

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

**СБОРНИКИ
РЕСУРСНЫХ СМЕТНЫХ
НОРМ НА МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ**

**СБОРНИК 14
ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ
ПРОИЗВОДСТВ**

ШНК 4.17.14-06

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН ПО АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВУ
ТАШКЕНТ 2006 г.**

ШНК4.17.14-06 Сборники ресурсных сметных норм на монтаж оборудования. Сборник 14 "Оборудование прокатных производств".

Сборник переработан ОАО "Узшахарсозлик ЛИТИ" на основании Сборника 14 "Оборудование прокатных производств" (утвержденного приказом Госкомархитектстрою РУз №73 от 20.08.96)

Рассмотрен и представлен на утверждение Управлением экономических реформ в капитальном строительстве.

Утверждено Госархитектстроем РУз.
приказ № 54 от 09.11.2006 г.

Ташкент 2006 г.

Государственный Комитет Республики Узбекистан по архитектуре и строительству (Госархитектстрой)	Градостроительные нормы и правила	ШНК 4.17.14-06
	Сборники ресурсных сметных норм на монтаж оборудования. Сборник 14. Оборудование прокатных производств.	Взамен КМК 4.17.14-96

Техническая часть

1. Настоящие Градостроительные сметные нормы (ШНК) предназначены для определения потребности в ресурсах (затратах труда рабочих, строительных машинах, материалах) при производстве работ по монтажу оборудования прокатных производств и используются для составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом. ШНК являются исходными нормативами для разработки, индивидуальных и укрупненных сметных норм.

2. ШНК отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по монтажу оборудования прокатных производств. ШНК обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

Для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, ШНК носят рекомендательный характер.

3. Настоящий сборник содержит сметные нормы затрат на монтаж технологического оборудования при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих металлургических предприятий по производству проката и труб из черных и

цветных металлов, а также гальванических цехов предприятий автомобильного и сельскохозяйственного машиностроения.

4. Нормы отдела 01 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.

Нормы отдела 02 (кроме раздела 6) применяются при индивидуальном монтаже отдельных узлов, агрегатов и станов прокатного оборудования.

5. В нормах настоящего сборника 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, разукрупнено – в виде транспортабельных сборочных единиц (узлов и блоков);

- индивидуальное испытание оборудования с электроприводом на холостом ходу;

Внесены ОАО «Узшахарсозлик ЛИТИ»	Утверждены приказом Государственного Комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству 2006 г.	Срок введения в действие 2006 г.
----------------------------------	---	-------------------------------------

Издание официальное

6. Нормами сборника не учтены затраты на:

- удлинение, нарезку труб;
- разгрузку, погрузку оборудования и труб на передаточную тележку, транспортировку их в зону действия крана, перемещение на расстояние свыше 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.

7. В нормах отделов 01 и 02 предусмотрено производство монтажных работ при помощи мостовых кранов, в отделе 03 – 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.

8. В приложении 1 к настоящему Сборнику приводится расход электроэнергии, необходимой для индивидуального испытания оборудования.

ОТДЕЛ 01. ПРОКАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вводные указания.

1. Нормы настоящего отдела разработаны на 100 т прокатного оборудования без учета массы систем густой и жидкой смазки, гидропневматических систем, систем водяного и эмульсионного охлаждения гидросистем сбива окалины.

2. В нормах 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.

Раздел 1. СТАНЫ СОРТОПРОКАТНЫЕ

Таблица 14-01-001
Станы заготовочные

Измеритель: 100 т

14-01-001-01	Стан непрерывный заготовочный 850/700/500 мм
14-01-001-02	Стан крупносоротно-заготовочный 1000/850/630 мм
14-01-001-03	Стан трубозаготовочный 900/750x3 мм

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-001-01	14-01-001-02	14-01-001-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1650	1650	1650
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	213	217	217
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	164	—	168
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41
С 733	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	маш.-ч	—	168	—

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-001-01	14-01-001-02	14-01-001-03
4 МАТЕРИАЛЫ					
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00008	0,00008	0,00008
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,22	0,22	0,22
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1437,5	1437,5	1437,5
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,05197	0,05197	0,05197
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-001-01	14-01-001-02	14-01-001-03
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	0,3	0,3	0,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00005	0,00005	0,00005
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,76	0,76	0,76
С 30210	Бумага для шлифовальных шкур влагостойкая ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	—	—	—

Таблица 14-01-002
Станы крупносортовые

Измеритель: 100 т

14-01-002-01	Стан универсально-балочный прокатки широкополочных балок
14-01-002-02	Стан рельсобалочный
14-01-002-03	Стан крупносортовый 650 мм

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-002-01	14-01-002-02	14-01-002-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1420	1300	1530
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	187	166	206
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	138	117	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-002-01	14-01-002-02	14-01-002-03
С 733	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	маш.-ч	—	—	157
4 МАТЕРИАЛЫ					
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00008	0,00008	0,00008
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,22	0,22	0,22
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1437,5	1437,5	1437,5
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,05197	0,05197	0,05197

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-002-01	14-01-002-02	14-01-002-03
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	0,3	0,3	0,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00005	0,00005	0,00005
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,76	0,76	0,76
С 30210	Бумага для шлифовальных шкур влагостойкая ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27

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

Измеритель: 100 т

14-01-003-01 Стан среднесортный 550 мм

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

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-003-01	14-01-003-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1650	1650
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	229	224
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	180	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-003-01	14-01-003-02
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41
С 732	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	—	175
4 МАТЕРИАЛЫ				
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00156	0,00156
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00096	0,00096
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00054	0,00054
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	44	44
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00192	0,00192
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00008	0,00008
С 44046	Брезент	м ²	2,04	2,04
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,4	2,4
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,006	0,006
С 34219	Бура	т	0,00014	0,00014
С 38601	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,0012	0,0012
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0036	0,0036
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6.4 мм	10 м	5,4	5,4
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00024	0,00024
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00132	0,00132
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	5,4	5,4
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	25,2	25,2
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	57,6	57,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00012	0,00012
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00124	0,00124
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00271	0,00271
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00006	0,00006
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00252	0,00252
С 35567	Очес льняной	кг	0,1	0,1
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,16	0,16
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00012	0,00012
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,07
С 30653	Мел природный молотый	т	0,002	0,002
С 64584	Подкладки металлические	кг	1800	1800
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,06584	0,06584
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,4	2,4

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-003-01	14-01-003-02
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0012	0,0012
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00014	0,00014
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00016	0,00016
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00324	0,00324
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,14	0,14
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,05	0,05
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0024	0,0024
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,0004	0,0004
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00007	0,00007
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19
С 41348	Рукав брезентовый	м	3	3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00072	0,00072
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00024	0,00024
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,96	0,96
С 30210	Бумага для шлифовальных шкуроч влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00004	0,00004
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	21	21
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,14	0,14

Раздел 2. СТАНЫ ЛИСТОПРОКАТНЫЕ

Таблица 14-01-010
Станы толстолистовые горячей прокатки

Измеритель: 100 т

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

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-010-01	14-01-010-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1300	1420
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	175	180
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
С 736	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 160 т	маш.-ч	126	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-010-01	14-01-010-02
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41
С 739	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 320 т	маш.-ч	—	131
4 МАТЕРИАЛЫ				
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00104	0,00104
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00064	0,00064
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00036	0,00036
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	29,3	29,3
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00128	0,00128
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00061	0,00061
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00006	0,00006
С 44046	Брезент	м ²	1,36	1,36
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,6	1,6
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,004	0,004
С 34219	Бура	т	0,0001	0,0001
С 38601	Войлок строительный	т	0,00016	0,00016
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,0008	0,0008
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0024	0,0024
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6.4 мм	10 м	3,6	3,6
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00019	0,00019
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00088	0,00088
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	3,6	3,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	16,8	16,8
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	38,4	38,4
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00008	0,00008
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00181	0,00181
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00004	0,00004
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00168	0,00168
С 35567	Очес льняной	кг	0,07	0,07
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,1	0,1
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00008	0,00008
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,05	0,05
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0011	0,0011
С 64584	Подкладки металлические	кг	1200	1200
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,04376	0,04376
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,6	1,6
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0008	0,0008

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-010-01	14-01-010-02
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00013	0,00013
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,0001	0,0001
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00216	0,00216
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,1	0,1
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,03	0,03
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0016	0,0016
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	12	12
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00005	0,00005
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,13	0,13
С 41348	Рукав брезентовый	м	1,9	1,9
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00048	0,00048
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00005	0,00005
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00016	0,00016
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,64	0,64
С 30210	Бумага для шлифовальных шкур влагостойкая ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00002	0,00002
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	14	14
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	5,28	5,28
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,1	0,1

Таблица 14-01-011

Станы среднелистовые и тонколистовые горячей прокатки

Измеритель: 100 т

- 14-01-011-01 Стан непрерывный широкополосовой 2500 мм
- 14-01-011-02 Стан непрерывный широкополосовой 2000 мм
- 14-01-011-03 Стан среднелистовой 2300 мм
- 14-01-011-04 Стан широкополосовой 1700 мм и тонколистовой 1500 мм

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-011-01	14-01-011-02	14-01-011-03	14-01-011-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1420	1420	1420	1300
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	194	180	187	175
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	145	—	138	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-011-01	14-01-011-02	14-01-011-03	14-01-011-04
С 738	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 250 т	маш.-ч	—	131	—	—
С 733	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	маш.-ч	—	—	—	126
4 МАТЕРИАЛЫ						
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6.4 мм	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,22	0,22	0,22	0,22
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-012-01	14-01-012-02	14-01-012-03
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	99	100	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41
С 733	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	маш.-ч	—	—	93
4 МАТЕРИАЛЫ					
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажка белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,22	0,22	0,22

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-012-01	14-01-012-02	14-01-012-03
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1437,5	1437,5	1437,5
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,04376	0,04376	0,04376
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3	2,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,76	0,76	0,76
С 30210	Бумага для шлифовальных шкуроч влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,11	0,11	0,11

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

Измеритель: 100 т

14-01-013-01	Агрегат поперечной резки полос 1,2-4x1850 мм, 0,4-1,2x1550 мм
14-01-013-02	Агрегат продольной резки полос 1,2-8x1850 мм, 1,5-8x1850 мм
14-01-013-03	Агрегат нанесения электроизоляционного покрытия и непрерывно-травильный
14-01-013-04	Агрегат термообработки и травления полос
14-01-013-05	Агрегат упаковки и обвязки пачек листов 4000 мм

14-01-013-06	Агрегат упаковки широких рулонов 1500 мм
14-01-013-07	Агрегат электролитической очистки
14-01-013-08	Стан дрессировочный холодной прокатки 1700мм 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 элементов затрат	Ед. измер.	14-01-013-01	14-01-013-02	14-01-013-03	14-01-013-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1530	1650	1650	1650
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	207	213	220	222
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
С 733	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	маш.-ч	158	164	171	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	—	—	—	173
4 МАТЕРИАЛЫ						
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6.4 мм	10 м	4,24	4,24	4,24	4,24
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-013-01	14-01-013-02	14-01-013-03	14-01-013-04
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,05	0,05	0,05	0,05
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,22	0,22	0,22	0,22
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1438	1438	1438	1438
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3	2,3	2,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-013-01	14-01-013-02	14-01-013-03	14-01-013-04
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-013-05	14-01-013-06	14-01-013-07	14-01-013-08	14-01-013-09
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1530	1890	2120	1420	1300
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	210	260	329	251	169

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

С 733	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	маш.-ч	161	211	280	202	120
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 765	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	41	41	41	41	41

4 МАТЕРИАЛЫ

С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15,0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6,4 мм	10 м	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-013-05	14-01-013-06	14-01-013-07	14-01-013-08	14-01-013-09
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1438	1438	1438	1438	1438
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	штг	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30210	Бумага для шлифовальных шкуроч влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-013-05	14-01-013-06	14-01-013-07	14-01-013-08	14-01-013-09
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076

Таблица 14-01-014
Станы прокатки цветных металлов

Измеритель: 100 т

- 14-01-014-01 Стан пятиклетьевого горячей прокатки алюминиевых листов 2800 мм и теплой и холодной прокатки 2000 мм
- 14-01-014-02 Стан фольгопрокатный 230x550 мм и 320x750 мм двухвалковый

