прессованная)	0,17
01.7.19.09-0002 Рукав: брезентовый м 2,5 2,5 2,5 2,5	2,5
01.7.19.17-0035 Шнуры резиновые круглого сечения кг 0,005 0,005 0,005 0,005	0,005
диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	
	0,00021
01.7.20.08-0021 Брезент м ² 1,78 1,78 1,78 1,78 1,78 1,78 1,78 1,78	1,78
),00315
	1 563
08.2.02.10-0041 Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 10 м 4,73 4,73 4,73 4,73 6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия	4,73
из проволок марки В, маркировочная группа	
1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм	
08.3.03.04-0012 Проволока светлая диаметром: 1,1 мм т 0,00035 0,00035 0,00035 0,00035 0	0,00035
	0,0001
твердые, немерной длины, нормальной	
точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0	
мм 10.3.02.01-0002 Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83 т 0,0007 0,0007 0,0007 0,0007 0	0,0007
	17.18 11 17
бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	0,0007

Код ресурса	Наиманования элемента затват	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	031-11	031-12	031-13	031-14	031-15
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M^3	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						
	6,5 м						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	\mathbf{M}^3	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
	III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	M^2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
	мумия, сурик железный						
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108
	oxpa						
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	цинковые: МА-011-2Н						
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00221	0,00221	0,00221	0,00221	0,00221
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00693	0,00693	0,00693	0,00693	0,00693
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00472	0,00472	0,00472	0,00472	0,00472
	медными жилами в резиновой оболочке						
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм^2						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 031-16	14-02- 031-17	14-02- 031-18	14-02- 031-19	14-02- 031-20
1	Затраты труда рабочих	челч	1 050	1 890	1 530	2 240	2 710
1.1	Средний разряд работы	1001.	3,3	4,3	3,2	4,0	4,1
2	Затраты труда машинистов	челч	133	262	205	281	354
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	1031. 1	133	202	203	201	331
91.05.04-008	Краны мостовые электрические,	машч					305
	грузоподъемность 20 т						
91.05.04-009	Краны мостовые электрические,	машч	84	213	156	232	
	грузоподъемность 32 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 10 т						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ar), производительность до 5 м ³ /мин						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	T	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
	ШАОН диаметром 15 мм						
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136
	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525
	марки: БЭ толщиной 0,5 мм						
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки:	T	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042
	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм						
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм						
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M^3	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КΓ	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00063	0,00063	0,00063	0,00063	0,00063
	техническая						
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, голщиной от 0,14 до 0,19 мм						

			14.02	14.00	14.02	14.00	14.02
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 031-16	14-02- 031-17	14-02- 031-18	14-02- 031-19	14-02- 031-20
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ.	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КГ	0.09	0,09	0,09	0,09	0,09
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0013	0,0002	0,0013	0,0013	0,0013
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная	T	0,0002	0,0002	0,0021	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	диаметром: 2 мм	1	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	ICE	18,38	18,38	18,38	18,38	18,38
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром	КΓ	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744
01.7.13.02-0064	резьбы: 12 (14) мм	T	0,03744	0,03744	0,03744	0,03744	0,03744
01.7.15.06-0121	резьоы. 12 (14) мм Гвозди строительные с плоской головкой:	_	0.00105	0.00105	0,00105	0.00105	0,00105
01.7.13.00-0121	1 возди строительные с плоской головкой. 1,6x50 мм	T	0,00105	0,00105	0,00103	0,00105	0,00103
01.7.15.14-0164		_	0,00084	0.00004	0,00084	0,00084	0,00084
	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5x35 мм	T M ²	· ·	0,00084			
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.10.04.0021	зернистостью 40-25		0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая	КΓ	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
01.7.10.00.0003	прессованная)		2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения	КΓ	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	диаметром: от 6,0 до 8,0 мм						
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
01.7.20.08-0021	Брезент	\mathbf{M}^2	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00315	0,00315	0,00315	0,00315	0,00315
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КΓ	1 563	1 563	1 563	1 563	1 563
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73
	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						
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	твердые, немерной длины, нормальной						
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
	MM						
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30						
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						
	6,5 м						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	\mathbf{M}^3	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
	III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
	мумия, сурик железный						
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108
	oxpa						
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	цинковые: МА-011-2Н		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00221	0,00221	0,00221	0.00221	0,00221
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	Т	0,00693	0,00693	0,00693	0,00693	0,00693
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00284	0,0033	0,00284	0,00284	0,00284
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,00264	0,00264	0,00204	0,00204	0,00204
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
21.1.05.01-0003	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108
21.1.03.01-0010	медными жилами в резиновой оболочке	1000 M	0,00472	0,00472	0,00472	0,00472	0,004/2
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	марки. К1, с числом жил - 1 и сечением 30 мм Кабель силовой АСБ	M	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05
21.1.02.04-0000	PAROOM FACE	IVI	44,03	44,03	22,03	44,03	44,03

Раздел 5. УЗЛЫ СТАНОВ ОСОБЫХ ВИДОВ ПРОКАТА

Таблица ГЭСНм 14-02-040 Узлы станов особых видов проката

Измеритель: 100 т 14-02-040-01 Ванна

14-02-040-02 Весы платформенные 14-02-040-03 Гратосниматель

14-02-040-04	Дозатор
14-02-040-05	Кантователь
14-02-040-06	Клеймитель
14-02-040-07	Клеть рабочая
14-02-040-08	Конвейер
14-02-040-09	Машина листоправильная
14-02-040-10	Машина промасливающая
14-02-040-11	Машина стыкосварочная
14-02-040-12	Моталка
14-02-040-13	Накопитель
14-02-040-14	Ножницы холодной и горячей резки
14-02-040-15	Отгибатель
14-02-040-16	Петлеобразователь
14-02-040-17	Пила холодной и горячей резки
14-02-040-18	Пресс
14-02-040-19	Разматыватель
14-02-040-20	Рольганг рабочий
14-02-040-21	Стан формовочный
14-02-040-22	Стол подъемно-поворотный
14-02-040-23	Тележка передаточная
14-02-040-24	Толкатель, сталкиватель
14-02-040-25	Транспортер
14-02-040-26	Упор опускающийся, передвижной, стационарный
14-02-040-27	Устройство загрузочное
14-02-040-28	Устройство передаточное
14-02-040-29	Холодильник
14-02-040-30	Штабелер

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 040-01	14-02- 040-02	14-02- 040-03	14-02- 040-04	14-02- 040-05
1	Затраты труда рабочих	челч	1 180	3 330	1 770	1 770	1 890
1.1	Средний разряд работы	10311	3,6	4,1	4,0	3,8	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	214	435	235	243	261
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	1031. 1	217	733	233	273	201
91.05.04-006	Краны мостовые электрические,	машч				194	
71.03.04-000	грузоподъемность 10 т	Mam1				1)4	
91.05.04-008	Краны мостовые электрические,	машч	165				
71.03.04-000	грузоподъемность 20 т	машч	103				
91.05.04-010	Краны мостовые электрические,	машч		386			
91.03.04-010	грузоподъемность 50 т	машч		360			
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч			186		212
91.03.04-012	грузоподъемность 100 т	машч			100		212
91.05.05-014	грузоподъемность тоо т Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
91.03.03-014	грузоподъемность 10 т	машч	0	0	0	0	0
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
91.17.04-233	(постоянного тока)	машч	31	31	31	31	31
91.18.01-007	(постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем	MOHI H	41	41	41	41	41
91.16.01-007	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа	машч	41	41	41	41	41
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
4			+				
•	МАТЕРИАЛЫ		0.0000	0.00006	0.00006	0.00006	0.0000
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
01 1 02 02 0022	ШАОН диаметром 15 мм		0.00156	0.00156	0.00156	0.00156	0.00156
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
01 1 02 02 0025	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм		0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
01 1 02 04 0012	марки: БЭ толщиной 0,5 мм		0.000.54	0.00054	0.00054	0.00054	0.00054
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки:	T	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
01 1 02 05 0122	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм		0.0010	0.0012	0.0010	0.0012	0.0012
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01 2 01 07 0000	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм		0.00007	0.00007	0.00007	0.00007	0.00007
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	технический, сорт I	2	1				
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M_2^3	44	44	44	44	44
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	18	18	18	18	18
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
01 7 02 04 0017	техническая		0.00122	0.00122	0,00132	0,00132	0,00132
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00132	0,00132			
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

