

Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және
құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ НОРМАТИВТІК
ҚҰЖАТТАР

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ

ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

7- бөлім. Құрастырма бетон және темірбетон
конструкцияларын орнату бойынша құрылыс жұмыстары

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 7. Работы строительные по устройству
конструкций бетонных и железобетонных сборных

ҚР ЭСН 8.04-01-2022
ЭСН РК 8.04-01-2022

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық
істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан

**Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және
құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ НОРМАТИВТІК
ҚҰЖАТТАР**

**Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ**

ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

**7- бөлім. Құрастырма бетон және темірбетон
конструкцияларын орнату бойынша құрылыс жұмыстары**

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**Раздел 7. Работы строительные по устройству
конструкций бетонных и железобетонных сборных**

**ҚР ЭСН 8.04-01-2022
ЭСН РК 8.04-01-2022**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық
істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан**

Нур-Султан 2022

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрілігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар баскармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.04.2022 жылғы № 71-НҚ бұйрығымен 18.04.2022 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ЭСН 8.04-01-2015 ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ

Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (КДСЖКХ МИИР РК)
3 ПРИНЯТ	Приказом КДСЖКХ МИИР РК от 18.04.2022 г. №71- НҚ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 18.04.2022 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	ЭСН РК 8.04-01-2015 «СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ»

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства РК

Содержание

Общая часть	1
Техническая часть	2
ПОДРАЗДЕЛ 1107-01 Производственные здания и сооружения	8
ГРУППА 1107-0101 Фундаменты и фундаментные балки	8
Таблица 1107-0101-01 Фундаменты и фундаментные балки. Укладка	8
Таблица 1107-0101-02 Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	13
ГРУППА 1107-0102 Конструкции подземных помещений.....	13
Таблица 1107-0102-01 Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей	13
Таблица 1107-0102-02 Укладка бетона по перекрытиям	18
ГРУППА 1107-0103 Колонны и капители	19
Таблица 1107-0103-01 Колонны прямоугольного сечения. Установка в стаканы фундаментов	19
Таблица 1107-0103-02 Колонны двухветвевые цельные. Установка в стаканы фундаментов	25
Таблица 1107-0103-03 Колонны двухветвевые составные. Установка в стаканы фундаментов	29
Таблица 1107-0103-04 Колонны, капители. Установка на нижестоящие колонны	32
ГРУППА 1107-0104 Балки, ригели и перемычки.....	41
Таблица 1107-0104-01 Балки. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях ..	41
Таблица 1107-0104-02 Ригели перекрытий и покрытий, балки, стропильные конструкции. Укладка в многоэтажных зданиях	48
Таблица 1107-0104-03 Перемычки. Укладка.....	60
Таблица 1107-0104-04 Балки стропильные и подстропильные и фермы. Установка в одноэтажных зданиях	62
ГРУППА 1107-0105 Плиты покрытий и перекрытий	73
Таблица 1107-0105-01 Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа "П"	73
Таблица 1107-0105-02 Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	83
Таблица 1107-0105-03 Плиты перекрытий и покрытий. Укладка в многоэтажных зданиях	86
ГРУППА 1107-0106 Стены и перегородки	103
Таблица 1107-0106-01 Панели наружных стен одноэтажных зданий. Установка	103
Таблица 1107-0106-02 Панели наружных стен многоэтажных зданий, карнизные панели. Установка	109
Таблица 1107-0106-03 Панели перегородок одноэтажных зданий. Установка ...	115
Таблица 1107-0106-04 Заполнение швов стеновых панелей	118