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-014-01	14-01-014-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1420	2360
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	189	311
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
С 733	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	маш.-ч	140	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41
С 729	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т	маш.-ч	—	262
4 МАТЕРИАЛЫ				
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6.4 мм	10 м	4,28	4,28
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-014-01	14-01-014-02
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00098	0,00098
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,12	0,12
С 93887	Полосы латунные марки ЛБ3 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1438	1438
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,05197	0,05197
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019
С 30210	Бумага для шлифовальных шкуроч влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,11	0,11
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00076	0,00076

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕХОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ

Таблица 14-01-020
Цехи покрытий листов

Измеритель: 100 т

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

14-01-020-02 Цех по производству жести

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-020-01	14-01-020-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1420	1060
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	189	138
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
С 733	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	маш.-ч	140	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	—	89
4 МАТЕРИАЛЫ				
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00156	0,00156
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00096	0,00096
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00054	0,00054
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	44	44
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00192	0,00192
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00008	0,00008
С 44046	Брезент	м ²	2,04	2,04
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,4	2,4
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,006	0,006
С 34219	Бура	т	0,00014	0,00014
С 38601	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,0012	0,0012
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0036	0,0036
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6.4 мм	10 м	0,34	0,34
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00029	0,00029
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00132	0,00132
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	5,4	5,4
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	57,6	57,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	25,2	25,2
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00011	0,00011
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00124	0,00124
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00271	0,00271
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00006	0,00006

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-020-01	14-01-020-02
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00252	0,00252
С 35567	Очес льняной	кг	0,1	0,1
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,16	0,16
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00012	0,00012
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,07
С 30653	Мел природный молотый	т	0,002	0,002
С 64584	Подкладки металлические	кг	1800	1800
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,06564	0,06564
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,4	2,4
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0012	0,0012
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00019	0,00019
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00016	0,00016
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00324	0,00324
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,14	0,14
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0024	0,0024
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,0004	0,0004
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00007	0,00007
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19
С 41348	Рукав брезентовый	м	3	3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00072	0,00072
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00024	0,00024
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00096	0,00096
С 30210	Бумага для шлифовальных шкуроч влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00004	0,00004
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	21	21
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,14	0,14

Раздел 4. ЦЕХИ ТРУБОПРОКАТНЫЕ И ТРУБОСВАРОЧНЫЕ

Таблица 14-01-030

Агрегаты, станы и цехи по производству труб

Измеритель: 100 т

- 14-01-030-01 Агрегат трубопрокатный с двумя прошивными и автоматическими станами 400 мм
- 14-01-030-02 Агрегат трубопрокатный 250 мм

14-01-030-03	Агрегат трубопрокатный 200 мм производства подшипниковых труб, трубопрокатный 80 мм
14-01-030-04	Агрегат трубопрокатный 140 мм
14-01-030-05	Агрегат 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

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-030-01	14-01-030-02	14-01-030-03	14-01-030-04	14-01-030-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1180	1420	1650	1530	1420
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	160	194	203	185	189
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 733	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	маш.-ч	111	—	—	136	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 732	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	—	145	154	—	140
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-030-01	14-01-030-02	14-01-030-03	14-01-030-04	14-01-030-05
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволоки 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатанные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1438	1438	1438	1438	1438
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-030-01	14-01-030-02	14-01-030-03	14-01-030-04	14-01-030-05
С 34277	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30210	Бумага для шлифовальных шкуроч влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-030-06	14-01-030-07	14-01-030-08	14-01-030-09	14-01-030-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2120	1420	1650	1300	1300
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	281	183	213	167	188
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 733	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	маш.-ч	232	134	164	—	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	—	—	—	118	139
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-030-06	14-01-030-07	14-01-030-08	14-01-030-09	14-01-030-10
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволоки 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатанные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1438	1438	1438	1438	1438
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-030-06	14-01-030-07	14-01-030-08	14-01-030-09	14-01-030-10
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

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

Измеритель: 100 т

- 14-01-031-01 Агрегат трубоэлектросварочный для труб диаметром 530-1420 мм и 2020-2520 мм со спиральным швом; 720-1620 мм
- 14-01-031-02 Агрегат трубоэлектросварочный для труб диаметром 426-820 мм, сварка под слоем флюса
- 14-01-031-03 Агрегат трубосварочный диаметром 159-529 мм, сварка радиочастотная; диаметром 73-220 мм, сварка сопротивлением
- 14-01-031-04 Агрегат трубосварочный для труб диаметром 20-83 или 20-102 мм, сварка радиочастотная
- 14-01-031-05 Стан трубоэлектросварочный для труб диаметром 20-76 мм
- 14-01-031-06 Стан трубоэлектросварочный для труб диаметром 51-114 мм
- 14-01-031-07 Стан трубоэлектросварочный для труб диаметром 203-530 мм и цех трубоэлектросварочный с агрегатами ТЭСА 159-426 мм и ТЭСА 530-1020 мм, со спиральным швом

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-031-01	14-01-031-02	14-01-031-03	14-01-031-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1650	1180	1530	1650
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	217	154	192	214
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	168	—	—	—

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-031-01	14-01-031-02	14-01-031-03	14-01-031-04
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	41	41	41	41
С 732	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	—	105	143	165
4 МАТЕРИАЛЫ						
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	38,5	38,5	38,5	38,5
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,78	1,78	1,78	1,78
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,1	2,1	2,1	2,1
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525
С 34219	Бура	т	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
С 38601	Войлок строительный	т	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00315	0,00315	0,00315	0,00315
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6.4 мм	10 м	4,73	4,73	4,73	4,73
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,72	4,72	4,72	4,72
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	50,4	50,4	50,4	50,4
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	22,05	22,05	22,05	22,05
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00221	0,00221	0,00221	0,00221
С 35567	Очес льняной	кг	0,09	0,09	0,09	0,09
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,14	0,14	0,14	0,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-031-01	14-01-031-02	14-01-031-03	14-01-031-04
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
С 64584	Подкладки металлические	кг	1563	1563	1563	1563
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,08	2,08	2,08	2,08
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,13	0,13	0,13	0,13
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	15,8	15,8	15,8	15,8
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	0,17	0,17	0,17
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,5	2,5	2,5	2,5
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00063	0,00063	0,00063	0,00063
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
С 30210	Бумага для шлифовальных шкур влагонепроницаемая ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	18,38	18,38	18,38	18,38
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,93	6,93	6,93	6,93
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,13	0,13	0,13	0,13

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-031-05	14-01-031-06	14-01-031-07
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1890	1890	1530
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	257	252	198
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
С 731	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	208	203	149

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-031-05	14-01-031-06	14-01-031-07
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	41	41	41
4 МАТЕРИАЛЫ					
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00136	0,00136	0,00136
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00084	0,00084	0,00084
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00042	0,00042	0,00042
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	38,5	38,5	38,5
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00168	0,00168	0,00168
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,0007	0,0007	0,0007
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,78	1,78	1,78
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,1	2,1	2,1
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,00525	0,00525	0,00525
С 34219	Бура	т	0,00013	0,00013	0,00013
С 38601	Войлок строительный	т	0,00021	0,00021	0,00021
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00105	0,00105	0,00105
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00315	0,00315	0,00315
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6.4 мм	10 м	4,73	4,73	4,73
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00025	0,00025	0,00025
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,72	4,72	4,72
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	50,4	50,4	50,4
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	22,05	22,05	22,05
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00108	0,00108	0,00108
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00237	0,00237	0,00237
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00221	0,00221	0,00221
С 35567	Очес льняной	кг	0,09	0,09	0,09
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,14	0,14	0,14
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0015	0,0015	0,0015

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-031-05	14-01-031-06	14-01-031-07
С 64584	Подкладки металлические	кг	1563	1563	1563
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,05744	0,05744	0,05744
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,08	2,08	2,08
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00105	0,00105	0,00105
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00017	0,00017	0,00017
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00014	0,00014	0,00014
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00284	0,00284	0,00284
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,13	0,13	0,13
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0021	0,0021	0,0021
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00035	0,00035	0,00035
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	15,8	15,8	15,8
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	0,17	0,17
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,5	2,5	2,5
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00063	0,00063	0,00063
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00021	0,00021	0,00021
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00084	0,00084	0,00084
С 30210	Бумага для шлифовальных шкур влагостойкая ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	18,38	18,38	18,38
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,93	6,93	6,93
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,13	0,13	0,13

Раздел 5. СТАНЫ ОСОБЫХ ВИДОВ ПРОКАТА

Таблица 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 элементов затрат	Ед. измер.	14-01-040-01	14-01-040-02	14-01-040-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1300	2010	2010
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	180	264	266

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-040-01	14-01-040-02	14-01-040-03
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
С 732	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	131	—	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41
С 730	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т	маш.-ч	—	215	—
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	—	—	217
4 МАТЕРИАЛЫ					
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00156	0,00156	0,00156
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00054	0,00054	0,00054
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	44	44	44
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091	0,00091
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00008	0,00008	0,00008
С 44046	Брезент	м ²	2,04	2,04	2,04
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,4	2,4	2,4
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,006	0,006	0,006
С 34219	Бура	т	0,00014	0,00014	0,00014
С 38601	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0036	0,0036	0,0036
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00029	0,00029	0,00029
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00132	0,00132	0,00132
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	5,4	5,4	5,4
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	57,6	57,6	57,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	25,2	25,2	25,2
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00011	0,00011	0,00011
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00124	0,00124	0,00124
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00271	0,00271	0,00271
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00006	0,00006	0,00006
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00252	0,00252	0,00252
С 35567	Очес льняной	кг	0,1	0,1	0,1
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,16	0,16	0,16

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-040-01	14-01-040-02	14-01-040-03
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00012	0,00012	0,00012
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,07	0,07
С 30653	Мел природный молотый	т	0,002	0,002	0,002
С 64584	Подкладки металлические	кг	1800	1800	1800
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,06564	0,06564	0,06564
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,4	2,4	2,4
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00019	0,00019	0,00019
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00016	0,00016	0,00016
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00324	0,00324	0,00324
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0024	0,0024	0,0024
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18	18
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00007	0,00007	0,00007
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	0,19
С 41348	Рукав брезентовый	м	3	3	3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00072	0,00072	0,00072
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007	0,00007
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00024	0,00024	0,00024
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096
С 30210	Бумага для шлифовальных шкур влагонепроницаемая ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00004	0,00004	0,00004
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	21	21	21
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92	7,92
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,14	0,14	0,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-040-04	14-01-040-05	14-01-040-06
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1060	1300	1770
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	139	179	239
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
С 733	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	маш.-ч	90	—	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-040-04	14-01-040-05	14-01-040-06
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	—	130	—
С 732	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	—	—	190
4 МАТЕРИАЛЫ					
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00156	0,00156	0,00156
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00054	0,00054	0,00054
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	44	44	44
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091	0,00091
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00008	0,00008	0,00008
С 44046	Брезент	м ²	2,04	2,04	2,04
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,4	2,4	2,4
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,006	0,006	0,006
С 34219	Бура	т	0,00014	0,00014	0,00014
С 38601	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0036	0,0036	0,0036
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00029	0,00029	0,00029
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00132	0,00132	0,00132
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	5,4	5,4	5,4
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	57,6	57,6	57,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	25,2	25,2	25,2
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00011	0,00011	0,00011
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00124	0,00124	0,00124
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00271	0,00271	0,00271
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00006	0,00006	0,00006
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00252	0,00252	0,00252
С 35567	Очес льняной	кг	0,1	0,1	0,1
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,16	0,16	0,16
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00012	0,00012	0,00012
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,07	0,07
С 30653	Мел природный молотый	т	0,002	0,002	0,002

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-01-040-04	14-01-040-05	14-01-040-06
С 64584	Подкладки металлические	кг	1800	1800	1800
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,06564	0,06564	0,06564
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,4	2,4	2,4
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00019	0,00019	0,00019
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00016	0,00016	0,00016
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00324	0,00324	0,00324
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0024	0,0024	0,0024
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18	18
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00007	0,00007	0,00007
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	0,19
С 41348	Рукав брезентовый	м	3	3	3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00072	0,00072	0,00072
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007	0,00007
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00024	0,00024	0,00024
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096
С 30210	Бумага для шлифовальных шкуроч влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00004	0,00004	0,00004
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	21	21	21
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92	7,92
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,14	0,14	0,14