MAD 1907		1		14.02	14.02	14.02	14.02	14.02
11.7 0.209-0001 ППатат бумакшый Т	Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
П.7.06.05-0042 Пента вилизам поливаетнового соответреннового 7.9 мм (ститировой 7.0	01 7 02 00 0001	Шпогот буможи и						
момаруме марка //COIIII, шириной 20-30 мм, голишной от 14/7 до, 0.19 мм маке тверие ховяйственкое 72% шп. 2,4					,	- ,		
10.7.47.08-0003	01.7.00.03-0042		KI	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
101.7407.47041 101.7407.2401 101.7407.2								
01.7.07.20011 Савая белая марки У-333 т 0.00006	01.7.07.08-0003		шт	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
101.70.72-90.101 Олес дължиой Олес дължиой Олес доле доле доле доле доле доле доле доле								
01.7.08.04-0003 Мел природний молотый т 0,002 0,002 0,002 0,002 0,0				,	· ·			
101.7.105.0001 Коке молотый т 0,0002								
01.7.11.04-0071 Проволока свярочняя легированияя памастром: 2 мм 2				,			· /	
17.11.07-0246 Воликтром: 2 мм Оп.7.11.07-0246 Воликт с шестигранной головкой диаметром реабы: 12 (14) мм Оп.7.11.07-0246 Волик с шестигранной головкой: 1				,				
01.7.119.70.0246 Завектролы: ЭА.395 Болты е шенггранной головкой диаметром резбай: 12 (14) мм резбай:				***************************************	.,	.,	-,	***************************************
01.7.15.02-0084 Болты с шестигравной головкой диаметром релабы: 12 (14) мм регабы: 1	01.7.11.07-0246		КΓ	21	21	21	21	21
10.7.15 06-0121 резьби: 12 (14) мм горогительные с плоской головкой: торогительные с плоской головкой: торогительные с плоской головкой: торогительные с плоской головкой: торогительные с плоской головкой: деха миниципальные двухнай прессованная) торогительные двухнай прессованная) торогительные двухнай прессованная) торогительные двухнай прессованная) торогительный	01.7.15.02-0084		T	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	
01.7.15.06-0121				,	,	,	,	,
10.7.15.14-0164 Пуруна с полукрутаой головкой: 3,5x35 мм т. 0,00096 0,00096	01.7.15.06-0121		T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01.7.17.11-0011 Пікурка шлифовальная двухслойная с вериністостью 40-25 7,35 7								
регистовство 40.25 Прокладки резиновые (пластина техническая вт. 0,19 0,19 0,19 0,19 0,19 0,19 0,17,19,170-003 Плутово 17,19,170-035 Питуры резиновые крутлого сечения вт. 0,000 0,005 0,	01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
01.7.19.04-0031 Прокладкир резиновые (пластина техническая ирссоованияя) 01.7.19.09-0002 Рукав: брезентовый м 3 3 3 3 3 3 3 3 3	01.7.17.11-0011		\mathbf{M}^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
Подежника проводов марки В, маркировочная группа 1570 н/м3" и менее, димаетром: 2,1 мм 10,20,20-0001 10,20,20-0001 10,20,00-0001 10,20,00-0001 10,20,00-0001 10,20,00-0001 10,20,00-0001 10,20,00-0001 10,20,00-0001 10,20,00-00001 10,20,00-		зернистостью 40-25						
01.7.19.09-0002 Укав: бресентовый Мг 0,005	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая	КΓ	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
01.7.19.17-0035 Шнуры резиновые круглого сечения цамастром; от 6.0 до 8,0 мм Войлок строительный резент темпетителя Тк, конструкции казатульная королок марки В, маркировочная тупла В, состроительный развительный баз7(1+6+12+18)+1337(1+6+18), без покрытия к проволок марки В, маркировочная тупла В, состроительный развительный баз7(1+6+12+18)+1337(1+6+18), без покрытия к проволок марки В, маркировочная тупла В, состроительный в проволок марки В, маркировочная тупла В, состроительный в проволок марки В, маркировочная тупла В, состроительный полосы латунные марки Поба долоцокатаные, пердые, немерной длины, нормальной гочности, цириной: 40-100 мм, топщиной 3,0 мм Баббиты оловянные и свинцовые марки: Баз т 0,00012								
праводного терметельный т	01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	3	3	3	3	3
01.7.20.02-0001 Войгок строительный т. 0.00024 0.00024 0.00024 0.00024 0.00224 0.00224 0.00224 0.00224 0.17.2008-0021 Брезент 0.17.2008-0041 Веревка техническая из пенькового волокна т. 0.00036 0.0036	01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения	КΓ	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
01.7.20.08-0021 Врезент м² 2.04 2.04 2.04 2.04 2.04 07.20.08-0041 Веревка техническая из пенькового волокна т 0.0036 0.0								
10.7.2.008-0041 Веревка техническая из пенькового волокна (72.07.13-0171 Подкладки металлические (82.02.10-0041 Канат двойной свявки типа ТК, конструкции (82.02.10-0041 Канат двойной связки типа ТК, конструкции (82.02.10-0041 Солочной Канат двойной канат двой	01.7.20.02-0001			0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	
Подкладки металлические 10 (ж.ант двойной свивки типа ТК, конструкции (ж.37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия и проволок марки В, маркировочная группа 1570 и/мм² и менее, диаметром: 1,1 мм Проволока светлая диаметром: 1,1 мм Проволока светлая диаметром: 1,1 мм Полосы латуниве марки 1,163 колодиокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83 т 0,0001 0,0001 0,0001 0,00007 0,000007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,000007 0,000007 0,000007 0,000007 0,000007 0,000007 0,000007 0,000007 0,000007 0,000007 0,000007 0,0000007 0,0000007 0,0000007 0,0000007 0,0000007 0,00000007 0,00000000 0,0000000000	01.7.20.08-0021		M^2					
10 м 0,34	01.7.20.08-0041		T			,	/	
6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочая группа 1570 н/мм² и менее, диаметром: 6,4 мм Проволока светлая диаметром: 1,1 мм т 0,0004 0,0004 0,0004 0,0001 0,00012 0,00011								
10.3.02.01-0002 Полосы латунные марки ПоСоов марки В, маркировочная группа 15.70 и/мм² и менее, диаметром: 1,1 мм	08.2.02.10-0041		10 м	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
1570 и/мм² и менее, диаметром: 6,4 мм т 10,0004 10,0004 10,0004 10,0004 10,0004 10,0004 10,0004 10,0004 10,0004 10,0004 10,0004 10,0004 10,0004 10,00012								
10.3.03.04-0012 Проволока светляя диаметром: 1,1 мм т 0.0004 0.0004 0.0004 0.00012 0.0001								
10.2.02.06-0016					0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
Твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0 мм 10.3.02.01-0002 Бабиты оловянные и свинцовые марки: Б83 т 0,00091 0,00091 0,00091 0,00091 0,00091 0,00007 0,0				,			· /	
10.3.02.01-0002 Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83 т 0,00091 0,00091 0,00091 0,00091 0,00091 0,00091 0,00091 0,00007 0,000007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007	10.2.02.06-0016		T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
10.3.02.01-0002 10.3.02.01-0002 10.3.02.03-0002 10.3.02.0								
10.3.02.01-0002 Баббиты оловянные и свинцовые марки: E83 T 0,00091 0,00091 0,00091 0,00091 0,00091 0,00091 0,00007 0,000007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007		_						
10.3.02.03-0002 Припои оловянно-свинцовые бесеурьмянистые в чушках марки: ПОСЗО Песоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м Доски	10 2 02 01 0002		_	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
11.1.02.04-0031 Песоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м 11.1.03.05-0085 Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, ПІ сорта 12.1.02.06-0033 Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0 м² 2,4					,			,
11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м 11.1.03.05-0085 Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, ПІ сорта Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0 м² 2,4	10.3.02.03-0002		Т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м Лоски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, ПС сорта 12.1.02.06-0033 Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0 Клей казеиновый Краска огнезащитная Краски масляные земляные марки: MA-0115 ммия, сурик железный Краски масляные земляные марки: MA-0115 т 0,00024 14.4.02.04-0143 Краски масляные земляные марки: MA-0115 т 0,00024 Пак БТ-577 Пак БТ-577 Пак бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21 Т 0,00004 Пак БТ-577 Пак бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21 Пак БТ-577 Па	11 1 02 04 0021		3	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
11.1.03.05-0085	11.1.02.04-0031		M	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
11.1.03.05-0085 Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, ПІ сорта 12.1.02.06-0033 Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0 т 0,00011 0,00								
12.1.02.06-0033 Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0 M² 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4 14.1.01.01-0001 14.2.02.03-0001 Краска огнезащитная Т 0,00271 0,00271 0,00271 0,00271 0,00271 14.4.02.04-0141 Краски масляные земляные марки: МА-0115 Т 0,00124 0,00004 0,000004 0,000004 0,000004 0,0000000000	11 1 03 05-0085		м ³	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
ПП сорта Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0 M² 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4 2,4 14.1.01.01-0001 14.2.02.03-0001 14.2.02.03-0001 14.2.02.03-0001 14.2.02.03-0001 14.2.02.03-0001 14.2.02.03-0001 14.2.02.03-0001 14.2.02.03-0001 14.2.02.03-0001 14.2.02.03-0001 14.2.02.03-0001 14.2.02.03-0001 14.2.02.03-0014 14.2.02.03-0014 14.2.02.03-0014 14.2.02.03-0014 14.2.02.03-0014 14.2.02.03-0016 14.2.02.03-0016 14.2.02.03-0016 14.2.03.03-0102 14.2.03.03-0102 14.2.03.03-0102 14.2.03.03-0102 14.2.03.03-0102 14.2.03.03-0102 14.2.03.03-0102 14.2.03.03-0102 14.2.03.03-0102 14.2.03.03-0102 14.3.03-0102 14.3.03-0102 14.3.03-0102 14.3.03-0102 14.3.03-0102 14.3.03-0102 14.3.03-0102 14.3.03-0102 14.3.03-0102 14.3.03-0102 14.3.03-0102 14.3.03-0102 14.3.03-0103 14.3.03-010	11.1.03.03-0003		IVI	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
12.1.02.06-0033								
14.1.01.01-0001 Клей казеиновый т 0,00011 0,00011 0,00011 0,00011 0,00011 0,00011 0,00011 0,00011 0,00011 0,00021 0,000271 0,000271 0,000271 0,00024 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 </td <td>12.1.02.06-0033</td> <td></td> <td>M^2</td> <td>2.4</td> <td>2.4</td> <td>2.4</td> <td>2.4</td> <td>2.4</td>	12.1.02.06-0033		M^2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
14.2.02.03-0001 Краска огнезащитная т 0,00271 0,00271 0,00271 0,00271 0,00271 0,00271 0,00271 0,00271 0,00271 0,00024 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00004 0,00004 0,000004 0,00004 0,00004 0,00004								
14.4.02.04-0141 Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный т 0,00024 0,00124 0,00088 0,00088 0,00088 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,0								
14.4.02.04-0143 Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра 14.4.02.04-0165 Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2H 14.4.03.02-0016 Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21 Т 0,0004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 14.4.03.03-0102 Лак БТ-577 Т 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная, марки: К-3 Т 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 14.5.09.01-0003 Ацетон технический, сорт высший Т 0,00192 0,00192 0,00192 0,00192 0,00192 0,00192 0,00192 0,0054								
14.4.02.04-0143 Краски масляные земляные марки: МА-0115 охра т 0,00124 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,000252 0,00252 0,00252 0,00792 0,00792 0,00792 0,00792 0,00792 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324				,	,	,	,	,
14.4.02.04-0165 Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2H Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21 Т 0,00004 0,000004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,000004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,000004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,000004 0,000004 0,000004 0,000004 0,000004 0,000004 0,000004 0,000004 0,000004 0,000004 0,000004 0,000004 0,000004 0,000004 0,000004 0,000004 0,000004 0,0000004 0,000004 0,000004 0,000004 0,000004 0,000004 0,000004 0,000004 0,000004 0,000004 0,000004 0,0000004 0,0000000 0,0000000000	14.4.02.04-0143		T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
14.4.02.04-0165 Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н т 0,00008 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,000252 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 0,00792 0,00792 0,00792 0,00792 0,00792 0,00792 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,004 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,00192 0,00192 0,00192 0,0054 0,0054 0,0054 0,0054 0,0054 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
цинковые: МА-011-2Н 14.4.03.02-0016 14.4.03.03-0102 14.4.04.08-0003 14.5.05.01-0012 14.5.06.02-0002 14.5.09.01-0003 14.5.09.01-0003 14.5.09.01-0018 Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² 14.4.03.02-0016 Т 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,000252 0,00	14.4.02.04-0165		T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
14.4.03.03-0102 Лак БТ-577 т 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 0,00792 0,00792 0,00792 0,00792 0,00792 0,00792 0,00792 0,00792 0,00792 0,00792 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,004 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,00192 0,00192 0,00192 0,00192 0,0054 0,0								
14.4.04.08-0003 Эмаль ПФ-115 серая т 0,00792 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,004 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,00192 0,00192 0,00192 0,00192 0,0054	14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная, марки: К-3 т 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,00324 0,004 0,04 0,04 0,04 0,004 0,004 0,00192 0,00192 0,00192 0,00192 0,0054	14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00252			0,00252	
14.5.06.02-0002 Паста ГОИ кг 0,04 0,04 0,04 0,00192 0,00192 0,00192 0,00192 0,00192 0,0054 0,005	14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792	
14.5.06.02-0002 Паста ГОИ кг 0,04 0,04 0,04 0,00192 0,00192 0,00192 0,00192 0,00192 0,0054 0,005	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T					
21.1.05.01-0018 Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² при медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² при медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² при медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² при медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² при медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² при медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² при медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² при медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² при медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² при медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² при медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² при медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² при медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм² при медными жилами медными жилами медными жилами медными жилами жилами медными жилами		Паста ГОИ	КΓ					
медными жилами в резиновой оболочке марки: К Γ , с числом жил - 1 и сечением 50 мм 2								
марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²	21.1.05.01-0018		1000 м	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054
21.1.05.04-0006 Кабель силовой АСБ м 25,2 25,2 25,2 25,2 25,2								
	21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 040-06	14-02- 040-07	14-02- 040-08	14-02- 040-09	14-02- 040-10
1	Затраты труда рабочих	челч	2 710	1 300	2 120	1 890	2 360
1.1	Средний разряд работы		4,2	3,7	4,0	3,5	4,8
2	Затраты труда машинистов	челч	357	163	269	249	311
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-005	Краны мостовые электрические,	машч					262
	грузоподъемность 5 т		•		•••	• • • •	
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч	308	114	220	200	
91.05.05-014	грузоподъемность 100 т Краны на автомобильном ходу,	MOHI II	8	8	8	8	8
91.03.03-014	грузоподъемность 10 т	машч	0	0	0	0	0
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
71.17.01 233	(постоянного тока)	mann. 1	31	31	31	31	
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
4	МАТЕРИАЛЫ		0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
01.1.02.02-0023	ШАОН диаметром 15 мм Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
01.1.02.02-0023	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	1	0,00130	0,00130	0,00130	0,00130	0,00130
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
	марки: БЭ толщиной 0,5 мм		.,	,,,,,,	.,	.,	-,,,,,,
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки:	Т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм						
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм						
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
01.3.02.03-0001	технический, сорт I Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	44	44	44	44	44
01.3.02.03-0001	Кислород технический: газообразный	м ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
01.3.02.09-0001	Пропан-бутан, смесь техническая	КΓ	18	18	18	18	18
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	Т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
	техническая						
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
01.7.02.07-0011 01.7.02.09-0001	Прессшпан листовой, марки А Шпагат бумажный	ΚΓ Τ	0,14 0,00016	0,14 0,00016	0,14 0,00016	0,14 0,00016	0,14 0,00016
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	КГ	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010
01.7.00.03 0042	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,	Ki	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КГ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	21	21	21	21	21
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром	Т	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
	резьбы: 12 (14) мм		,	,	,	,	
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой:	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
	1,6х50 мм						
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с	\mathbf{M}^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	зернистостью 40-25 Прокладки резиновые (пластина техническая	IAD	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
01.7.19.04-0031	прессованная)	КΓ	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	3	3	3	3	3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения	КГ	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	диаметром: от 6,0 до 8,0 мм						
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
01.7.20.08-0021	Брезент	M^2	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг 10 м	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия	1U M	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	из проволок марки В, маркировочная группа						
	1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм						
			•	•	•	•	•

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
код ресурса	ттаименование элемента затрат	ъд. изм.	040-06	040-07	040-08	040-09	040-10
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
	твердые, немерной длины, нормальной						
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
	MM						
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30						
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						
	6,5 м						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	\mathbf{M}^3	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
	III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
	мумия, сурик железный						
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	oxpa						
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
	цинковые: МА-011-2Н						
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054
	медными жилами в резиновой оболочке						
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 040-11	14-02- 040-12	14-02- 040-13	14-02- 040-14	14-02- 040-15
1	Затраты труда рабочих		1 890	1 530	819	1 890	1 890
1.1	ратраты труда раоочих Средний разряд работы	челч	4,3	4,0	3,2	4,3	4,0
2			260	203	130	258	249
3	Затраты труда машинистов	челч	200	203	130	238	249
_	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		211		0.1	200	200
91.05.04-010	Краны мостовые электрические,	машч	211		81	209	200
01.05.04.012	грузоподъемность 50 т			154			
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч		154			
	грузоподъемность 100 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 10 т						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31	31	31
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 M^3/M ин						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	Т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
	ШАОН диаметром 15 мм		1 .,	.,	.,	,,,,,,,,,	.,
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
01.1.02.02 0023	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	•	0,00150	0,00150	0,00150	0,00150	0,00150
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
01.1.02.02 0023	марки: БЭ толщиной 0,5 мм	_	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
01.1.02.04-0012	картон асбестовый общего назначения марки:	т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
01.1.02.04-0012	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	1	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	Т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01.1.02.03-0122	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм	1	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	Т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
01.3.01.07-0008	технический, сорт I	1	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
01.3.02.03-0001		м ³	44	44	4.4	44	44
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M ³			44		
	Кислород технический: газообразный		57,6 18	57,6 18	57,6 18	57,6 18	57,6 18
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КΓ	_				
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029

10		F.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	040-11	040-12	040-13	040-14	040-15
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КΓ	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, голщиной от 0,14 до 0,19 мм	ΚΓ	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КΓ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	Т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КΓ	21	21	21	21	21
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	T	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	3	3	3	3	3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КГ	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
01.7.20.02 0001	Брезент	\mathbf{M}^2	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КΓ	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм	10 м	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
08.3.03.04-0012 10.2.02.06-0016	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0	T T	0,0004 0,00012	0,0004 0,00012	0,0004 0,00012	0,0004 0,00012	0,0004 0,00012
10.2.02.01.0002	MM		0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
10.3.02.01-0002 10.3.02.03-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83 Припои оловянно-свинцовые	T T	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
11.1.02.04-0031	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30 Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
11.1.02.04-0031	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3- 6,5 м	M	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4- 6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	M ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: MA-0115 мумия, сурик железный	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: MA-0115 охра	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: MA-011-2H	Т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
14.5.06.02-0002 14.5.09.01-0003	Паста ГОИ Ацетон технический, сорт высший	КГ Т	0,04 0,00192	0,04 0,00192	0,04 0,00192	0,04 0,00192	0,04 0,00192
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	т 1000 м	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
	медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	марки. КГ, с числом жил - 1 и сечением 30 мм Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 040-16	14-02- 040-17	14-02- 040-18	14-02- 040-19	14-02- 040-20
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	челч	2 120 4,3	1 180 4,1	936 4,3	1 420 4,0	1 770 4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	276	155	126	187	244
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-010	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 50 т	машч		106			
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч	227		77	138	195
91.05.05-014	грузоподъемность 100 т Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
91.17.04-233	грузоподъемность 10 т Установки для сварки: ручной дуговой	MOHI H	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)	машч					
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	машч	41	41	41	41	41
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
01.1.02.02-0025	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
01.1.02.04-0012	марки: БЭ толщиной 0,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки:	Т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
01.1.02.05-0122	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм Набивки сквозного плетения сухие	Т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм	1					
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	44	44	44	44	44
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	18	18	18	18	18
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	Т	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	Т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
	техническая	1					
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КΓ	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, голщиной от 0,14 до 0,19 мм	КГ	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.7.07.29-0101	Очес льняной	ΚΓ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	Т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	ΚΓ	21	21	21	21	21
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	Т	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм	Т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	Т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	\mathbf{M}^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая	КГ	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
01.7.10.00.0002	прессованная)	3.6	2	2	2	2	2
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	3	3	3	3	3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: от 6,0 до 8,0 мм	КГ	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	Т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
01.7.20.08-0021	Брезент	M^2	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
01.7.20.08-0021	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические		1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
		кг 10 м					
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	1 U M	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	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						

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
код ресурса	паименование элемента затрат	ъд. изм.	040-16	040-17	040-18	040-19	040-20
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
	твердые, немерной длины, нормальной						
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
	MM						
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30						
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						
	6,5 м						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	\mathbf{M}^3	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
	III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
	мумия, сурик железный						
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	oxpa						
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
	цинковые: МА-011-2Н						
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054
	медными жилами в резиновой оболочке						
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2