ОТДЕЛ 02. УЗЛЫ ПРОКАТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Раздел 1. УЗЛЫ СОРТОПРОКАТНЫХ СТАНОВ

Таблица 14-02-001

Узлы заготовочных и крупносортовых 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

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-001-01	14-02-001-02	14-02-001-03	14-02-001-04	14-02-001-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	3570	2360	2830	1180	1060
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	461	279	374	158	145
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	412	230	—	109	96
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 733	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	маш.-ч	—	—	325	—	—
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-001-01	14-02-001-02	14-02-001-03	14-02-001-04	14-02-001-05
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-001-01	14-02-001-02	14-02-001-03	14-02-001-04	14-02-001-05
С 41348	Рукав брезентовый	м	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурок влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-001-06	14-02-001-07	14-02-001-08	14-02-001-09	14-02-001-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	3070	936	2950	2120	1300
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	408	116	386	283	176

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	359	67	337	234	127
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41

4 МАТЕРИАЛЫ

С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-001-06	14-02-001-07	14-02-001-08	14-02-001-09	14-02-001-10
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволоки 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-001-06	14-02-001-07	14-02-001-08	14-02-001-09	14-02-001-10
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
С 30210	Бумага для шлифовальных шкуроч влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-001-11	14-02-001-12	14-02-001-13	14-02-001-14	14-02-001-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1180	1770	1300	1050	1530
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	161	232	169	131	211
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	112	183	120	82	162
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-001-11	14-02-001-12	14-02-001-13	14-02-001-14	14-02-001-15
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволоки 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатанные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-001-11	14-02-001-12	14-02-001-13	14-02-001-14	14-02-001-15
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
С 30210	Бумага для шлифовальных шкуроч влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-001-16	14-02-001-17	14-02-001-18	14-02-001-19
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1890	1180	2020	1530
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	240	147	254	190
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	199	—	213	149
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41
С 733	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	маш.-ч	—	106	—	—
4 МАТЕРИАЛЫ						
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-001-16	14-02-001-17	14-02-001-18	14-02-001-19
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,22	0,22	0,22	0,22
С 93887	Полосы латунные марки ЛБ3 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,0519 7	0,0519 7	0,0519 7	0,0519 7
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-001-16	14-02-001-17	14-02-001-18	14-02-001-19
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	0,3	0,3	0,3	0,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,76	0,76	0,76	0,76
С 30210	Бумага для шлифовальных шкуроч влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27

Таблица 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 элементов затрат	Ед. измер.	14-02-002-01	14-02-002-02	14-02-002-03	14-02-002-04	14-02-002-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	3810	2360	2950	1420	1180
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	494	300	386	189	155

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-002-01	14-02-002-02	14-02-002-03	14-02-002-04	14-02-002-05
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	445	251	—	140	106
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 731	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	—	—	337	—	—
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	44	44	44	44	44
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44046	Брезент	м ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
С 34219	Бура	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 38601	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6.4 мм	10 м	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-002-01	14-02-002-02	14-02-002-03	14-02-002-04	14-02-002-05
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
С 35567	Очес льняной	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
С 93887	Полосы латунные марки ЛБ3 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
С 30653	Мел природный молотый	т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
С 64584	Подкладки металлические	кг	1800	1800	1800	1800	1800
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,06584	0,06584	0,06584	0,06584	0,06584
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18	18	18	18
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
С 41348	Рукав брезентовый	м	3	3	3	3	3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 34277	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-002-01	14-02-002-02	14-02-002-03	14-02-002-04	14-02-002-05
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	21	21	21	21	21
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-002-06	14-02-002-07	14-02-002-08	14-02-002-09	14-02-002-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1650	1890	1300	1300	2360
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	218	258	176	173	312

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	169	—	127	124	263
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 731	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	—	209	—	—	—

4 МАТЕРИАЛЫ

С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	44	44	44	44	44
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44046	Брезент	м ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
С 34219	Бура	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 38601	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6.4 мм	10 м	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-002-06	14-02-002-07	14-02-002-08	14-02-002-09	14-02-002-10
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
С 35567	Очес льняной	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
С 30653	Мел природный молотый	т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
С 64584	Подкладки металлические	кг	1800	1800	1800	1800	1800
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,06584	0,06584	0,06584	0,06584	0,06584
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18	18	18	18
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
С 41348	Рукав брезентовый	м	3	3	3	3	3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-002-06	14-02-002-07	14-02-002-08	14-02-002-09	14-02-002-10
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	21	21	21	21	21
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-002-11	14-02-002-12	14-02-002-13	14-02-002-14	14-02-002-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2120	1530	2360	2010	2710
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	283	205	302	266	357

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	234	156	253	217	308
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41

4 МАТЕРИАЛЫ

С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	44	44	44	44	44
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44046	Брезент	м ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
С 34219	Бура	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 38601	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-002-11	14-02-002-12	14-02-002-13	14-02-002-14	14-02-002-15
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6.4 мм	10 м	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
С 35567	Очес льняной	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатанные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
С 30653	Мел природный молотый	т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
С 64584	Подкладки металлические	кг	1800	1800	1800	1800	1800
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,06584	0,06584	0,06584	0,06584	0,06584
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18	18	18	18
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
С 41348	Рукав брезентовый	м	3	3	3	3	3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-002-11	14-02-002-12	14-02-002-13	14-02-002-14	14-02-002-15
С 34277	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
С 30210	Бумага для шлифовальных шкуроч влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	21	21	21	21	21
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-002-16	14-02-002-17	14-02-002-18
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2120	1180	1890
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	293	161	255
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	244	112	206
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41
4 МАТЕРИАЛЫ					
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00156	0,00156	0,00156
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00054	0,00054	0,00054
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	44	44	44
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091	0,00091
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00008	0,00008	0,00008
С 44046	Брезент	м ²	2,04	2,04	2,04
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,4	2,4	2,4
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,006	0,006	0,006
С 34219	Бура	т	0,00014	0,00014	0,00014
С 38601	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0036	0,0036	0,0036

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-002-16	14-02-002-17	14-02-002-18
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6.4 мм	10 м	5,4	5,4	5,4
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00024	0,00024	0,00024
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00132	0,00132	0,00132
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	5,4	5,4	5,4
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	25,2	25,2	25,2
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	57,6	57,6	57,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00012	0,00012	0,00012
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00124	0,00124	0,00124
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00271	0,00271	0,00271
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00006	0,00006	0,00006
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00252	0,00252	0,00252
С 35567	Очес льняной	кг	0,1	0,1	0,1
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,16	0,16	0,16
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00012	0,00012	0,00012
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,07	0,07
С 30653	Мел природный молотый	т	0,002	0,002	0,002
С 64584	Подкладки металлические	кг	1800	1800	1800
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,06584	0,06584	0,06584
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,4	2,4	2,4
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00014	0,00014	0,00014
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00016	0,00016	0,00016
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00324	0,00324	0,00324
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,05	0,05	0,05
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0024	0,0024	0,0024
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18	18
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00007	0,00007	0,00007
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	0,19
С 41348	Рукав брезентовый	м	3	3	3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00072	0,00072	0,00072
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007	0,00007
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00024	0,00024	0,00024
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,96	0,96	0,96
С 30210	Бумага для шлифовальных шкуроч влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-002-16	14-02-002-17	14-02-002-18
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00004	0,00004	0,00004
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	21	21	21
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92	7,92
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,14	0,14	0,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-002-19	14-02-002-20	14-02-002-21	14-02-002-22
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1770	1770	1300	1770
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	244	239	173	236

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	195	190	124	187
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35
С 765	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т	маш.-ч	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41

4 МАТЕРИАЛЫ

С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	44	44	44	44
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44046	Брезент	м ²	2,04	2,04	2,04	2,04
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,006	0,006	0,006	0,006
С 34219	Бура	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 38601	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6.4 мм	10 м	5,4	5,4	5,4	5,4
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	5,4	5,4	5,4	5,4
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	25,2	25,2	25,2	25,2
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	57,6	57,6	57,6	57,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-002-19	14-02-002-20	14-02-002-21	14-02-002-22
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
С 35567	Очес льняной	кг	0,1	0,1	0,1	0,1
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,16	0,16	0,16	0,16
С 93887	Полосы латунные марки Лб3 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,07	0,07	0,07
С 30653	Мел природный молотый	т	0,002	0,002	0,002	0,002
С 64584	Подкладки металлические	кг	1800	1800	1800	1800
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,06584	0,06584	0,06584	0,06584
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,05	0,05	0,05	0,05
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18	18	18
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	0,19	0,19
С 41348	Рукав брезентовый	м	3	3	3	3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,96	0,96	0,96	0,96
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурок влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	21	21	21	21
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92	7,92	7,92

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-002-19	14-02-002-20	14-02-002-21	14-02-002-22
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,14	0,14	0,14	0,14

Раздел 2. УЗЛЫ ЛИСТОПРОКАТНЫХ СТАНОВ

Таблица 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 листопрямлящая
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 элементов затрат	Ед. измер.	14-02-010-01	14-02-010-02	14-02-010-03	14-02-010-04	14-02-010-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1770	1180	1890	4280	1530
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	232	158	366	568	204
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	183	109	317	—	155
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-010-01	14-02-010-02	14-02-010-03	14-02-010-04	14-02-010-05
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 732	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	—	—	—	519	—
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15,0 мм	т	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 44046	Брезент	м ²	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 34219	Бура	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 38601	Войлок строительный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6,4 мм	10 м	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
С 35567	Очес льняной	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
С 93887	Полосы латунные марки Лб3 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-010-01	14-02-010-02	14-02-010-03	14-02-010-04	14-02-010-05
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
С 64584	Подкладки металлические	кг	1200	1200	1200	1200	1200
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	12	12	12	12	12
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
С 41348	Рукав брезентовый	м	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	14	14	14	14	14
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-010-06	14-02-010-07	14-02-010-08	14-02-010-09	14-02-010-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2710	1180	1060	1050	1890
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	352	145	142	133	251
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	303	—	—	—	—

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-010-06	14-02-010-07	14-02-010-08	14-02-010-09	14-02-010-10
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 738	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 250 т	маш.-ч	—	96	93	84	202
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 44046	Брезент	м ²	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 34219	Бура	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 38601	Войлок строительный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6.4 мм	10 м	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
С 35567	Очес льняной	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-010-06	14-02-010-07	14-02-010-08	14-02-010-09	14-02-010-10
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатанные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
С 64584	Подкладки металлические	кг	1200	1200	1200	1200	1200
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	12	12	12	12	12
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
С 41348	Рукав брезентовый	м	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048
С 34277	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	14	14	14	14	14
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-010-11	14-02-010-12	14-02-010-13	14-02-010-14	14-02-010-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1180	936	1650	936	1650
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	163	113	216	114	223

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-010-11	14-02-010-12	14-02-010-13	14-02-010-14	14-02-010-15
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 738	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 250 т	маш.-ч	114	64	167	65	174
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15,0 мм	т	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 44046	Брезент	м ²	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 34219	Бура	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 38601	Войлок строительный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6,4 мм	10 м	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
С 35567	Очес льняной	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-010-11	14-02-010-12	14-02-010-13	14-02-010-14	14-02-010-15
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
С 64584	Подкладки металлические	кг	1200	1200	1200	1200	1200
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	12	12	12	12	12
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
С 41348	Рукав брезентовый	м	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048
С 34277	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурок влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	14	14	14	14	14
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-010-16	14-02-010-17	14-02-010-18	14-02-010-19	14-02-010-20
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1300	819	936	1180	1530
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	163	110	130	163	203
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 738	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 250 т	маш.-ч	114	—	—	114	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 736	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 160 т	маш.-ч	—	61	81	—	—
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	—	—	—	—	154
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 44046	Брезент	м ²	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 34219	Бура	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 38601	Войлок строительный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6.4 мм	10 м	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-010-16	14-02-010-17	14-02-010-18	14-02-010-19	14-02-010-20
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
С 35567	Очес льняной	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
С 64584	Подкладки металлические	кг	1200	1200	1200	1200	1200
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	12	12	12	12	12
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
С 41348	Рукав брезентовый	м	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048
С 34277	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	14	14	14	14	14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-010-16	14-02-010-17	14-02-010-18	14-02-010-19	14-02-010-20
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-010-21	14-02-010-22	14-02-010-23	14-02-010-24	14-02-010-25
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	936	2830	1420	1650	1300
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	114	369	182	217	166

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

С 736	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 160 т	маш.-ч	65	—	—	—	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	—	320	—	—	—
С 738	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 250 т	маш.-ч	—	—	133	—	117
С 733	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	маш.-ч	—	—	—	168	—

4 МАТЕРИАЛЫ

С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 44046	Брезент	м ²	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 34219	Бура	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 38601	Войлок строительный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-010-21	14-02-010-22	14-02-010-23	14-02-010-24	14-02-010-25
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6.4 мм	10 м	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
С 35567	Очес льняной	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
С 64584	Подкладки металлические	кг	1200	1200	1200	1200	1200
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	12	12	12	12	12
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
С 41348	Рукав брезентовый	м	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-010-21	14-02-010-22	14-02-010-23	14-02-010-24	14-02-010-25
С 34277	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
С 30210	Бумага для шлифовальных шкуроч влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	14	14	14	14	14
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-010-26	14-02-010-27
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1650	1060
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	226	141
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
С 738	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 250 т	маш.-ч	177	92
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41
4 МАТЕРИАЛЫ				
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00104	0,00104
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00064	0,00064
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00036	0,00036
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	29,3	29,3
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00128	0,00128
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00061	0,00061
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00006	0,00006
С 44046	Брезент	м ²	1,36	1,36
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,6	1,6
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,004	0,004
С 34219	Бура	т	0,0001	0,0001
С 38601	Войлок строительный	т	0,00016	0,00016
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,0008	0,0008
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0024	0,0024

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-010-26	14-02-010-27
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6.4 мм	10 м	3,6	3,6
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00019	0,00019
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00088	0,00088
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	3,6	3,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	16,8	16,8
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	38,4	38,4
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00008	0,00008
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00181	0,00181
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00004	0,00004
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00168	0,00168
С 35567	Очес льняной	кг	0,07	0,07
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,1	0,1
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00008	0,00008
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,05	0,05
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0011	0,0011
С 64584	Подкладки металлические	кг	1200	1200
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,04376	0,04376
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,6	1,6
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0008	0,0008
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00013	0,00013
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,0001	0,0001
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00216	0,00216
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,1	0,1
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,03	0,03
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0016	0,0016
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	12	12
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00005	0,00005
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,13	0,13
С 41348	Рукав брезентовый	м	1,9	1,9
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00048	0,00048
С 34277	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	т	0,00005	0,00005
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00016	0,00016
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,64	0,64
С 30210	Бумага для шлифовальных шкур влагонепроницаемая ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00002	0,00002
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	14	14
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	5,28	5,28

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-010-26	14-02-010-27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,1	0,1

Таблица 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 Транспортёр
- 14-02-011-30 Упор опускающийся
- 14-02-011-31 Упор передвижной
- 14-02-011-32 Упор стационарный
- 14-02-011-33 Устройство шпиндельное

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-011-01	14-02-011-02	14-02-011-03	14-02-011-04	14-02-011-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	944	3330	1650	2950	1180
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	155	436	222	386	162
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 729	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т	маш.-ч	106	—	—	337	—

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-011-01	14-02-011-02	14-02-011-03	14-02-011-04	14-02-011-05
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	—	387	—	—	—
С 736	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 160 т	маш.-ч	—	—	173	—	113
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-011-01	14-02-011-02	14-02-011-03	14-02-011-04	14-02-011-05
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
С 93887	Полосы латунные марки Лб3 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	штг	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-011-06	14-02-011-07	14-02-011-08	14-02-011-09	14-02-011-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1060	1050	1180	1650	1890
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	138	136	153	214	262
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 738	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 250 т	маш.-ч	89	—	104	—	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 736	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 160 т	маш.-ч	—	87	—	—	—
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	—	—	—	165	213
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-011-06	14-02-011-07	14-02-011-08	14-02-011-09	14-02-011-10
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-011-06	14-02-011-07	14-02-011-08	14-02-011-09	14-02-011-10
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-011-11	14-02-011-12	14-02-011-13	14-02-011-14	14-02-011-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	3070	1530	2360	1420	1300
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	404	208	305	183	167

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

С 756	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т	маш.-ч	355	—	—	—	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	—	159	—	—	118
С 728	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	маш.-ч	—	—	256	—	—
С 738	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 250 т		—	—	—	134	—

4 МАТЕРИАЛЫ

С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-011-11	14-02-011-12	14-02-011-13	14-02-011-14	14-02-011-15
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-011-11	14-02-011-12	14-02-011-13	14-02-011-14	14-02-011-15
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
С 30210	Бумага для шлифовальных шкуроч влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-011-16	14-02-011-17	14-02-011-18	14-02-011-19	14-02-011-20
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2010	1530	1060	1530	1300
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	288	203	145	210	170

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

С 728	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	маш.-ч	239	—	—	—	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 738	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 250 т	маш.-ч	—	154	—	—	—
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	—	—	96	161	121

4 МАТЕРИАЛЫ

С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-011-16	14-02-011-17	14-02-011-18	14-02-011-19	14-02-011-20
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-011-16	14-02-011-17	14-02-011-18	14-02-011-19	14-02-011-20
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-011-21	14-02-011-22	14-02-011-23	14-02-011-24	14-02-011-25
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1530	1650	2120	1530	2600
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	212	217	292	203	339
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	163	—	—	154	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 732	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	—	168	—	—	290
С 738	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 250 т	маш.-ч	—	—	243	—	—

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-011-21	14-02-011-22	14-02-011-23	14-02-011-24	14-02-011-25
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15,0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажка белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-011-21	14-02-011-22	14-02-011-23	14-02-011-24	14-02-011-25
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-011-26	14-02-011-27	14-02-011-28	14-02-011-29	14-02-011-30
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1050	1300	819	1770	1650
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	131	176	109	242	216
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	82	127	60	193	167
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-011-26	14-02-011-27	14-02-011-28	14-02-011-29	14-02-011-30
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15,0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-011-26	14-02-011-27	14-02-011-28	14-02-011-29	14-02-011-30
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
С 30210	Бумага для шлифовальных шкур влагостойкая ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-011-31	14-02-011-32	14-02-011-33
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1530	1180	1650
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	204	154	223
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	155	—	174
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-011-31	14-02-011-32	14-02-011-33
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41
С 732	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	—	105	—
4 МАТЕРИАЛЫ					
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,22	0,22	0,22
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1437,5	1437,5	1437,5
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,04376	0,04376	0,04376

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-011-31	14-02-011-32	14-02-011-33
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3	2,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,76	0,76	0,76
С 30210	Бумага для шлифовальных шкуроч влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,11	0,11	0,11

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

Измеритель: 100 т

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

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-012-01	14-02-012-02	14-02-012-03	14-02-012-04	14-02-012-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	5240	2480	2010	1300	1300
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	694	327	277	163	175
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	645	—	—	114	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 728	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	маш.-ч	—	278	—	—	—
С 732	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	—	—	228	—	—
С 731	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	—	—	—	—	126
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволоки 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-012-01	14-02-012-02	14-02-012-03	14-02-012-04	14-02-012-05
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
С 93887	Полосы латунные марки Лб3 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-012-01	14-02-012-02	14-02-012-03	14-02-012-04	14-02-012-05
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-012-06	14-02-012-07	14-02-012-08	14-02-012-09	14-02-012-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1180	2240	1300	1770	2600
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	149	285	164	235	331

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	100	—	—	—	282
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 731	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	—	236	—	—	—
С 732	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	—	—	115	—	—
С 738	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 250 т	маш.-ч	—	—	—	186	—

4 МАТЕРИАЛЫ

С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-012-06	14-02-012-07	14-02-012-08	14-02-012-09	14-02-012-10
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволоки 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-012-06	14-02-012-07	14-02-012-08	14-02-012-09	14-02-012-10
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
С 30210	Бумага для шлифовальных шкуроч влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-012-11	14-02-012-12	14-02-012-13	14-02-012-14	14-02-012-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2480	2120	1420	1300	1650
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	320	289	191	174	226

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

С 732	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	271	—	—	—	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	—	240	142	125	177

4 МАТЕРИАЛЫ

С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-012-11	14-02-012-12	14-02-012-13	14-02-012-14	14-02-012-15
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволоки 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-012-11	14-02-012-12	14-02-012-13	14-02-012-14	14-02-012-15
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-012-16	14-02-012-17	14-02-012-18
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2480	1770	1770
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	314	238	243
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
С 728	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	маш.-ч	265	—	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41
С 733	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	маш.-ч	—	189	—
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	—	—	194
4 МАТЕРИАЛЫ					
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-012-16	14-02-012-17	14-02-012-18
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,22	0,22	0,22
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1437,5	1437,5	1437,5
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,04376	0,04376	0,04376
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-012-16	14-02-012-17	14-02-012-18
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3	2,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,76	0,76	0,76
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,11	0,11	0,11

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-012-19	14-02-012-20	14-02-012-21	14-02-012-22
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	819	1420	3070	1420
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	104	192	404	182
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	55	143	—	133
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41
С 728	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	маш.-ч	—	—	355	—
4 МАТЕРИАЛЫ						
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-012-19	14-02-012-20	14-02-012-21	14-02-012-22
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,22	0,22	0,22	0,22
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-012-19	14-02-012-20	14-02-012-21	14-02-012-22
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3	2,3	2,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 97049	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм включительно	кг	0,76	0,76	0,76	0,76
С 30210	Бумага для шлифовальных шкуроч влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,11	0,11	0,11	0,11

Раздел 3. УЗЛЫ ЦЕХОВ ПОКРЫТИЙ ЛИСТОВ

Таблица 14-02-020
Узлы цехов покрытий листов

Измеритель: 100 т

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

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-020-01	14-02-020-02	14-02-020-03	14-02-020-04	14-02-020-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1180	3330	1530	2120	2950
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	212	437	207	293	386

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-020-01	14-02-020-02	14-02-020-03	14-02-020-04	14-02-020-05
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	163	—	158	—	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 729	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т	маш.-ч	—	388	—	—	—
С 732	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	—	—	—	244	—
С 756	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т	маш.-ч	—	—	—	—	337
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15,0 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	44	44	44	44	44
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44046	Брезент	м ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
С 34219	Бура	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 38601	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволоки 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-020-01	14-02-020-02	14-02-020-03	14-02-020-04	14-02-020-05
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
С 35567	Очес льняной	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
С 30653	Мел природный молотый	т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
С 64584	Подкладки металлические	кг	1800	1800	1800	1800	1800
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18	18	18	18
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
С 41348	Рукав брезентовый	м	3	3	3	3	3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-020-01	14-02-020-02	14-02-020-03	14-02-020-04	14-02-020-05
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	21	21	21	21	21
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-020-06	14-02-020-07	14-02-020-08	14-02-020-09	14-02-020-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1180	2360	2360	2120	1890
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	157	311	311	293	260

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

С 732	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	108	—	—	—	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 756	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т	маш.-ч	—	262	—	244	—
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	—	—	262	—	—
С 729	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т	маш.-ч	—	—	—	—	211

4 МАТЕРИАЛЫ

С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	44	44	44	44	44
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44046	Брезент	м ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
С 34219	Бура	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 38601	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-020-06	14-02-020-07	14-02-020-08	14-02-020-09	14-02-020-10
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
С 35567	Очес льняной	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
С 30653	Мел природный молотый	т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
С 64584	Подкладки металлические	кг	1800	1800	1800	1800	1800
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18	18	18	18
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
С 41348	Рукав брезентовый	м	3	3	3	3	3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-020-06	14-02-020-07	14-02-020-08	14-02-020-09	14-02-020-10
С 34277	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30210	Бумага для шлифовальных шкуроч влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	21	21	21	21	21
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-020-11	14-02-020-12	14-02-020-13	14-02-020-14	14-02-020-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2950	1770	1890	2360	1770
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	386	243	169	311	235

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

С 732	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	337	—	—	—	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	—	194	—	—	186
С 731	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	—	—	120	—	—
С 728	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	маш.-ч	—	—	—	262	—