I/	11	E	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	040-21	040-22	040-23	040-24	040-25
1	Затраты труда рабочих	челч	2 120	1 770	1 180	1 300	2 360
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,2	3,3	4,0	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	268	241	148	169	311
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-010	Краны мостовые электрические,	машч		192		120	262
	грузоподъемность 50 т						
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч	219		99		
	грузоподъемность 100 т						
91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
	грузоподъемность 6,3 т						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ат) , производительность до 5 м 3 /мин						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки:	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
	ШАОН диаметром 15 мм						
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
	марки: БЭ толщиной 0,5 мм						
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марки:	T	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм						
01.1.02.05-0122	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм						
01.3.01.07-0008	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	технический, сорт I						·
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M^3	44	44	44	44	44
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	18	18	18	18	18
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.3.05.07-0001	Бура	Т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029

T.C.		Г	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	040-21	040-22	040-23	040-24	040-25
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) гехническая	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КΓ	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, голщиной от 0,14 до 0,19 мм	ΚΓ	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КΓ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КΓ	21	21	21	21	21
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	T	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
01.7.15.06-0121	резьов. 12 (14) мм Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01.7.15.14-0164	п,охоо мм Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
01.7.19.09-0002	Рукав: брезентовый	M	3	3	3	3	3
01.7.19.17-0035	Шнуры резиновые круглого сечения	ΚΓ	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	диаметром: от 6,0 до 8,0 мм						
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
01.7.20.08-0021	Брезент	M^2	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
07.2.07.13-0171 08.2.02.10-0041	Подкладки металлические Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	кг 10 м	1 800 0,34	1 800 0,34	1 800 0,34	1 800 0,34	1 800 0,34
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром: 6,4 мм	10 M	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
	твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
10.3.02.01-0002	мм Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3- 6,5 м			ŕ	ŕ		
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4- 6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	M ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
	Краска огнезащитная	T	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: MA-0115 охра	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-2Н	Т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
	Лак БТ-577	T	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792
14.5.05.01-0012 14.5.06.02-0002	Олифа комбинированная, марки: К-3 Паста ГОИ	T	0,00324 0,04	0,00324 0,04	0,00324 0,04	0,00324 0,04	0,00324 0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	КГ Т	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке	1000 м	0,00172	0,00172	0,00172	0,00172	0,00172
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 040-26	14-02- 040-27	14-02- 040-28	14-02- 040-29	14-02- 040-30
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	челч	1 650 3,1	936	1 420 4,2	1 890	936
2	Затраты труда машинистов	челч	219	4,2 125	191	4,2 257	4,3 126
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-010	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 50 т	машч	170		142		
91.05.04-012	Краны мостовые электрические,	машч		76		208	77
91.05.05-013	грузоподъемность 100 т Краны на автомобильном ходу,	машч	8	8	8	8	8
91.17.04-233	грузоподъемность 6,3 т Установки для сварки: ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)	maii. I					
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	машч	41	41	41	41	41
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 15 мм	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
01.1.02.02-0023	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
01.1.02.02-0025	марки: БЭ толщиной 0,4-0,5 мм Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
01.1.02.04-0012	марки: БЭ толщиной 0,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки:	Т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
01.1.02.05-0122	КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм Набивки сквозного плетения сухие	Т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01.3.01.07-0008	асбестовые, марки: АС, диаметром 6-14 мм Спирт этиловый ректификованный	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	технический, сорт I		,				·
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M^3	44	44	44	44	44
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КΓ	18	18	18	18	18
01.3.05.03-0031	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
01.3.05.07-0001	Бура	T	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
01.3.05.17-0001	Канифоль сосновая	T	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
01.7.02.09-0001	Шпагат бумажный	Т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	КГ	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
01.7.07.08-0003	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
01.7.07.17-0011	Сажа белая марки У-333	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
01.7.07.29-0101	Очес льняной	КГ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	T	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	Т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	ΚΓ	21	21	21	21	21
01.7.15.02-0084	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 12 (14) мм	T	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой: 1,6x50 мм	Т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5х35 мм	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с вернистостью 40-25	M^2	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
01.7.19.09-0002	прессованная) Рукав: брезентовый	3.4	3	3	3	3	3
01.7.19.09-0002	Шнуры резиновые круглого сечения	М КГ	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	диаметром: от 6,0 до 8,0 мм						
01.7.20.02-0001	Войлок строительный	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
01.7.20.08-0021	Брезент	M^2	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	Т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	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						

		_	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	040-26	040-27	040-28	040-29	040-30
08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	T	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
10.2.02.06-0016	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные,	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
	твердые, немерной длины, нормальной						
	точности, шириной: 40-100 мм, толщиной 3,0						
	MM						
10.3.02.01-0002	Баббиты оловянные и свинцовые марки: Б83	T	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
10.3.02.03-0002	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	бессурьмянистые в чушках марки: ПОС30						
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M^3	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						
	6,5 м						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	\mathbf{M}^3	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
	III сорта						
12.1.02.06-0033	Рубероид наплавляемый: РМ-420-1,0	\mathbf{M}^2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
14.1.01.01-0001	Клей казеиновый	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
	мумия, сурик железный						
14.4.02.04-0143	Краски масляные земляные марки: МА-0115	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	oxpa						
14.4.02.04-0165	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
	цинковые: МА-011-2Н						
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	T	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792	0,00792
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КΓ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
21.1.05.01-0018	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054	0,0054
	медными жилами в резиновой оболочке						
	марки: КГ, с числом жил - 1 и сечением 50 мм ²						
21.1.05.04-0006	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2

Раздел 6. СБОРКА ПОДШИПНИКОВ ЖИДКОСТНОГО ТРЕНИЯ

Таблица ГЭСНм 14-02-050 Сборка подшипников жидкостного трения

Измеритель:компл
Сборка подшипника жидкостного трения комплектно с подушкой диаметром:14-02-050-011000 мм14-02-050-021120 мм14-02-050-031180 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-02- 050-01	14-02- 050-02	14-02- 050-03
1	Затраты труда рабочих	челч	196	240	224
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	челч	25,89	31,03	29,45
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.04-006	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	машч	22,85		25,11
91.05.04-007	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 16 т	машч		24,4	
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	0,48	1,05	0,69
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	1,95	4,25	2,78
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания,	машч	2,56	5,58	3,65
	давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 M^3/M ин				
	Macca	T	6,3	13,7	9

Отдел 3. СИСТЕМЫ ГУСТОЙ И ЖИДКОЙ СМАЗКИ

Раздел 1. СИСТЕМЫ ГУСТОЙ СМАЗКИ

Таблица ГЭСНм 14-03-001 Системы густой смазки

Измеритель: точка

14-03-001-01 Смазка автоматическая централизованная

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-03- 001-01
1	Затраты труда рабочих	челч	11,2
1.1	Средний разряд работы		3,3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	0,16
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	машч	0,01
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	0,13
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа	машч	0,19
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин		
91.19.04-005	Насосы для подачи воды, подача 160 м ³ /ч, напор до 30 м	машч	0,5
91.21.19-016	Станки трубогибочные для труб диаметром: до 1000 мм	машч	0,09
91.21.19-031	Станок: сверлильный	машч	0,01
91.21.19-033	Станок: токарно-винторезный	машч	0,01
91.21.19-036	Станок: трубоотрезной	машч	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм	T	0,00003
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	0,06
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	0,2
01.3.03.04-0002	Кислота ортофосфорная: техническая, сорт I	T	0,00056
01.3.03.06-0002	Кислота соляная: техническая	T	0,00015
01.3.05.23-0061	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки: ТД	T	0,00004
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,02
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0004
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	ΚΓ	0,13
01.7.19.09-0011	Рукав резинотканевый: диаметром 16 мм	M	15,1
01.7.19.09-0012	Рукав резинотканевый: для ацетилена диаметром 6 мм	M	7,9
01.7.19.09-0015	Рукав резинотканевый: для кислорода диаметром 9 мм	M	3,68
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	0,6
10.1.02.02-0138	Листы алюминиевые марок АД0, А5, плиты алюминиевые марок АД0, АД1, шириной 1200-1500 мм, длиной от 2000 до 5000 мм, толщиной: 1,6-2,0 мм	Т	0,00002
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	M^3	0,03
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м ³	0,002
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00001
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	T	0,00001
14.4.03.11-0101	Нитролак	КГ	0.01
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00002
14.5.06.02-0002	Паста ГОИ	КГ	0,005
21.1.05.01-0041	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки:	1000 м	0,00002
	КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²	1000 111	0,00002
21.2.02.01-0023	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн	Т	0,00001
	марки: MГ, сечением 4 мм ²	_	3,0001
21.2.03.05-0002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой	1000 м	0,0001
	жилой марки: AПВ, сечением 2,5 мм ²	1000 111	3,0001
23.3.03.02-0035	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок	M	0,03
	15, 20, 25, наружным диаметром: 57 мм, толщина стенки 6 мм	171	0,05
	Macca	T	0,015
	p-14000		0,013

Раздел 2. УЗЛЫ СИСТЕМ ЖИДКОЙ СМАЗКИ

Таблица ГЭСНм 14-03-009 Станции систем жидкой смазки с трубопроводами в пределах масляного подвала

Измеритель:	компл
	Станция системы жидкой смазки с фильтром, резервуаром и теплообменником, производительность:
14-03-009-01	до 50 л/мин
14-03-009-02	до 100 л/мин
14-03-009-03	до 250 л/мин
14-03-009-04	до 600 л/мин
14-03-009-05	до 320 л/мин
14-03-009-06	до 3000 л/мин
14-03-009-07	Станция системы жидкой смазки с фильтром и резервуаром, производительность до 100 л/мин.

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-03- 009-01	14-03- 009-02	14-03- 009-03	14-03- 009-04	14-03- 009-05
1	Затраты труда рабочих	челч	282	546	4 657	3 089	4 254
1.1	Средний разряд работы	1001. 1	3,6	3,7	3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	челч	5,54	11,94	137,05	85,02	114,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	1,3	1,89	16,57	11,23	14,93
	грузоподъемность 10 т						
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до	машч	7,02	8,21	12,76	15,66	
	31,39 кН (3,2 т)						
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием: до	машч					31,67
01 17 04 000	49,05 кН (5 т)		4.50	0.42	155.56	07.44	100.46
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	4,52	8,42	155,56	97,44	129,46
91.18.01-007	(постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем	машч	2,95	2,17	14,04	10,22	12,88
91.10.01-007	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа	машч	2,93	2,17	14,04	10,22	12,00
	(7 at) , производительность до 5 м 3 /мин						
91.19.04-005	Насосы для подачи воды, подача 160 м ³ /ч,	машч	33,78	35,95	37,8	39,86	43,26
, 111, 10 . 000	напор до 30 м		55,70	55,55	27,0	27,00	10,20
91.21.19-016	Станки трубогибочные для труб диаметром:	машч	0,63	3,74	51,04	30,28	41,41
	до 1000 мм						
91.21.19-031	Станок: сверлильный	машч	0,12	0,83	11,1	6,69	8,94
91.21.19-033	Станок: токарно-винторезный	машч	0,12	0,83	11,1	6,69	8,94
91.21.19-036	Станок: трубоотрезной	машч	0,54	3,31	44,3	26,6	36
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00029	0,00043	0,00108	0,00152	0,00282
	марки: БЭ толщиной 0,5 мм	2					
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M ³	1,232	1,848	4,648	6,552	12,152
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	M^3	5,786	8,679	21,829	30,771	57,071
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КΓ	0,22	0,33	0,83	1,17	2,17
01.3.03.06-0002	Кислота соляная: техническая	T	0,00528	0,00792	0,01992	0,02808	0,05208
01.3.05.23-0061	Натр едкий (сода каустическая) технический,	T	0,00147	0,00221	0,00556	0,00784	0,01454
01 7 02 04 0017	марки: ТД		0.0002	0.0002	0.00075	0.00105	0.00105
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,0002	0,0003	0,00075	0,00105	0,00195
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КΓ	0,484	0,726	1,826	2,574	4,774
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,00158	0,00238	0,00598	0,00842	0,01562
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,00097	0,00145	0,00365	0,00515	0,00955
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	KE	0,374	0,561	1,411	1,989	3,689
01.7.11.07-0240	Рукав резинотканевый: диаметром 16 мм	КГ М	0,374	0,301	1,411	1,521	2,821
01.7.19.09-0011	Рукав резинотканевый: для ацетилена	M	0,616	0,423	2,324	3,276	6,076
01.7.17.07-0012	диаметром 6 мм	IVI	0,010	0,724	2,324	3,270	0,070
01.7.19.09-0015	Рукав резинотканевый: для кислорода	M	0,616	0,924	2,324	3,276	6,076
	диаметром 9 мм		0,000	~,× = ·	_, :	-,	-,
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00035	0,00053	0,00133	0,00187	0,00347
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КΓ	39,93	59,895	150,645	212,355	393,855
08.3.03.04-0043	Проволока черная диаметром: 1,1 мм	T	0,00059	0,00089	0,00224	0,00316	0,00586
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	\mathbf{M}^3	0,11	0,165	0,415	0,585	1,085
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						
	6,5 м						
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	\mathbf{M}^3	0,044	0,066	0,166	0,234	0,434
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
	III сорта						
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00055	0,00083	0,00208	0,00293	0,00543
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00007	0,0001	0,00025	0,00035	0,00065
14.4.03.11-0101	Нитролак	КΓ	0,088	0,132	0,332	0,468	0,868
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00002	0,00003	0,00008	0,00012	0,00022
21.1.05.01-0041	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00009	0,00013	0,00033	0,00047	0,00087
	медными жилами в резиновой оболочке						
21 2 02 01 0022	марки: КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²	re.	0.00004	0.00007	0.00017	0.00022	0,00043
21.2.02.01-0023	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки: МГ,	T	0,00004	0,00007	0,00017	0,00023	0,00043
	электрических установок и антенн марки: IVII, сечением 4 мм ²						
21.2.03.05-0002	Сечением 4 мм ⁻ Провода силовые для электрических	1000 м	0,00048	0,00073	0,00183	0,00257	0,00477
21.2.03.03-0002	установок на напряжение до 450 В с	1000 M	0,00046	0,00073	0,00103	0,00237	0,00+//
	алюминиевой жилой марки: АПВ, сечением						
	2,5 мм ²						
23.3.03.02-0035	Грубы стальные бесшовные,	M	102	152	2	2	2
12.23.02 0000	горячедеформированные со снятой фаской из				I -	1 -	I -
	стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром:						
	57 мм, толщина стенки 6 мм		1	Ī	1		1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-03- 009-01	14-03- 009-02	14-03- 009-03	14-03- 009-04	14-03- 009-05
23.3.03.02-0074	Трубы стальные бесшовные,	M	007-01	007-02	200	007-04	007-03
	горячедеформированные со снятой фаской из						
	стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром:						
	102 мм толщина стенки 7 мм						
23.3.03.02-0119	Грубы стальные бесшовные,	M				250	
	горячедеформированные со снятой фаской из						
	стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром:						
	133 мм, толщина стенки 10 мм						
23.3.03.02-0143	Трубы стальные бесшовные,	M					300
	горячедеформированные со снятой фаской из						
	стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром:						
	159 мм, толщина стенки 10 мм						
	Macca	T	2,2	3,3	8,3	11,7	21,7

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-03-	14-03-
	•		009-06	009-07
1	Затраты труда рабочих	челч	9 864	252
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,4
2	Затраты труда машинистов	челч	259,64	4,88
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	32,81	1,07
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	машч		3,57
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	машч	28,54	
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	353,22	3,25
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением	машч	24,71	2,56
	до $686 \text{ кПа} (7 \text{ ат})$, производительность до $5 \text{ м}^3/\text{мин}$			
91.19.04-005	Насосы для подачи воды, подача $160 \text{ м}^3/\text{ч}$, напор до 30 м	машч	43,26	35,95
91.21.19-016	Станки трубогибочные для труб диаметром: до 1000 мм	машч	97,32	0,41
91.21.19-031	Станок: сверлильный	машч	20,7	0,49
91.21.19-033	Станок: токарно-винторезный	машч	20,7	0,09
91.21.19-036	Станок: трубоотрезной	машч	84,1	0,75
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм	T	0,00381	0,00025
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	16,408	1,064
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м ³	77,059	4,997
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	2,93	0,19
01.3.03.06-0002	Кислота соляная: техническая	T	0,07032	0,00456
01.3.05.23-0061	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки: ТД	T	0,01963	0,00127
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00264	0,00017
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	6,446	0,418
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0211	0,00137
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,01289	0,00084
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	4,981	0,323
01.7.19.09-0011	Рукав резинотканевый: диаметром 16 мм	M	3,809	0,247
01.7.19.09-0012	Рукав резинотканевый: для ацетилена диаметром 6 мм	M	8,204	0,532
01.7.19.09-0015	Рукав резинотканевый: для кислорода диаметром 9 мм	M	8,204	0,532
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00469	0,0003
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	531,795	34,485
08.3.03.04-0043	Проволока черная диаметром: 1,1 мм	T	0,00791	0,00051
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24	\mathbf{M}^3	1,465	0,095
	см, длиной 3-6,5 м			
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44	\mathbf{M}^3	0,586	0,038
	мм и более, III сорта			
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,00733	0,00048
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00088	0,00006
14.4.03.11-0101	Нитролак	КГ	1,172	0,076
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00029	0,00002
21.1.05.01-0041	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой	1000 м	0,00117	0,00008
	оболочке марки: КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²			
21.2.02.01-0023	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и	T	0,00059	0,00004
	антенн марки: MГ, сечением 4 мм ²			
21.2.03.05-0002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с	1000 м	0,00645	0,00042
	алюминиевой жилой марки: АПВ, сечением 2,5 мм ²			
23.3.03.02-0035	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из	M	2	152
	стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 57 мм, толщина стенки 6 мм			
23.3.03.02-0143	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из	M	300	
	стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 159 мм, толщина стенки 10 мм			
	Macca	T	29,3	1,9

Таблица ГЭСНм 14-03-010 Машины маслоочистительные с подогревателем и обслуживающими трубопроводами

Измеритель: компл

Машина маслоочистительная с подогревателем типа:

14-03-010-01 СЦ-1,5А 14-03-010-02 СЦ-3А

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-03- 010-01	14-03- 010-02
1	Затраты труда рабочих	челч	88,6	451
1.1	Средний разряд работы		4,0	3,8
2	Затраты труда машинистов	челч	2,61	15,18
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		,	
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	0,36	0,36
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	машч	2,42	,-,-
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	машч	_,	2,83
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	1,91	12,11
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением	машч	0,38	2,3
	до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин		0,00	_,-
91.21.19-016	Станки трубогибочные для труб диаметром: до 1000 мм	машч	0,87	5,92
91.21.19-031	Станок: сверлильный	машч	0,2	1,32
91.21.19-033	Станок: токарно-винторезный	машч	0,2	1,32
91.21.19-036	Станок: трубоотрезной	машч	0,8	5,28
4	МАТЕРИАЛЫ	wan. 1	0,0	3,20
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5 мм	T	0,00007	0,00014
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	M^3	1,315	2,893
01.3.02.09-0001	Пропан-бутан, смесь техническая	КΓ	0,05	0,11
01.3.03.06-0002	Кислота соляная: техническая	T	0,0012	0,00264
01.3.05.23-0061	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки: ТД	T	0,00012	0,00204
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0.00005	0,00074
01.7.02.07-0017	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0.11	0,242
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,00036	0,00079
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,00030	0,00073
01.7.11.04-0071	Электроды: ЭА-395	КГ	0,00022	0,00048
01.7.19.09-0011	Рукав резинотканевый: диаметром 16 мм	M	0.065	0.143
01.7.19.09-0011	Рукав резинотканевый: для ацетилена диаметром 6 мм		0,003	0,308
01.7.19.09-0012	Рукав резинотканевый: для кислорода диаметром 9 мм	M M	0,14	0,308
01.7.19.09-0013	Веревка техническая из пенькового волокна		0,00008	0,00018
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	T	9.075	19.965
08.3.03.04-0043		КΓ	0.00014	0,0003
	Проволока черная диаметром: 1,1 мм Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24	T M ³	- ,	
11.1.02.04-0031	см, длиной 3-6,5 м		0,025	0,055
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	M^3	0,01	0,022
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	т	0.00013	0.00028
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00013	0,00028
14.4.03.11-0101	Нитролак	КГ	0.02	0,044
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00001	0,00001
21.1.05.01-0041	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой	1000 м	0,00001	0,00004
21.1.03.01-00-1	оболочке марки: К Γ , с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²	1000 WI	,	,
21.2.02.01-0023	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и	T	0,00001	0,00002
21 2 02 07 0002	антенн марки: МГ, сечением 4 мм ²	1000	0.00011	0.00024
21.2.03.05-0002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки: АПВ, сечением 2,5 мм ²	1000 м	0,00011	0,00024
	Масса	Т	0,5	1,1