4 МАТЕРИАЛЫ

С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	44	44	44	44	44
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-020-11	14-02-020-12	14-02-020-13	14-02-020-14	14-02-020-15
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44046	Брезент	м ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
С 34219	Бура	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 38601	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволоки 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
С 35567	Очес льняной	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
С 30653	Мел природный молотый	т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
С 64584	Подкладки металлические	кг	1800	1800	1800	1800	1800
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-020-11	14-02-020-12	14-02-020-13	14-02-020-14	14-02-020-15
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18	18	18	18
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
С 41348	Рукав брезентовый	м	3	3	3	3	3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	21	21	21	21	21
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-020-16	14-02-020-17	14-02-020-18	14-02-020-19	14-02-020-20
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2010	2240	2360	936	2360
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	277	294	302	120	301
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 732	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	228	—	—	—	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 729	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т	маш.-ч	—	245	—	—	252
С 756	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т	маш.-ч	—	—	253	—	—
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	—	—	—	71	—

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-020-16	14-02-020-17	14-02-020-18	14-02-020-19	14-02-020-20
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15,0 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	44	44	44	44	44
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44046	Брезент	м ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
С 34219	Бура	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 38601	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
С 35567	Очес льняной	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
С 30653	Мел природный молотый	т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
С 64584	Подкладки металлические	кг	1800	1800	1800	1800	1800
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-020-16	14-02-020-17	14-02-020-18	14-02-020-19	14-02-020-20
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18	18	18	18
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
С 41348	Рукав брезентовый	м	3	3	3	3	3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	21	21	21	21	21
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-020-21	14-02-020-22	14-02-020-23	14-02-020-24
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1420	2480	1530	1650
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	183	327	201	226
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	134	—	152	177
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-020-21	14-02-020-22	14-02-020-23	14-02-020-24
С 729	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т	маш.-ч	—	278	—	—
4 МАТЕРИАЛЫ						
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	44	44	44	44
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44046	Брезент	м ²	2,04	2,04	2,04	2,04
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,006	0,006	0,006	0,006
С 34219	Бура	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 38601	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	5,4	5,4	5,4	5,4
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	57,6	57,6	57,6	57,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	25,2	25,2	25,2	25,2
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
С 35567	Очес льняной	кг	0,1	0,1	0,1	0,1
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,16	0,16	0,16	0,16
С 93887	Полосы латунные марки Лб3 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,07	0,07	0,07
С 30653	Мел природный молотый	т	0,002	0,002	0,002	0,002
С 64584	Подкладки металлические	кг	1800	1800	1800	1800

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-020-21	14-02-020-22	14-02-020-23	14-02-020-24
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18	18	18
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	0,19	0,19
С 41348	Рукав брезентовый	м	3	3	3	3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30210	Бумага для шлифовальных шкур влагостойкая ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	21	21	21	21
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92	7,92	7,92
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,14	0,14	0,14	0,14

Раздел 4. УЗЛЫ ТРУБОПРОКАТНЫХ И ТРУБОСВАРОЧНЫХ ЦЕХОВ

Таблица 14-02-030

Узлы агрегатов, станов и цехов по производству труб

Измеритель: 100 т

14-02-030-01	Агрегат закалочный	14-02-030-09	Машина правильная
14-02-030-02	Ванна	14-02-030-10	Машина промасливающая
14-02-030-03	Весы	14-02-030-11	Ножницы холодной и горячей резки
14-02-030-04	Выбрасыватель	14-02-030-12	Пила холодной и горячей резки; пресс
14-02-030-05	Клеймитель	14-02-030-13	Рольганг рабочий
14-02-030-06	Клеть рабочая	14-02-030-14	Стан индукционный
14-02-030-07	Клеть шестеренная		
14-02-030-08	Механизм уборки обрезков		

14-02-030-15	Стан калибровочный	14-02-030-22	Упор стационарный
14-02-030-16	Стан обкатной	14-02-030-23	Устройство задающее
14-02-030-17	Стан прошивной	14-02-030-24	Устройство закалочное
14-02-030-18	Стан холодной прокатки, стол	14-02-030-25	Устройство передаточное
14-02-030-19	Транспортер	14-02-030-26	Устройство сбива окалины
14-02-030-20	Упор опускающийся	14-02-030-27	Холодильник
14-02-030-21	Упор передвижной		

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-030-01	14-02-030-02	14-02-030-03	14-02-030-04	14-02-030-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	3210	1180	3810	1420	2710
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	423	194	498	191	356
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 733	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	маш.-ч	374	145	—	142	307
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 732	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	—	—	449	—	—
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК 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

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-030-01	14-02-030-02	14-02-030-03	14-02-030-04	14-02-030-05
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1438	1438	1438	1438	1438
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-030-01	14-02-030-02	14-02-030-03	14-02-030-04	14-02-030-05
С 30210	Бумага для шлифовальных шкур влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-030-06	14-02-030-07	14-02-030-08	14-02-030-09	14-02-030-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1300	936	1300	472	2240
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	170	130	166	168	285

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

С 733	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	маш.-ч	121	81	117	119	236
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41

4 МАТЕРИАЛЫ

С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК 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

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-030-06	14-02-030-07	14-02-030-08	14-02-030-09	14-02-030-10
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1438	1438	1438	1438	1438
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-030-06	14-02-030-07	14-02-030-08	14-02-030-09	14-02-030-10
С 30210	Бумага для шлифовальных шкур влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-030-11	14-02-030-12	14-02-030-13	14-02-030-14	14-02-030-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1650	1300	2010	1180	1180
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	218	175	264	149	157

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

С 733	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	маш.-ч	169	126	215	100	108
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41

4 МАТЕРИАЛЫ

С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволоки 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

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-030-11	14-02-030-12	14-02-030-13	14-02-030-14	14-02-030-15
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1438	1438	1438	1438	1438
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,0579 7	0,0579 7	0,0579 7	0,0579 7	0,0579 7
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-030-11	14-02-030-12	14-02-030-13	14-02-030-14	14-02-030-15
С 30210	Бумага для шлифовальных шкур влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-030-16	14-02-030-17	14-02-030-18	14-02-030-19	14-02-030-20
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1180	1180	1180	2010	1890
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	158	151	155	261	251

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

С 733	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	маш.-ч	109	102	106	212	202
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41

4 МАТЕРИАЛЫ

С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволоки 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

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-030-16	14-02-030-17	14-02-030-18	14-02-030-19	14-02-030-20
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1438	1438	1438	1438	1438
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,0579 7	0,0579 7	0,0579 7	0,0579 7	0,0579 7
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-030-16	14-02-030-17	14-02-030-18	14-02-030-19	14-02-030-20
С 30210	Бумага для шлифовальных шкур влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-030-21	14-02-030-22	14-02-030-23	14-02-030-24	14-02-030-25
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2120	1530	1180	1890	1420
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	280	200	158	251	185
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 733	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	маш.-ч	231	151	109	—	136
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 731	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	—	—	—	202	—
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-030-21	14-02-030-22	14-02-030-23	14-02-030-24	14-02-030-25
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1438	1438	1438	1438	1438
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-030-21	14-02-030-22	14-02-030-23	14-02-030-24	14-02-030-25
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-030-26	14-02-030-27
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1890	1770
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	260	242
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
С 733	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	маш.-ч	211	193
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41
4 МАТЕРИАЛЫ				
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00124	0,00124
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00076	0,00076
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00152	0,00152
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,62	1,62
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	1,9	1,9
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475
С 34219	Бура	т	0,00011	0,00011
С 38601	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00095	0,00095
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6.4 мм	10 м	4,28	4,28
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-030-26	14-02-030-27
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	45,6	45,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00098	0,00098
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00199	0,00199
С 35567	Очес льняной	кг	0,08	0,08
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,12	0,12
С 93887	Полосы латунные марки ЛБ3 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013
С 64584	Подкладки металлические	кг	1438	1438
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,05797	0,05797
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	1,92	1,92
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00257	0,00257
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00031	0,00031
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,3	2,3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00076	0,00076
С 30210	Бумага для шлифовальных шкуроч влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,004	0,004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,11	0,11

Таблица 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 элементов затрат	Ед. измер.	14-02-031-01	14-02-031-02	14-02-031-03	14-02-031-04	14-02-031-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	3690	1770	2830	1300	1060
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	493	243	362	166	143
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 731	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	444	194	313	117	94
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-031-01	14-02-031-02	14-02-031-03	14-02-031-04	14-02-031-05
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525
С 34219	Бура	т	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
С 38601	Войлок строительный	т	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00315	0,00315	0,00315	0,00315	0,00315
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6.4 мм	10 м	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00221	0,00221	0,00221	0,00221	0,00221
С 35567	Очес льняной	кг	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
С 64584	Подкладки металлические	кг	1563	1563	1563	1563	1563
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-031-01	14-02-031-02	14-02-031-03	14-02-031-04	14-02-031-05
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00063	0,00063	0,00063	0,00063	0,00063
С 34277	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	18,38	18,38	18,38	18,38	18,38
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-031-06	14-02-031-07	14-02-031-08	14-02-031-09	14-02-031-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2360	2830	1530	1180	1420
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	299	367	200	150	186
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 756	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т	маш.-ч	250	—	—	—	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 731	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	—	318	151	101	137
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-031-06	14-02-031-07	14-02-031-08	14-02-031-09	14-02-031-10
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525
С 34219	Бура	т	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
С 38601	Войлок строительный	т	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00315	0,00315	0,00315	0,00315	0,00315
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6.4 мм	10 м	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00221	0,00221	0,00221	0,00221	0,00221
С 35567	Очес льняной	кг	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
С 64584	Подкладки металлические	кг	1563	1563	1563	1563	1563
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-031-06	14-02-031-07	14-02-031-08	14-02-031-09	14-02-031-10
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00063	0,00063	0,00063	0,00063	0,00063
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	18,38	18,38	18,38	18,38	18,38
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-031-11	14-02-031-12	14-02-031-13	14-02-031-14	14-02-031-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1890	1530	1300	1420	1770
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	260	206	168	192	237

3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

С 731	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	211	157	119	143	188
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41

4 МАТЕРИАЛЫ

С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-031-11	14-02-031-12	14-02-031-13	14-02-031-14	14-02-031-15
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525
С 34219	Бура	т	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
С 38601	Войлок строительный	т	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00315	0,00315	0,00315	0,00315	0,00315
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6.4 мм	10 м	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00221	0,00221	0,00221	0,00221	0,00221
С 35567	Очес льняной	кг	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
С 64584	Подкладки металлические	кг	1563	1563	1563	1563	1563
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-031-11	14-02-031-12	14-02-031-13	14-02-031-14	14-02-031-15
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00063	0,00063	0,00063	0,00063	0,00063
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	18,38	18,38	18,38	18,38	18,38
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-031-16	14-02-031-17	14-02-031-18	14-02-031-19	14-02-031-20
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1050	1890	1530	2240	2710
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	133	262	205	281	354
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 731	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	84	213	156	232	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 730	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т	маш.-ч	—	—	—	—	305
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-031-16	14-02-031-17	14-02-031-18	14-02-031-19	14-02-031-20
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 44046	Брезент	м ²	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525
С 34219	Бура	т	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
С 38601	Войлок строительный	т	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00315	0,00315	0,00315	0,00315	0,00315
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6.4 мм	10 м	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05
С 31683	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00221	0,00221	0,00221	0,00221	0,00221
С 35567	Очес льняной	кг	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
С 30653	Мел природный молотый	т	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
С 64584	Подкладки металлические	кг	1563	1563	1563	1563	1563
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-031-16	14-02-031-17	14-02-031-18	14-02-031-19	14-02-031-20
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
С 41348	Рукав брезентовый	м	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00063	0,00063	0,00063	0,00063	0,00063
С 34277	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	18,38	18,38	18,38	18,38	18,38
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13

Раздел 5. УЗЛЫ СТАНОВ ОСОБЫХ ВИДОВ ПРОКАТА

Таблица 14-02-040
Узлы станов особых видов проката

Измеритель: 100 т

14-02-040-01	Ванна	горячей резки
14-02-040-02	Весы платформенные	14-02-040-15 Отгибатель
14-02-040-03	Гратосниматель	14-02-040-16 Петлеобразователь
14-02-040-04	Дозатор	14-02-040-17 Пила холодной и горячей резки
14-02-040-05	Кантователь	14-02-040-18 Пресс
14-02-040-06	Клеймитель	14-02-040-19 Разматыватель
14-02-040-07	Клеть рабочая	14-02-040-20 Рольганг рабочий
14-02-040-08	Конвейер	14-02-040-21 Стан формовочный
14-02-040-09	Машина листопрямляющая	14-02-040-22 Стол подъемно-поворотный
14-02-040-10	Машина промасливающая	14-02-040-23 Тележка передаточная
14-02-040-11	Машина стыкосварочная	14-02-040-24 Толкатель, сталкиватель
14-02-040-12	Моталка	14-02-040-25 Транспортёр
14-02-040-13	Накопитель	
14-02-040-14	Ножницы холодной и	

14-02-040-26 Упор опускающийся,
передвижной,
стационарный
14-02-040-27 Устройство грузозачное

14-02-040-28 Устройство передаточное
14-02-040-29 Холодильник
14-02-040-30 Штабелер

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-040-01	14-02-040-02	14-02-040-03	14-02-040-04	14-02-040-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1180	3330	1770	1770	1890
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	214	435	235	243	261
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 730	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т	маш.-ч	165	—	—	—	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 732	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	—	386	—	—	—
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	—	—	186	—	212
С 728	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	маш.-ч	—	—	—	194	—
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15,0 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	44	44	44	44	44
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44046	Брезент	м ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
С 34219	Бура	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 38601	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-040-01	14-02-040-02	14-02-040-03	14-02-040-04	14-02-040-05
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволоки 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
С 35567	Очес льняной	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
С 30653	Мел природный молотый	т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
С 64584	Подкладки металлические	кг	1800	1800	1800	1800	1800
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18	18	18	18
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
С 41348	Рукав брезентовый	м	3	3	3	3	3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-040-01	14-02-040-02	14-02-040-03	14-02-040-04	14-02-040-05
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	21	21	21	21	21
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-040-06	14-02-040-07	14-02-040-08	14-02-040-09	14-02-040-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2710	1300	2120	1890	2360
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	357	163	269	249	311
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	308	114	220	200	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 756	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т	маш.-ч	—	—	—	—	262
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	44	44	44	44	44
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44046	Брезент	м ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-040-06	14-02-040-07	14-02-040-08	14-02-040-09	14-02-040-10
С 34219	Бура	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 38601	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволоки 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
С 35567	Очес льняной	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
С 30653	Мел природный молотый	т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
С 64584	Подкладки металлические	кг	1800	1800	1800	1800	1800
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18	18	18	18
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
С 41348	Рукав брезентовый	м	3	3	3	3	3

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-040-06	14-02-040-07	14-02-040-08	14-02-040-09	14-02-040-10
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 34277	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	21	21	21	21	21
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-040-11	14-02-040-12	14-02-040-13	14-02-040-14	14-02-040-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1890	1530	819	1890	1890
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	260	203	130	258	249
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 732	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	211	—	81	209	200
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	—	154	—	—	—
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	44	44	44	44	44
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44046	Брезент	м ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-040-11	14-02-040-12	14-02-040-13	14-02-040-14	14-02-040-15
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
С 34219	Бура	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 38601	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволоки 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
С 35567	Очес льняной	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
С 30653	Мел природный молотый	т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
С 64584	Подкладки металлические	кг	1800	1800	1800	1800	1800
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18	18	18	18
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-040-11	14-02-040-12	14-02-040-13	14-02-040-14	14-02-040-15
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
С 41348	Рукав брезентовый	м	3	3	3	3	3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	21	21	21	21	21
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-040-16	14-02-040-17	14-02-040-18	14-02-040-19	14-02-040-20
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2120	1180	936	1420	1770
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	276	155	126	187	244
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	227	—	77	138	195
С 732	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	—	106	—	—	—
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	44	44	44	44	44
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-040-16	14-02-040-17	14-02-040-18	14-02-040-19	14-02-040-20
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44046	Брезент	м ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
С 34219	Бура	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 38601	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволоки 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
С 35567	Очес льняной	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
С 30653	Мел природный молотый	т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
С 64584	Подкладки металлические	кг	1800	1800	1800	1800	1800
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-040-16	14-02-040-17	14-02-040-18	14-02-040-19	14-02-040-20
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18	18	18	18
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
С 41348	Рукав брезентовый	м	3	3	3	3	3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 34277	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	21	21	21	21	21
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-040-21	14-02-040-22	14-02-040-23	14-02-040-24	14-02-040-25
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2120	1770	1180	1300	2360
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	268	241	148	169	311
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	219	—	99	—	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 765	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 732	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	—	192	—	120	262
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-040-21	14-02-040-22	14-02-040-23	14-02-040-24	14-02-040-25
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	44	44	44	44	44
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44046	Брезент	м ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
С 34219	Бура	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 38601	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
С 35567	Очес льняной	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
С 30653	Мел природный молотый	т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
С 64584	Подкладки металлические	кг	1800	1800	1800	1800	1800
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-040-21	14-02-040-22	14-02-040-23	14-02-040-24	14-02-040-25
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18	18	18	18
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
С 41348	Рукав брезентовый	м	3	3	3	3	3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	21	21	21	21	21
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-040-26	14-02-040-27	14-02-040-28	14-02-040-29	14-02-040-30
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1650	936	1420	1890	936
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	219	125	191	257	126
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 732	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	170	—	142	—	—
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	31	31	31	31	31
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35	35	35	35	35
С 765	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т	маш.-ч	8	8	8	8	8
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	41	41	41	41	41
С 734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	—	76	—	208	77
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 30017	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0.4-0.5 мм	т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
С 30029	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15.0 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-040-26	14-02-040-27	14-02-040-28	14-02-040-29	14-02-040-30
С 30021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	44	44	44	44	44
С 34208	Ацетон технический сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
С 94289	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
С 30955	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2Н	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
С 44046	Брезент	м ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
С 31912	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м ²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ, толщиной 0,5 мм	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
С 34219	Бура	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
С 38601	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6x50 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
С 96360	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволоки 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
С 34246	Канифоль сосновая	т	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
С 41578	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
С 41576	Кабель силовой АСБ	м	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
С 31683	Клей казеиновый	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
С 44182	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 30957	Краски масляные земляные МА-0115: охра	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
С 40470	Сажа белая марки У-333	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
С 35567	Очес льняной	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
С 93887	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной прочности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
С 97117	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
С 30653	Мел природный молотый	т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
С 64584	Подкладки металлические	кг	1800	1800	1800	1800	1800
С 30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
С 34287	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
С 96899	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
С 34289	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
С 30213	Шпагат бумажный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-040-26	14-02-040-27	14-02-040-28	14-02-040-29	14-02-040-30
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
С 32543	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18	18	18	18
С 94308	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
С 41348	Рукав брезентовый	м	3	3	3	3	3
С 34280	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
С 34277	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
С 30210	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ОВ-120	1000 м ²	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735	0,00735
С 32705	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 6.0 до 8.0 мм включительно	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	21	21	21	21	21
С 41659	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Раздел 6. СБОРКА ПОДШИПНИКОВ ЖИДКОСТНОГО ТРЕНИЯ

Таблица 14-02-050

Сборка подшипников жидкостного трения

Измеритель: компл.

Подшипник жидкостного трения комплектно с подушкой диаметром, мм:

14-02-050-01 1000

14-02-050-03 1180

14-02-050-02 1120

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-050-01	14-02-050-02	14-02-050-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	196	240	224
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,89	31,03	29,45
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
С 728	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	маш.-ч	22,85	—	25,11
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,95	4,25	2,78
С 1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,21	4,81	3,15
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,48	1,05	0,69

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-02-050-01	14-02-050-02	14-02-050-03
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	2,56	5,58	3,65
С 729	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т	маш.-ч	—	24,4	—
С 9	Масса оборудования	т	6,3	13,7	9

ОТДЕЛ 03. СИСТЕМЫ ГУСТОЙ И ЖИДКОЙ СМАЗКИ

Вводные указания

1. В нормах настоящего отдела 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.

Раздел 1. СИСТЕМЫ ГУСТОЙ СМАЗКИ

Таблица 14-03-001
Системы густой смазки

Измеритель: 1 точка

14-03-001-01 Смазка автоматическая централизованная

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-03-001-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	11,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,16
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,13
С 978	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	0,01
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,19
С 1298	Насосы для подачи воды, подача 160 м ³ /ч, напор до 30 м	маш.-ч	0,5
С 1698	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.-ч	0,09
С 1695	Станки сверлильные	маш.-ч	0,01
С 2663	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,05
С 1747	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,01
4 МАТЕРИАЛЫ			
С 93603	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
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	0,06
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00003

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-03-001-01
С 91623	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²	1000 м	0,00002
С 44178	Кислота ортофосфорная техническая, сорт 1	т	0,00056
С 34255	Кислота соляная техническая	т	0,00015
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	0,2
С 44182	Кокс молотый	т	0,0004
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00001
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00001
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,03
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,002
С 64584	Подкладки металлические	кг	0,6
С 34259	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	т	0,00004
С 31261	Нитролак	кг	0,01
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00002
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,02
С 44936	Паста ГОИ	кг	0,005
С 92686	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 4 мм ²	т	0,00001
С 41345	Рукав резинотканевый для кислорода диаметром 9 мм	м	3,68
С 41347	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм	м	15,1
С 41346	Рукав резинотканевый для ацетиленового газа диаметром 6 мм	м	7,9
С 92740	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 2.5 мм ²	1000 м	0,0001
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	0,13
С 37362	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 57 мм толщина стенки 6мм	м	0,03
С 9	Масса оборудования	т	0,015

Раздел 2. УЗЛЫ СИСТЕМ ЖИДКОЙ СМАЗКИ

Таблица 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, л/мин, до:

14-03-009-01	50	14-03-009-04	600
14-03-009-02	100	14-03-009-05	1320
14-03-009-03	250	14-03-009-06	3000

Станция системы жидкой смазки с фильтром и резервуаром, производительность, л/мин до:

14-03-009-07	100
--------------	-----

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-03-009-01	14-03-009-02	14-03-009-03	14-03-009-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	282	546	4657	3089
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,54	11,94	137,05	85,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-03-009-01	14-03-009-02	14-03-009-03	14-03-009-04
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,3	1,89	16,57	11,23
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,52	8,42	155,56	97,44
С 978	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	7,02	8,21	12,76	15,66
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	2,95	2,17	14,04	10,22
С 1298	Насосы для подачи воды, подача 160 м ³ /ч, напор до 30 м	маш.-ч	33,78	35,95	37,8	39,86
С 1698	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.-ч	0,63	3,74	51,04	30,28
С 1695	Станки сверлильные	маш.-ч	0,12	0,83	11,1	6,69
С 2663	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,54	3,31	44,3	26,6
С 1747	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,12	0,83	11,1	6,69
4 МАТЕРИАЛЫ						
С 37362	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 6 мм	м	102	152	2	2
С 37400	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружный диаметр 102 мм, толщина стенки 7 мм	м	—	—	200	—
С 37445	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 10 мм	м	—	—	—	250
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	1,232	1,848	4,648	6,552
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00029	0,00043	0,00108	0,00152
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00035	0,00053	0,00133	0,00187
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,0002	0,0003	0,00075	0,00105
С 91623	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²	1000 м	0,00009	0,00013	0,00033	0,00047
С 34255	Кислота соляная техническая	т	0,00528	0,00792	0,01992	0,02808
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	5,786	8,679	21,829	30,771
С 44182	Кокс молотый	т	0,00158	0,00238	0,00598	0,00842
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00055	0,00083	0,00208	0,00293
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00007	0,0001	0,00025	0,00035
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,11	0,165	0,415	0,585
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,044	0,066	0,166	0,234
С 64584	Подкладки металлические	кг	39,93	59,895	150,645	212,355
С 34259	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	т	0,00147	0,00221	0,00556	0,00784
С 31261	Нитролак	кг	0,088	0,132	0,332	0,468
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00002	0,00003	0,00008	0,00012
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,484	0,726	1,826	2,574

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-03-009-01	14-03-009-02	14-03-009-03	14-03-009-04
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,00097	0,00145	0,00365	0,00515
С 32548	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	0,00059	0,00089	0,00224	0,00316
С 92686	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 4 мм ²	т	0,00004	0,00007	0,00017	0,00023
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,22	0,33	0,83	1,17
С 41345	Рукав резинотканевый для кислорода диаметром 9 мм	м	0,616	0,924	2,324	3,276
С 41347	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм	м	0,286	0,429	1,079	1,521
С 41346	Рукав резинотканевый для ацетиленового газа диаметром 6 мм	м	0,616	0,924	2,324	3,276
С 92740	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 2.5 мм ²	1000 м	0,00048	0,00073	0,00183	0,00257
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	0,374	0,561	1,411	1,989
С 9	Масса оборудования	т	2,2	3,3	8,3	11,7