Таблица ГЭСНм 14-03-011 Резервуары дополнительные

Измеритель:	компл
	Резервуар дополнительный для станций системы смазки объемом:
14-03-011-01	до 1 м ³
14-03-011-02	до 3,15 м ³
14-03-011-03	до 6,5 м ³
14-03-011-04	до 10 м ³
14-03-011-05	до 16 м ³
14-03-011-06	до 25 м ³
14-03-011-07	до 31,5 м ³
14-03-011-08	до 40 м ³
14-03-011-09	до 50 м ³

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-03- 011-01	14-03- 011-02	14-03- 011-03	14-03- 011-04	14-03- 011-05
1	Затраты труда рабочих	челч	38,1	40,3	43,7	66	440
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,6	3,7	3,9
2	Затраты труда машинистов	челч	0,98	0,98	0,98	1,65	11,62
3 91.05.05-014	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу,	машч	0,38	0,38	0,38	0,39	0,84
91.06.03-055	грузоподъемность 10 т Лебедки электрические тяговым усилием:	машч			0,93	1,12	
91.06.03-061	19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до	машч		0,69			
91.06.03-063	12,26 кН (1,25 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	машч					2,13
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	машч	0,55				
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	0,4	0,4	0,4	2,49	15,56
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	машч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
91.19.04-005	(7 ат), производительность до 3 м-мин Насосы для подачи воды, подача 160 м ³ /ч, напор до 30 м	машч	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88
91.21.19-016	Станки трубогибочные для труб диаметром: до 1000 мм	машч	0,06	0,06	0,06	0,37	5,1
91.21.19-031	Станок: сверлильный	машч	0,01	0,01	0,01	0,08	1,11
91.21.19-033	Станок: токарно-винторезный	машч	0,01	0,01	0,01	0,08	1,11
91.21.19-036	Станок: трубоотрезной	машч	0,05	0,05	0,05	0,33	4,09
4 01.1.02.02-0025	МАТЕРИАЛЫ Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00004	0,00012	0,00017	0,00026	0,00043
01.3.02.03-0001	марки: БЭ толщиной 0,5 мм Ацетилен газообразный технический	м ³	0,168	0,504	0,728	1,12	1,848
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м ³	0,789	2,367	3,419	5,26	8,679
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	0,03	0,09	0,13	0,2	0,33
01.3.03.06-0002	Кислота соляная: техническая	T	0,00072	0,00216	0,00312	0,0048	0,00792
01.3.05.23-0061	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки: ТД	T	0,0002	0,0006	0,00087	0,00134	0,00221
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	Т	0,00003	0,00008	0,00012	0,00018	0,0003
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,066	0,198	0,286	0,44	0,726
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,00022	0,00065	0,00094	0,00144	0,00238
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,00013	0,0004	0,00057	0,00088	0,00145
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	0,051	0,153	0,221	0,34	0,561
01.7.19.09-0011	Рукав резинотканевый: диаметром 16 мм	M	0,039	0,117	0,169	0,26	0,429
01.7.19.09-0012	Рукав резинотканевый: для ацетилена диаметром 6 мм	M	0,084	0,252	0,364	0,56	0,924
01.7.19.09-0015	Рукав резинотканевый: для кислорода диаметром 9 мм	М	0,084	0,252	0,364	0,56	0,924
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00005	0,00014	0,00021	0,00032	0,00053
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	5,445	16,335	23,595	36,3	59,895
08.3.03.04-0043 11.1.02.04-0031	Проволока черная диаметром: 1,1 мм Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-	T M ³	0,00008	0,00024 0,045	0,00035 0,065	0,00054	0,00089 0,165
11.1.03.05-0085	6,5 м Доски необрезные хвойных пород длиной: 4- 6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,	м ³	0,006	0,018	0,026	0,04	0,066
14.2.02.03-0001	III сорта Краска огнезащитная	Tr.	0,00008	0,00023	0,00033	0,0005	0,00083
14.4.03.02-0016	Паки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T T	0,00008	0,00023	0,00033	0,0006	0,00083
14.4.03.11-0101	наки бакелитовые. ЛБС-20, ЛБС-21 Нитролак	КГ	0,00001	0,00003	0,0004	0,0000	0,132
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,012	0,00001	0,0001	0,00002	0,00003
21.1.05.01-0041	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке	1000 м	0,00001	0,00004	0,00005	0,00008	0,00013
21.2.02.01-0023	марки: КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ² Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки: МГ, сечением 4 мм ²	Т	0,00001	0,00002	0,00003	0,00004	0,00007
21.2.03.05-0002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки: АПВ, сечением	1000 м	0,00007	0,0002	0,00029	0,00044	0,00073
	2,5 mm ²						1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-03- 011-01	14-03- 011-02	14-03- 011-03	14-03- 011-04	14-03- 011-05
23.3.03.02-0035 23.3.03.02-0074	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 57 мм, толщина стенки 6 мм Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 102 мм толщина стенки 7 мм	M M	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Macca	T	0,3	0,9	1,3	2	3,3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-03- 011-06	14-03- 011-07	14-03- 011-08	14-03- 011-09
1	Затраты труда рабочих	челч	303	318	413	937
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	челч	7,49	12,15	14,21	27,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			,	,	
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	0,65	0,65	0,75	1,42
91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием: 78,48 кН (8 т)	машч	- ,	3,78	4,62	5,14
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5	машч	3,05			
91.17.04-233	т) Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	9,74	9,74	13,29	35,15
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат),	машч	0,48	0,48	0,48	0,48
91.19.04-005	производительность до 5 м ³ /мин Насосы для подачи воды, подача 160 м ³ /ч, напор до 30 м		1 00	1 00	1 00	1 00
91.19.04-003	Станки трубогибочные для труб диаметром: до 1000 мм	машч	1,88	1,88 3,03	1,88	1,88 9,73
91.21.19-010	Станки труоогиоочные для труо диаметром, до тооо мм Станок: сверлильный	машч	3,03 0,67	0,95	4,14 0,89	2,07
91.21.19-031	Станок. сверлильный Станок: токарно-винторезный	машч	0,67	1,27	0,89	1,88
	Станок. токарно-винторезный Станок: трубоотрезной	машч				
91.21.19-036 4	МАТЕРИАЛЫ ———————————————————————————————————	машч	2,66	2,94	3,33	8,41
01.1.02.02-0025	МАТЕРИАЛЫ Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ голщиной 0,5 мм	Т	0,00068	0,00078	0,00087	0,00111
01.3.02.03-0001	полщиной 0,5 мм Ацетилен газообразный технический	\mathbf{M}^3	2,912	3,36	3,752	4,76
01.3.02.03-0001	Кислород технический: газообразный	м м ³	13,676	15,78	17,621	22,355
01.3.02.09-0001	Пропан-бутан, смесь техническая	м КГ	0,52	0,6	0,67	0,85
01.3.03.06-0002	Кислота соляная: техническая	T	0,01248	0,0144	0,01608	0,0204
01.3.05.23-0061	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки: ТД	T	0,01248	0,00402	0,01008	0,0204
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,00348	0,00402	0,00449	0,00077
01.7.02.00-0017	Прессшпан листовой, марки А	КГ	1,144	1,32	1,474	1,87
01.7.02.07-0011	Горессинан листовой, марки А Кокс молотый	T T	0,00374	0,00432	0,00482	0,00612
01.7.10.03-0001	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,00374	0,00432	0,00482	0,00012
01.7.11.04-0071	Электроды: ЭА-395	КГ	0,00229	1,02	1,139	1,445
01.7.11.07-0240	Рукав резинотканевый: диаметром 16 мм	M	0,676	0,78	0,871	1,105
01.7.19.09-0011	Рукав резинотканевый: для ацетилена диаметром 6 мм	M	1,456	1,68	1,876	2,38
01.7.19.09-0012	Рукав резинотканевый: для кислорода диаметром 9 мм	M	1,456	1,68	1,876	2,38
01.7.19.09-0013	Веревка техническая из пенькового волокна	M T	0.00083	0,00096	0,00107	0,00136
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КΓ	94,38	108,9	121,605	154,275
08.3.03.04-0043	Проволока черная диаметром: 1,1 мм	T	0,0014	0,00162	0,00181	0,0023
11.1.02.04-0031	Песоматериалы круглые хвойных пород для	м ³	0,0014	0,00102	0,00181	0,425
11.1.02.04-0031	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	IVI	0,20	0,3	0,333	0,423
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	M^3	0,104	0,12	0,134	0,17
14.2.02.03-0001	Краска огнезащитная	T	0,0013	0,0015	0,00168	0,00213
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00016	0,00018	0,0002	0,00026
14.4.03.11-0101	Нитролак	КГ	0,208	0,24	0,268	0,34
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00005	0,00006	0,00007	0,00009
21.1.05.01-0041	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²	1000 м	0,00021	0,00024	0,00027	0,00034
21.2.02.01-0023	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки: МГ, сечением 4 мм ²	Т	0,0001	0,00012	0,00013	0,00017
21.2.03.05-0002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки: АПВ, сечением 2,5 мм ²	1000 м	0,00114	0,00132	0,00147	0,00187
23.3.03.02-0035	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 57 мм, толщина стенки 6 мм	М	0,1	0,1	0,1	0,1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-03- 011-06	14-03- 011-07	14-03- 011-08	14-03- 011-09
	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 102 мм толщина стенки 7 мм	М	10	10	10	10
	Macca	T	5,2	6	6,7	8,5

Таблица ГЭСНм 14-03-012 Разводка трубопроводов смазки по оборудованию

Измеритель:	точка
-	Разводка трубопроводов по клетям:
14-03-012-01	рабочим
14-03-012-02	рабочим с подшипниками жидкостного трения
14-03-012-03	шестеренным
	Разводка трубопроводов по рольгангам:
14-03-012-04	с групповым приводом роликов
14-03-012-05	с индивидуальным приводом роликов
	Разводка трубопроводов по:
14-03-012-06	электрическим машинам
14-03-012-07	крупным редукторам (рабочих клетей, ножниц, качающихся столов и др.)
14-03-012-08	средним и мелким редукторам или другим мелким механизмам

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-03- 012-01	14-03- 012-02	14-03- 012-03	14-03- 012-04	14-03- 012-05
1	Затраты труда рабочих	челч	17,4	23,1	8,64	29,7	13
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	4,0	3,7	4,0
2	Затраты труда машинистов	челч	1,29	1,51	0,86	2,07	1,13
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				,		
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	0,25	0,36	0,04	0,28	0,13
	грузоподъемность 10 т		,	ĺ	ĺ	ĺ	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	машч	0,19	0,19	0,19	0,29	0,21
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч				0,46	0,01
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	0,27	0,38	0,05	0,3	0,14
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 M^3/M ин						
91.21.19-016	Станки трубогибочные для труб диаметром:	машч	0,37	0,37	0,37	0,88	0,42
	до 1000 мм						
91.21.19-031	Станок: сверлильный	машч	0,08	0,08	0,08	0,12	0,09
91.21.19-033	Станок: токарно-винторезный	машч	0,08	0,08	0,08	0,12	0,09
91.21.19-036	Станок: трубоотрезной	машч	0,32	0,32	0,32	0,49	0,35
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
	марки: БЭ толщиной 0,5 мм						
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M^3	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	M^3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
01.3.03.04-0002	Кислота ортофосфорная: техническая, сорт I	T	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042
01.3.03.06-0002	Кислота соляная: техническая	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.3.05.23-0061	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки: ТД	Т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КΓ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	Т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	ΚΓ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
01.7.19.09-0011	Рукав резинотканевый: диаметром 16 мм	M	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
01.7.19.09-0012	Рукав резинотканевый: для ацетилена диаметром 6 мм	М	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
01.7.19.09-0015	Рукав резинотканевый: для кислорода диаметром 9 мм	М	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	Т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
08.3.03.04-0043	Проволока черная диаметром: 1,1 мм	Т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-	м ³	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	6,5 м	_					
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-	M^3	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта						
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	Т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	Т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-03-	14-03-	14-03-	14-03-	14-03-
код ресурса	паименование элемента затрат	Ед. изм.	012-01	012-02	012-03	012-04	012-05
14.4.03.11-0101	Нитролак	ΚΓ	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	T	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
21.1.05.01-0041	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
	медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²						
21.2.02.01-0023	марки. КГ, с числом жил - 3 и сечением о мм- Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки: МГ, сечением 4 мм ²	Т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
21.2.03.05-0002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки: АПВ, сечением 2,5 мм ²	1000 м	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	Macca	T	0,03	0,12	0,01	0,08	0,02

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-03- 012-06	14-03- 012-07	14-03- 012-08
1	Затраты труда рабочих	челч	20,7	14,2	8,72
1.1	Средний разряд работы	1001.	3,3	3,7	3,3
2	Затраты труда машинистов	челч	1,4	1,15	0,68
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		,	, -	-,
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	0,29	0.17	0.1
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	машч	0,2	0,19	0,12
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания,	машч	0,31	0,19	0,1
	давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин		,	ĺ	
91.21.19-016	Станки трубогибочные для труб диаметром: до 1000 мм	машч	0,39	0,38	0,23
91.21.19-031	Станок: сверлильный	машч	0,08	0,08	0,06
91.21.19-033	Станок: токарно-винторезный	машч	0,08	0,08	0,05
91.21.19-036	Станок: трубоотрезной	машч	0,33	0,33	0,2
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.1.02.02-0025	Бумага асбестовая электроизоляционная марки: БЭ толщиной 0,5	T	0,00003	0,00003	0,00003
	MM			,	,
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	M^3	0,15	0,15	0,15
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	M^3	0,5	0,5	0,5
01.3.03.04-0002	Кислота ортофосфорная: техническая, сорт I	T	0,00042	0,00042	0,00042
01.3.03.06-0002	Кислота соляная: техническая	T	0,0002	0,0002	0,0002
01.3.05.23-0061	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки: ТД	T	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	T	0,0001	0,0001	0,0001
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,15	0,15	0,15
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,001	0,001	0,001
01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	T	0,00005	0,00005	0,00005
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	0,15	0,15	0,15
01.7.19.09-0011	Рукав резинотканевый: диаметром 16 мм	M	0,005	0,005	0,005
01.7.19.09-0012	Рукав резинотканевый: для ацетилена диаметром 6 мм	M	0,03	0,03	0,03
01.7.19.09-0015	Рукав резинотканевый: для кислорода диаметром 9 мм	M	0,03	0,03	0,03
01.7.20.08-0041	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00001	0,00001	0,00001
08.3.03.04-0043	Проволока черная диаметром: 1,1 мм	T	0,0001	0,0001	0,0001
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м ³	0,03	0,03	0,03
11.1.03.05-0085	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, голщиной 44 мм и более, III сорта	м ³	0,005	0,005	0,005
14.4.03.02-0016	Лаки бакелитовые: ЛБС-20, ЛБС-21	Т	0,00001	0,00001	0,00001
14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	Т	0,00001	0,00001	0,00001
14.4.03.11-0101	Нитролак	КГ	0,05	0,05	0,05
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	Т	0,00002	0,00002	0,00002
21.1.05.01-0041	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в	1000 м	0,00002	0,00002	0,00002
	резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²				
21.2.02.01-0023	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки: МГ, сечением 4 мм ²	Т	0,00003	0,00003	0,00003
21.2.03.05-0002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки: АПВ, сечением 2,5 мм ²	1000 м	0,0001	0,0001	0,0001
	Macca	Т	0,02	0,05	0,01

Таблица ГЭСНм 14-03-013 Трубопроводы магистральные

Измеритель:	10 м Трубопровод магистральный, условный диаметр:
14-03-013-01	25 мм
14-03-013-02	40 мм
14-03-013-03	50 мм
14-03-013-04	70 мм

14-03-013-05	80 мм
14-03-013-06	100 мм
14-03-013-07	125 мм
14-03-013-08	150 мм
14-03-013-09	200 мм
14-03-013-10	250 мм
14-03-013-11	300 мм
14-03-013-12	350 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-03- 013-01	14-03- 013-02	14-03- 013-03	14-03- 013-04	14-03- 013-05
1	Затраты труда рабочих	челч	11	11	11	11	11
1.1	Средний разряд работы		4,8	3,0	5,5	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,87	1,16	1,04	1	1,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-005	Краны мостовые электрические,	машч				0,07	0,08
	грузоподъемность 5 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	0,22	0,33	0,33	0,33	0,33
	грузоподъемность 10 т						
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием:	машч				0,36	0,42
	19,62 кН (2 т)						
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	0,58	0,7	0,7	0,83	1,01
	(постоянного тока)						
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	0,23	0,35	0,23	0,02	0,21
	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа						
	(7 ат) , производительность до $5 \text{ м}^3/\text{мин}$						
91.21.19-016	Станки трубогибочные для труб диаметром:	машч	0,23	0,23	0,23	0,28	0,32
	до 1000 мм						
91.21.19-031	Станок: сверлильный	машч	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07
91.21.19-033	Станок: токарно-винторезный	машч	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07
91.21.19-036	Станок: трубоотрезной	машч	0,15	0,2	0,2	0,24	0,28
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	M^3	0,07	0,12	0,16	0,21	0,23
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	0,01	0,0165	0,0231	0,03	0,033
01.3.03.04-0002	Кислота ортофосфорная: техническая, сорт I	T	0,00058	0,00097	0,00135	0,00174	0,00193
01.3.03.06-0002	Кислота соляная: техническая	T	0,00003	0,00005	0,00007	0,00009	0,0001
01.3.05.23-0061	Натр едкий (сода каустическая) технический,	T	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
	марки: ТД						
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КΓ	0,035	0,059	0,082	0,105	0,117
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,00016	0,00027	0,00037	0,00048	0,00053
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КΓ	0,2499	0,4165	0,5831	0,7497	0,833
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КΓ	0,32	0,53	0,75	0,96	1,07
08.3.03.04-0043	Проволока черная диаметром: 1,1 мм	T	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002
21.1.05.01-0041	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
	медными жилами в резиновой оболочке						
21 2 22 21 222	марки: КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²		0.00001	0.00001	0.00001	0.00002	0.0000
21.2.02.01-0023	Провода неизолированные медные гибкие для	T	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002
	электрических установок и антенн марки: МГ,						
21 2 02 07 0002	сечением 4 мм ²	1000	0.00002	0.00004	0.00006	0.0000	0.00000
21.2.03.05-0002	Провода силовые для электрических	1000 м	0,00002	0,00004	0,00006	0,00007	0,00008
	установок на напряжение до 450 В с						
	алюминиевой жилой марки: АПВ, сечением						
	2,5 mm ²		0.02	0.05	0.07	0.00	0.1
	Macca	T	0,03	0,05	0,07	0,09	0,1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-03- 013-06	14-03- 013-07	14-03- 013-08	14-03- 013-09	14-03- 013-10
1	Родподи двуго побочну	нол н	11	22	22	22	32,7
1	Затраты труда рабочих	челч					· ′ · · · · ·
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,3	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	челч	1,25	1,37	1,79	2,03	2,95
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.04-005	Краны мостовые электрические,	машч	0,1	0,12	0,13	0,18	0,25
	грузоподъемность 5 т						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу,	машч	0,21	0,2	0,27	0,2	0,33
	грузоподъемность 10 т						
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до	машч	0,44	0,5	0,67	0,87	1,25
	31,39 кН (3,2 т)		,	,	,	,	
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой	машч	1,08	1,25	1,62	2,13	3,06
	(постоянного тока)		,	, -	,-	, -	,,,,
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	0,21	0,2	0,28	0.19	0,32
71.10.01 007	внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа	Mulli. 1	0,21	0,2	0,20	0,17	0,32
	1 2 1						
	(7 ат) , производительность до 5 м 3 /мин		1				