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-03-009-05	14-03-009-06	14-03-009-07
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	4254	9864	252
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	114,16	259,64	4,88
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	14,93	32,81	1,07
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	129,46	353,22	3,25
С 979	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	31,67	28,54	—
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	12,88	24,71	2,56
С 1298	Насосы для подачи воды, подача 160 м ³ /ч, напор до 30 м	маш.-ч	43,26	43,26	35,95
С 1698	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.-ч	41,41	97,32	0,41
С 1695	Станки сверлильные	маш.-ч	8,94	20,7	0,49
С 2663	Станки трубоотрезные	маш.-ч	36	84,1	0,75
С 1747	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	8,94	20,7	0,09
С 977	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	—	—	3,57
4 МАТЕРИАЛЫ					
С 37362	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 6 мм	м	2	2	152
С 37461	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 10 мм	м	300	300	—
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	12,152	16,408	1,064
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00282	0,00381	0,00025
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00347	0,00469	0,0003
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00195	0,00264	0,00017
С 91623	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²	1000 м	0,00087	0,00117	0,00008
С 34255	Кислота соляная техническая	т	0,05208	0,07032	0,00456
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	57,071	77,059	4,997

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-03-009-05	14-03-009-06	14-03-009-07
С 44182	Кокс молотый	т	0,01562	0,0211	0,00137
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00543	0,00733	0,00048
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00065	0,00088	0,00006
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	1,085	1,465	0,095
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,434	0,586	0,038
С 64584	Подкладки металлические	кг	393,855	531,795	34,485
С 34259	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	т	0,01454	0,01963	0,00127
С 31261	Нитролак	кг	0,868	1,172	0,076
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00022	0,00029	0,00002
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	4,774	6,446	0,418
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,00955	0,01289	0,00084
С 32548	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	0,00586	0,00791	0,00051
С 92686	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 4 мм ²	т	0,00043	0,00059	0,00004
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	2,17	2,93	0,19
С 41345	Рукав резинотканевый для кислорода диаметром 9 мм	м	6,076	8,204	0,532
С 41347	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм	м	2,821	3,809	0,247
С 41346	Рукав резинотканевый для ацетилена диаметром 6 мм	м	6,076	8,204	0,532
С 92740	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 2.5 мм ²	1000 м	0,00477	0,00645	0,00042
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	3,689	4,981	0,323
С 9	Масса оборудования	т	21,7	29,3	1,9

Таблица 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 элементов затрат	Ед. измер.	14-03-010-01	14-03-010-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	88,6	451
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,61	15,18
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,36	0,36
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,91	12,11
С 975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	2,42	—
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,38	2,3
С 1698	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.-ч	0,87	5,92
С 1695	Станки сверлильные	маш.-ч	0,2	1,32
С 2663	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,8	5,28
С 1747	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,2	1,32
С 976	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	2,83
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	0,28	0,616

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-03-010-01	14-03-010-02
4 МАТЕРИАЛЫ				
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	0,28	0,616
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00007	0,00014
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00008	0,00018
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00005	0,0001
С 91623	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²	1000 м	0,00002	0,00004
С 34255	Кислота соляная техническая	т	0,0012	0,00264
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	1,315	2,893
С 44182	Кокс молотый	т	0,00036	0,00079
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00013	0,00028
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00002	0,00003
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,025	0,055
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,01	0,022
С 64584	Подкладки металлические	кг	9,075	19,965
С 34259	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	т	0,00034	0,00074
С 31261	Нитролак	кг	0,02	0,044
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00001	0,00001
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,242
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,00022	0,00048
С 32548	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	0,00014	0,0003
С 92686	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 4 мм ²	т	0,00001	0,00002
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,05	0,11
С 41345	Рукав резинотканевый для кислорода диаметром 9 мм	м	0,14	0,308
С 41347	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм	м	0,065	0,143
С 41346	Рукав резинотканевый для ацетилена диаметром 6 мм	м	0,14	0,308
С 92740	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
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	0,085	0,187
С 9	Масса оборудования	т	0,5	1,1

Таблица 14-03-011
Резервуары дополнительные

Измеритель: компл.

Резервуар дополнительный для станций системы смазки объемом, м³, до:

14-03-011-01	1	14-03-011-06	25
14-03-011-02	3,15	14-03-011-07	31,5
14-03-011-03	6,5	14-03-011-08	40
14-03-011-04	10	14-03-011-09	50
14-03-011-05	16		

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-03-011-01	14-03-011-02	14-03-011-03	14-03-011-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	38,1	40,3	43,7	66
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,98	0,98	0,98	1,65

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-03-011-01	14-03-011-02	14-03-011-03	14-03-011-04
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,38	0,38	0,38	0,39
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,4	0,4	0,4	2,49
С 2694	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,55	—	—	—
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,48	0,48	0,48	0,48
С 1298	Насосы для подачи воды, подача 160 м ³ /ч, напор до 30 м	маш.-ч	1,88	1,88	1,88	1,88
С 1698	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,37
С 1695	Станки сверлильные	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,08
С 2663	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,05	0,05	0,05	0,33
С 1747	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,08
С 976	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	0,69	—	—
С 977	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	—	—	0,93	1,12
4 МАТЕРИАЛЫ						
С 37362	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 6 мм	м	0,1	0,1	0,1	0,1
С 37400	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружный диаметр 102 мм, толщина стенки 7 мм	м	10	10	10	10
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	0,168	0,504	0,728	1,12
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00004	0,00012	0,00017	0,00026
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00005	0,00014	0,00021	0,00032
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00003	0,00008	0,00012	0,00018
С 91623	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²	1000 м	0,00001	0,00004	0,00005	0,00008
С 34255	Кислота соляная техническая	т	0,00072	0,00216	0,00312	0,0048
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	0,789	2,367	3,419	5,26
С 44182	Кокс молотый	т	0,00022	0,00065	0,00094	0,00144
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00008	0,00023	0,00033	0,0005
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00001	0,00003	0,00004	0,00006
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,015	0,045	0,065	0,1
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,006	0,018	0,026	0,04
С 64584	Подкладки металлические	кг	5,445	16,335	23,595	36,3
С 34259	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	т	0,0002	0,0006	0,00087	0,00134
С 31261	Нитролак	кг	0,012	0,036	0,052	0,08
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,066	0,198	0,286	0,44
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,00013	0,0004	0,00057	0,00088
С 32548	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	0,00008	0,00024	0,00035	0,00054
С 92686	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 4 мм ²	т	0,00001	0,00002	0,00003	0,00004

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-03-011-01	14-03-011-02	14-03-011-03	14-03-011-04
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,03	0,09	0,13	0,2
С 41345	Рукав резиноканевый для кислорода диаметром 9 мм	м	0,084	0,252	0,364	0,56
С 41347	Рукав резиноканевый диаметром 16 мм	м	0,039	0,117	0,169	0,26
С 41346	Рукав резиноканевый для ацетиленового газа диаметром 6 мм	м	0,084	0,252	0,364	0,56
С 92740	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 2.5 мм ²	1000 м	0,00007	0,0002	0,00029	0,00044
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	0,051	0,153	0,221	0,34
С 9	Масса оборудования	т	0,3	0,9	1,3	2

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-03-011-05	14-03-011-06	14-03-011-07	14-03-011-08	14-03-011-09
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	440	303	318	413	937
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,62	7,49	12,15	14,21	27,06
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,84	0,65	0,65	0,75	1,42
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	15,56	9,74	9,74	13,29	35,15
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
С 1298	Насосы для подачи воды, подача 160 м ³ /ч, напор до 30 м	маш.-ч	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88
С 1698	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.-ч	5,1	3,03	3,03	4,14	9,73
С 1695	Станки сверлильные	маш.-ч	1,11	0,67	0,95	0,89	2,07
С 2663	Станки трубоотрезные	маш.-ч	4,09	2,66	2,94	3,33	8,41
С 1747	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	1,11	0,67	1,27	0,89	1,88
С 979	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	2,13	3,05	—	—	—
С 981	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	—	—	3,78	4,62	5,14
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 37362	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 6 мм	м	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
С 37400	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружный диаметр 102 мм, толщина стенки 7 мм	м	10	10	10	10	10
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	1,848	2,912	3,36	3,752	4,76
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00043	0,00068	0,00078	0,00087	0,00111
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00053	0,00083	0,00096	0,00107	0,00136
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,0003	0,00047	0,00054	0,0006	0,00077

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-03-011-05	14-03-011-06	14-03-011-07	14-03-011-08	14-03-011-09
С 91623	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²	1000 м	0,00013	0,00021	0,00024	0,00027	0,00034
С 34255	Кислота соляная техническая	т	0,00792	0,01248	0,0144	0,01608	0,0204
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	8,679	13,676	15,78	17,621	22,355
С 44182	Кокс молотый	т	0,00238	0,00374	0,00432	0,00482	0,00612
С 31067	Краска огнезащитная	т	0,00083	0,0013	0,0015	0,00168	0,00213
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,0001	0,00016	0,00018	0,0002	0,00026
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,165	0,26	0,3	0,335	0,425
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,066	0,104	0,12	0,134	0,17
С 64584	Подкладки металлические	кг	59,895	94,38	108,9	121,605	154,275
С 34259	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	т	0,00221	0,00348	0,00402	0,00449	0,0057
С 31261	Нитролак	кг	0,132	0,208	0,24	0,268	0,34
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00003	0,00005	0,00006	0,00007	0,00009
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,726	1,144	1,32	1,474	1,87
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,00145	0,00229	0,00264	0,00295	0,00374
С 32548	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	0,00089	0,0014	0,00162	0,00181	0,0023
С 92686	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 4 мм ²	т	0,00007	0,0001	0,00012	0,00013	0,00017
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,33	0,52	0,6	0,67	0,85
С 41345	Рукав резинотканевый для кислорода диаметром 9 мм	м	0,924	1,456	1,68	1,876	2,38
С 41347	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм	м	0,429	0,676	0,78	0,871	1,105
С 41346	Рукав резинотканевый для ацетилена диаметром 6 мм	м	0,924	1,456	1,68	1,876	2,38
С 92740	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 2.5 мм ²	1000 м	0,00073	0,00114	0,00132	0,00147	0,00187
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	0,561	0,884	1,02	1,139	1,445
С 9	Масса оборудования	т	3,3	5,2	6	6,7	8,5

Таблица 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 элементов затрат	Ед. измер.	14-03-012-01	14-03-012-02	14-03-012-03	14-03-012-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	17,4	23,1	8,64	29,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,29	1,51	0,86	2,07
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,25	0,36	0,04	0,28
С 976	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,19	0,19	0,19	0,29
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,27	0,38	0,05	0,3
С 1698	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.-ч	0,37	0,37	0,37	0,88
С 1695	Станки сверлильные	маш.-ч	0,08	0,08	0,08	0,12
С 2663	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,32	0,32	0,32	0,49
С 1747	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,08	0,08	0,08	0,12
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	—	—	—	0,46
4 МАТЕРИАЛЫ						
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	0,15	0,15	0,15	0,15
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 91623	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²	1000 м	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
С 44178	Кислота ортофосфорная техническая, сорт 1	т	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042
С 34255	Кислота соляная техническая	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	0,5	0,5	0,5	0,5
С 44182	Кокс молотый	т	0,001	0,001	0,001	0,001
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,03	0,03	0,03	0,03
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,005	0,005	0,005	0,005
С 34259	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 31261	Нитролак	кг	0,05	0,05	0,05	0,05
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,15	0,15	0,15	0,15
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 32548	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 92686	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 4 мм ²	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-03-012-01	14-03-012-02	14-03-012-03	14-03-012-04
С 41345	Рукав резинотканевый для кислорода диаметром 9 мм	м	0,03	0,03	0,03	0,03
С 41347	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм	м	0,005	0,005	0,005	0,005
С 41346	Рукав резинотканевый для ацетилена диаметром 6 мм	м	0,03	0,03	0,03	0,03
С 92740	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
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	0,15	0,15	0,15	0,15
С 9	Масса оборудования	т	0,03	0,12	0,01	0,08