			14-03-	14-03-	14-03-	14-03-	14-03-
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	013-06	013-07	013-08	013-09	013-10
91.21.19-016	Станки трубогибочные для труб диаметром:	машч	0,35	0,41	0,53	0,7	0,99
	до 1000 мм						
91.21.19-031	Станок: сверлильный	машч	0,08	0,09	0,11	0,15	0,21
91.21.19-033	Станок: токарно-винторезный	машч	0,08	0,09	0,12	0,15	0,21
91.21.19-036	Станок: трубоотрезной	машч	0,3	0,35	0,46	0,61	0,85
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	\mathbf{M}^3	0,3	0,4	0,466	0,91	1,28
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КΓ	0,043	0,056	0,066	0,13	0,18
01.3.03.04-0002	Кислота ортофосфорная: техническая, сорт I	T	0,00251	0,00329	0,00387	0,00754	0,011
01.3.03.06-0002	Кислота соляная: техническая	T	0,00013	0,00017	0,0002	0,00039	0,00055
01.3.05.23-0061	Натр едкий (сода каустическая) технический,	T	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00006
	марки: ТД						
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,1521	0,2	0,234	0,456	0,644
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0007	0,0009	0,0011	0,0021	0,003
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КΓ	1,083	1,416	1,666	3,25	4,58
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КΓ	1,39	1,814	2,134	4,16	5,9
08.3.03.04-0043	Проволока черная диаметром: 1,1 мм	T	0,00002	0,00003	0,00003	0,00007	0,00009
21.1.05.01-0041	Кабели силовые переносные с гибкими	1000 м	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00004
	медными жилами в резиновой оболочке						
	марки: КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²						
21.2.02.01-0023	Провода неизолированные медные гибкие для	T	0,00003	0,00003	0,00004	0,00008	0,00011
	электрических установок и антенн марки: МГ,						
	сечением 4 мм ²						
21.2.03.05-0002	Провода силовые для электрических	1000 м	0,00011	0,00014	0,00017	0,00032	0,00046
	установок на напряжение до 450 В с						
	алюминиевой жилой марки: АПВ, сечением						
	$2,5 \text{ mm}^2$						
	Macca	T	0,13	0,17	0,2	0,4	0,55

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	14-03- 013-11	14-03- 013-12
1	Затраты труда рабочих	челч	43,6	54,5
1.1	Средний разряд работы	4014	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	челч	4,1	5,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	10311	7,1	3,07
91.05.04-005	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 5 т	машч	0,39	0,48
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машч	0,27	0,43
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	машч	1,96	2.32
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	машч	4,81	5,69
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением	машч	0,24	0,39
71.10.01 007	до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 M^3 /мин	Main. 1	0,21	0,57
91.21.19-016	Станки трубогибочные для труб диаметром: до 1000 мм	машч	1,53	1.81
91.21.19-031	Станок: сверлильный	машч	0,34	0,4
91.21.19-033	Станок: токарно-винторезный	машч	0,34	0.4
91.21.19-036	Станок: трубоотрезной	машч	1,33	1,58
4	материалы материалы	main. 1	1,55	1,50
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м ³	1,934	2,8
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	0,274	0,4
01.3.03.04-0002	Кислота ортофосфорная: техническая, сорт I	T	0.016	0.0232
01.3.03.04-0002	Кислота соляная: техническая	т	0,00083	0,0012
01.3.05.23-0061	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки: ТД	T	0.00008	0,00012
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,97	1,4
01.7.10.05-0001	Кокс молотый	T	0,0044	0.0064
01.7.11.07-0246	Электроды: ЭА-395	КГ	6,9	10
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	КГ	8.9	12.8
08.3.03.04-0043	Проволока черная диаметром: 1,1 мм	Т	0,00014	0,0002
21.1.05.01-0041	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой	1000 м	0,00007	0,0001
21.1.03.01 00 11	оболочке марки: КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²	1000 111	0,00007	0,0001
21.2.02.01-0023	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и	т	0,00017	0,00024
21.2.02.01 0023	антенн марки: МГ, сечением 4 мм ²	1	3,00017	3,00027
21.2.03.05-0002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с	1000 м	0,00069	0,001
21.2.03.03 0002	алюминиевой жилой марки: АПВ, сечением 2,5 мм ²	1000 11	3,0000	0,001
	Macca	Т	0,83	1,2

IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 14.1

Расход электроэнергии, необходимой для индивидуального испытания оборудования Измеритель: т оборудования

измеритель: т ооорудования	
Шифр нормы	Электроэнергия, кВт×ч
14-01-001-01, 14-01-001-02	16
14-01-001-03	14
14-01-002-01, 14-01-002-02	14
14-01-002-03	15
14-01-003-01	19
14-01-003-02	20
14-01-010-01, 14-01-010-02	19
14-01-011-01÷14-01-011-04	16
14-01-012-01÷14-01-012-09	25
14-01-013-01÷14-01-013-09	22
14-01-014-01	13
14-01-014-02	22
14-01-020-02	25
14-01-030-01	17
14-01-030-02÷14-01-030-04	20
14-01-030-05	22
14-01-030-07	25
14-01-030-08	22
14-01-030-09, 14-01-030-10	25

Шифр нормы	Электроэнергия,
шифр нормы	кВт×ч
14-01-031-01, 14-01-031-02	8
14-01-031-03	13
14-01-031-04	22
14-01-031-05	24
14-01-031-06, 14-01-031-07	13
14-01-040-01, 14-01-040-02	9
14-01-040-03	11
14-01-040-04	7
14-01-040-05, 14-01-040-06	11
14-02-001-01÷14-02-001-19	16
14-02-002-01÷14-02-002-22	23
14-02-010-01÷14-02-010-27	17
14-02-011-01÷14-02-011-33	16
14-02-012-01÷14-02-012-22	19
14-02-020-01÷14-02-020-24	19
14-02-030-01÷14-02-030-27	21
14-02-031-01÷14-02-031-20	13
14-02-040-01÷14-02-040-30	20

СОДЕРЖАНИЕ

ІІІ. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТЬ	ІЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	3
Отдел 1. ПРОКАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		3
Раздел 1. СТАНЫ СОРТОПРОКАТНЫЕ		3
	товочные	3
Таблица ГЭСНм 14-01-002 Станы круг	тносортные	. 4
Таблица ГЭСНм 14-01-003 Станы сред	несортные, мелкосортные и проволочные	. 5
Раздел 2. СТАНЫ ЛИСТОПРОКАТНЫЕ		. 6
Таблица ГЭСНм 14-01-010 Станы толо	столистовые горячей прокатки	. 7
Таблица ГЭСНм 14-01-011 Станы сред	нелистовые и тонколистовые горячей прокатки	. 8
Таблица ГЭСНм 14-01-012 Станы сред	инелистовые и тонколистовые холодной прокатки	. 9
Таблица ГЭСНм 14-01-013 Агрегаты,	станы холодной и горячей прокатки листов и лент,	
отдельно сто	ящие в цехе	11
	катки цветных металлов1	
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕХОВ МЕТАЛ.	ПИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ1	15
Таблица ГЭСНм 14-01-020 Цехи покра	ытий листов1	15
Раздел 4. ЦЕХИ ТРУБОПРОКАТНЫЕ И ТРУІ	БОСВАРОЧНЫЕ	16
Таблица ГЭСНм 14-01-030 Агрегаты,	станы и цехи по производству труб 1	16
Таблица ГЭСНм 14-01-031 Агрегаты,	станы и цехи трубосварочные	19
	TA2	
Таблица ГЭСНм 14-01-040 Станы особ	бых видов проката2	22
	ZRI	
Раздел 1. УЗЛЫ СОРТОПРОКАТНЫХ СТАНО	OB	25
Таблица ГЭСНм 14-02-001 Узлы загот	овочных и крупносортных станов	25
	несортных, мелкосортных и проволочных станов	
	OB	
Таблица ГЭСНм 14-02-010 Узлы толст	олистовых станов горячей прокатки	39
	нелистовых и тонколистовых станов горячей прокатки	
	етных металлов	48
	нелистовых и тонколистовых станов холодной прокатки	
	етных металлов	59
	vB	
Таблица ГЭСНм 14-02-020 Узлы цехог	з покрытий листов б	67
	БОСВАРОЧНЫХ ЦЕХОВ	
Таблица ГЭСНм 14-02-030 Узлы агрег	атов, станов и цехов по производству труб	75
Таблица ГЭСНм 14-02-031 Узлы агрег	атов, станов и цехов трубосварочных 8	84
	TPOKATA9	
Таблица ГЭСНм 14-02-040 Узлы стано	ов особых видов проката	90
Раздел 6. СБОРКА ПОЛШИПНИКОВ ЖИЛКО	ОСТНОГО ТРЕНИЯ10	
	шипников жидкостного трения10	
	ЗКИ10	
, ,	устой смазки	
	110	
	истем жидкой смазки с трубопроводами в пределах	
	одвала	01
	аслоочистительные с подогревателем и обслуживающими	
	ами	04
1,0 1	і дополнительные	
	рубопроводов смазки по оборудованию10	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	оды магистральные	
1,5	11	
СОЛЕРЖАНИЕ		12