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-03-012-05	14-03-012-06	14-03-012-07	14-03-012-08
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	13	20,7	14,2	8,72
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,13	1,4	1,15	0,68
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,13	0,29	0,17	0,1
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,01	—	—	—
С 976	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,21	0,2	0,19	0,12
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,14	0,31	0,19	0,1
С 1698	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.-ч	0,42	0,39	0,38	0,23
С 1695	Станки сверлильные	маш.-ч	0,09	0,08	0,08	0,06
С 2663	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,35	0,33	0,33	0,2
С 1747	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,09	0,08	0,08	0,05
4 МАТЕРИАЛЫ						
С 34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	0,15	0,15	0,15	0,15
С 96889	Бумага асбестовая электроизоляционная, марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
С 30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 91623	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²	1000 м	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
С 44178	Кислота ортофосфорная техническая, сорт 1	т	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042
С 34255	Кислота соляная техническая	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	0,5	0,5	0,5	0,5
С 44182	Кокс молотый	т	0,001	0,001	0,001	0,001
С 31205	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
С 31226	Лак БТ-577 битумный	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
С 36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	0,03	0,03	0,03	0,03
С 36081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	0,005	0,005	0,005	0,005
С 34259	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-03-012-05	14-03-012-06	14-03-012-07	14-03-012-08
С 31261	Нитролак	кг	0,05	0,05	0,05	0,05
С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,15	0,15	0,15	0,15
С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
С 32548	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
С 92686	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 4 мм ²	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
С 41345	Рукав резинотканевый для кислорода диаметром 9 мм	м	0,03	0,03	0,03	0,03
С 41347	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм	м	0,005	0,005	0,005	0,005
С 41346	Рукав резинотканевый для ацетилена диаметром 6 мм	м	0,03	0,03	0,03	0,03
С 92740	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
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	0,15	0,15	0,15	0,15
С 9	Масса оборудования	т	0,02	0,02	0,05	0,01

Таблица 14-03-013
Трубопроводы магистральные

Измеритель: 10 м

Трубопровод магистральный условным диаметром, мм:

14-03-013-01	25	14-03-013-07	125
14-03-013-02	40	14-03-013-08	150
14-03-013-03	50	14-03-013-09	200
14-03-013-04	70	14-03-013-10	250
14-03-013-05	80	14-03-013-11	300
14-03-013-06	100	14-03-013-12	350

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-03-013-01	14-03-013-02	14-03-013-03	14-03-013-04	14-03-013-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	11	11	11	11	11
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,87	1,16	1,04	1	1,29
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,22	0,33	0,33	0,33	0,33
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,58	0,7	0,7	0,83	1,01
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,23	0,35	0,23	0,02	0,21
С 1698	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.-ч	0,23	0,23	0,23	0,28	0,32
С 1695	Станки сверлильные	маш.-ч	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07
С 2663	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,15	0,2	0,2	0,24	0,28
С 1747	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07
С 756	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т	маш.-ч	—	—	—	0,07	0,08

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-03-013-01	14-03-013-02	14-03-013-03	14-03-013-04	14-03-013-05
С 977	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	0,36	0,42
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 91623	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²	1000 м	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
С 44178	Кислота ортофосфорная техническая, сорт 1	т	0,00058	0,00097	0,00135	0,00174	0,00193
С 34255	Кислота соляная техническая	т	0,00003	0,00005	0,00007	0,00009	0,0001
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	0,07	0,12	0,16	0,21	0,23
С 44182	Кокс молотый	т	0,00016	0,00027	0,00037	0,00048	0,00053
С 64584	Подкладки металлические	кг	0,32	0,53	0,75	0,96	1,07
С 34259	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,035	0,059	0,082	0,105	0,117
С 32548	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002
С 92686	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 4 мм ²	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,01	0,0165	0,0231	0,03	0,033
С 92740	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 2.5 мм ²	1000 м	0,00002	0,00004	0,00006	0,00007	0,00008
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	0,2499	0,4165	0,5831	0,7497	0,833
С 33	Масса 1 м трубопровода	т	0,003	0,005	0,007	0,009	0,01

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-03-013-06	14-03-013-07	14-03-013-08
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	11	22	22
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,25	1,37	1,79
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,21	0,2	0,27
С 756	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т	маш.-ч	0,1	0,12	0,13
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,08	1,25	1,62
С 978	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	0,44	0,5	0,67
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,21	0,2	0,28
С 1698	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.-ч	0,35	0,41	0,53
С 1695	Станки сверлильные	маш.-ч	0,08	0,09	0,11
С 2663	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,3	0,35	0,46
С 1747	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,08	0,09	0,12
4 МАТЕРИАЛЫ					
С 91623	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²	1000 м	0,00001	0,00001	0,00002
С 44178	Кислота ортофосфорная техническая, сорт 1	т	0,00251	0,00329	0,00387
С 34255	Кислота соляная техническая	т	0,00013	0,00017	0,0002
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	0,3	0,4	0,466
С 44182	Кокс молотый	т	0,0007	0,0009	0,0011

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-03-013-06	14-03-013-07	14-03-013-08
С 64584	Подкладки металлические	кг	1,39	1,814	2,134
С 34259	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	т	0,00001	0,00002	0,00002
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,1521	0,2	0,234
С 32548	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	0,00002	0,00003	0,00003
С 92686	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 4 мм ²	т	0,00003	0,00003	0,00004
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,043	0,056	0,066
С 92740	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 2.5 мм ²	1000 м	0,00011	0,00014	0,00017
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	1,083	1,416	1,666
С 33	Масса 1 м трубопровода	т	0,013	0,017	0,02

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-03-013-09	14-03-013-10	14-03-013-11	14-03-013-12
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	22	32,7	43,6	54,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,03	2,95	4,1	5,09
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
С 766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,2	0,33	0,27	0,43
С 756	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т	маш.-ч	0,18	0,25	0,39	0,48
С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,13	3,06	4,81	5,69
С 978	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	0,87	1,25	1,96	2,32
С 660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,19	0,32	0,24	0,39
С 1698	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.-ч	0,7	0,99	1,53	1,81
С 1695	Станки сверлильные	маш.-ч	0,15	0,21	0,34	0,4
С 2663	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,61	0,85	1,33	1,58
С 1747	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,15	0,21	0,34	0,4
4 МАТЕРИАЛЫ						
С 91623	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²	1000 м	0,00003	0,00004	0,00007	0,0001
С 44178	Кислота ортофосфорная техническая, сорт 1	т	0,00754	0,011	0,016	0,0232
С 34255	Кислота соляная техническая	т	0,00039	0,00055	0,00083	0,0012
С 34241	Кислород технический газообразный	м ³	0,91	1,28	1,934	2,8
С 44182	Кокс молотый	т	0,0021	0,003	0,0044	0,0064
С 64584	Подкладки металлические	кг	4,16	5,9	8,9	12,8
С 34259	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	т	0,0000 4	0,0000 6	0,0000 8	0,0001 2
С 46131	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,456	0,644	0,97	1,4
С 32548	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	0,00007	0,00009	0,00014	0,0002
С 92686	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 4 мм ²	т	0,00008	0,00011	0,00017	0,00024

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	14-03-013-09	14-03-013-10	14-03-013-11	14-03-013-12
С 45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,13	0,18	0,274	0,4
С 92740	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 2.5 мм ²	1000 м	0,00032	0,00046	0,00069	0,001
С 41073	Электроды ЭА-395	кг	3,25	4,58	6,9	10
С 33	Масса 1 м трубопровода	т	0,04	0,055	0,083	0,12

Приложение 1
Расход электроэнергии,
необходимой для индивидуального испытания оборудования

Измеритель: т оборудования

Шифр таблицы и норм	Электрическая энергия, 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
с 14-01-011-01 по 14-01-011-04	16
с 14-01-012-01 по 14-01-012-09	25
с 14-01-013-01 по 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
с 14-01-030-02 по 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
14-01-031-01,	8

Шифр таблицы и норм	Электрическая энергия, кВт-ч
14-01-031-02	
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
с 14-02-001-01 по 14-02-001-19	16
с 14-02-002-01 по 14-02-002-22	23
с 14-02-010-01 по 14-02-010-27	17
с 14-02-011-01 по 14-02-011-33	16
с 14-02-012-01 по 14-02-012-22	19
с 14-02-020-01 по 14-02-020-24	19
с 14-02-030-01 по 14-02-030-27	21
с 14-02-031-01 по 14-02-031-20	13
с 14-02-040-01 по 14-02-040-30	20

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть.....	3
ОТДЕЛ 01. ПРОКАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Раздел 1. СТАНЫ СОРТОПРОКАТНЫЕ	
Таблица 14-01-001 Станы заготовочные.....	4
Таблица 14-01-002 Станы крупносортные.....	6
Таблица 14-01-003 Станы среднесортные, мелкосортные и проволочные.....	8
Раздел 2. СТАНЫ ЛИСТОПРОКАТНЫЕ	
Таблица 14-01-010 Станы толстолистовые горячей прокатки.....	10
Таблица 14-01-011 Станы среднелистовые и тонколистовые горячей прокатки.....	12
Таблица 14-01-012 Станы среднелистовые и тонколистовые холодной прокатки.....	14
Таблица 14-01-013 Агрегаты, станы холодной и горячей прокатки листов и лент, отдельно стоящие в цехе.....	16
Таблица 14-01-014 Станы прокатки цветных металлов.....	21
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕХОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ	
Таблица 14-01-020 Цехи покрытий листов.....	23
Раздел 4. ЦЕХИ ТРУБОПРОКАТНЫЕ И ТРУБОСВАРОЧНЫЕ	
Таблица 14-01-030 Агрегаты, станы и цехи по производству труб.....	24
Таблица 14-01-031 Агрегаты, станы и цехи трубосварочные.....	29
Раздел 5. СТАНЫ ОСОБЫХ ВИДОВ ПРОКАТА	
Таблица 14-01-040 Станы особых видов проката.....	33
ОТДЕЛ 02. УЗЛЫ ПРОКАТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
Раздел 1. УЗЛЫ СОРТОПРОКАТНЫХ СТАНОВ	
Таблица 14-02-001 Узлы заготовочных и крупносортных станов.....	37
Таблица 14-02-002 Узлы среднесортных, мелкосортных и проволочных станов.....	46
Раздел 2. УЗЛЫ ЛИСТОПРОКАТНЫХ СТАНОВ	
Таблица 14-02-010 Узлы толстолистовых станов горячей прокатки.....	57
Таблица 14-02-011 Узлы среднелистовых и тонколистовых станов горячей прокатки черных и цветных металлов.....	70
Таблица 14-02-012 Узлы среднелистовых и тонколистовых станов холодной прокатки черных и цветных металлов.....	85
Раздел 3. УЗЛЫ ЦЕХОВ ПОКРЫТИЙ ЛИСТОВ	
Таблица 14-02-020 Узлы цехов покрытий листов.....	96
Раздел 4. УЗЛЫ ТРУБОПРОКАТНЫХ И ТРУБОСВАРОЧНЫХ ЦЕХОВ	
Таблица 14-02-030 Узлы агрегатов, станов и цехов по производству труб.....	107
Таблица 14-02-031 Узлы агрегатов, станов и цехов трубосварочных.....	120
Раздел 5. УЗЛЫ СТАНОВ ОСОБЫХ ВИДОВ ПРОКАТА	
Таблица 14-02-040 Узлы станов особых видов проката.....	128
Раздел 6. СБОРКА ПОДШИПНИКОВ ЖИДКОСТНОГО ТРЕНИЯ	
Таблица 14-02-050 Сборка подшипников жидкостного трения.....	141
ОТДЕЛ 03. СИСТЕМЫ ГУСТОЙ И ЖИДКОЙ СМАЗКИ	
Раздел 1. СИСТЕМЫ ГУСТОЙ СМАЗКИ	
Таблица 14-03-001 Системы густой смазки.....	142
Раздел 2. УЗЛЫ СИСТЕМ ЖИДКОЙ СМАЗКИ	
Таблица 14-03-009 Станции систем жидкой смазки с трубопроводами в пределах масляного подвала.....	143
Таблица 14-03-010 Машины маслоочистительные с подогревателем и обслуживающими трубопроводами.....	146
Таблица 14-03-011 Резервуары дополнительные.....	147
Таблица 14-03-012 Разводка трубопроводов смазки по оборудованию.....	150
Таблица 14-03-013 Трубопроводы магистральные.....	153
Приложение 1 Расход электроэнергии, необходимой для индивидуального испытания оборудования.....	156