ГРУППА 1107-0107 Элементы стальные крепежные.....	119
Таблица 1107-0107-01 Элементы стальные крепежные. Установка.....	119
ГРУППА 1107-0108 Марши лестничные и площадки.....	120
Таблица 1107-0108-01 Марши лестничные и площадки. Установка.....	120
ГРУППА 1107-0109 Закрома сборно-монолитные	123
Таблица 1107-0109-01 Ячейки закровов сборно-монолитные. Установка	123
ГРУППА 1107-0110 Силосы для хранения сыпучих материалов	124
Таблица 1107-0110-01 Конструкции силосов для хранения сыпучих материалов. Установка	124
ГРУППА 1107-0111 Ограды, ворота и калитки.....	126
Таблица 1107-0111-01 Ограды. Установка	126
Таблица 1107-0111-02 Ворота и калитки. Устройство	133
ГРУППА 1107-0112 Работы дополнительные в районах с сейсмичностью 7-9 баллов	138
Таблица 1107-0112-01 Конструкции сборные железобетонные. Усиление	138
Таблица 1107-0112-02 Ригели. Замоноличивание.....	139
Таблица 1107-0112-03 Прокладки резиновые. Укладка.....	139
Таблица 1107-0112-04 Швы антисейсмические. Устройство	140
ПОДРАЗДЕЛ 1107-02 Сооружения водопровода и канализации.....	141
ГРУППА 1107-0201 Емкостные сооружения. Строительство	141
Таблица 1107-0201-01 Панели стен, перегородок. Установка.....	141
Таблица 1107-0201-02 Опоры, лотки. Установка	147
ГРУППА 1107-0202 Конструкции секционных вентиляторных градирен.....	151
Таблица 1107-0202-01 Конструкции секционных вентиляторных градирен. Установка	151
ПОДРАЗДЕЛ 1107-03 Сооружения предприятий по хранению и переработке зерна	155
ГРУППА 1107-0301 Сооружения предприятий по хранению и переработке зерна	155
Таблица 1107-0301-01 Конструкции сооружений предприятий по хранению и переработке зерна. Монтаж.....	155
ПОДРАЗДЕЛ 1107-04 Главные корпуса тепловых электростанций	161
ГРУППА 1107-0401 Конструкции конденсационных и зольных полов.....	161
Таблица 1107-0401-01 Конструкции конденсационных и зольных полов. Установка	161
ГРУППА 1107-0402 Колонны	166
Таблица 1107-0402-01 Колонны. Сборка и установка.....	166
ГРУППА 1107-0403 Ригели, балки, распорки	168
Таблица 1107-0403-01 Ригели, балки, распорки. Установка	168
ГРУППА 1107-0404 Плиты перекрытий и покрытий	170
Таблица 1107-0404-01 Плиты. Укладка	170

ГРУППА 1107-0405 Панели стеновые	171
Таблица 1107-0405-01 Стеновые панели. Установка	171
ГРУППА 1107-0406 Лестницы, бункера и распределительные устройства.....	172
Таблица 1107-0406-01 Лестницы. Сборка и установка	172
Таблица 1107-0406-02 Бункеры. Установка	173
Таблица 1107-0406-03 Конструкции распределительных устройств. Монтаж....	174
ПОДРАЗДЕЛ 1107-05 Жилые и общественные здания и административно- бытовые здания промышленных предприятий.....	176
ГРУППА 1107-0501 Блоки стен подвалов	176
Таблица 1107-0501-01 Блоки стен подвалов. Установка.....	176
ГРУППА 1107-0502 Колонны	176
Таблица 1107-0502-01 Колонны. Установка	176
ГРУППА 1107-0503 Балки, ригелей и перемычки	180
Таблица 1107-0503-01 Балки, ригели и перемычки. Укладка.....	180
ГРУППА 1107-0504 Панели перекрытий и покрытий для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов.....	183
Таблица 1107-0504-01 Панели. Установка	183
ГРУППА 1107-0505 Панели перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов.....	186
Таблица 1107-0505-01 Панели перекрытий. Установка	186
ГРУППА 1107-0506 Площадки и марши лестничные	189
Таблица 1107-0506-01 Площадки и марши лестничные. Установка	189
ГРУППА 1107-0507 Блоки стен.....	191
Таблица 1107-0507-01 Блоки. Установка.....	191
ГРУППА 1107-0508 Панели наружных стен для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов.....	195
Таблица 1107-0508-01 Панели стеновые. Установка.....	195
ГРУППА 1107-0509 Стены внутренние и диафрагмы жесткости	199
Таблица 1107-0509-01 Панели стеновые внутренние, диафрагмы жесткости. Установка	199
ГРУППА 1107-0510 Панели наружных стен для строительства в районах сейсмичностью 7-9 баллов.....	202
Таблица 1107-0510-01 Стеновые панели. Установка	202
ГРУППА 1107-0511 Перегородки крупнопанельные	205
Таблица 1107-0511-01 Перегородки крупнопанельные. Установка	205
ГРУППА 1107-0512 Плиты лоджий, балконов, козырьков, парапетов, стенок, ограждений и мелкие конструкции	207
Таблица 1107-0512-01 Плиты лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета и мелких конструкций. Установка	207
ГРУППА 1107-0513 Блоки объемные	210

Таблица 1107-0513-01 Блоки объемные. Установка.....	210
Таблица 1107-0513-02 Блоки объемные шахты лифта, холла лифта, вентиляционные. Установка	212
ГРУППА 1107-0514 Сантехкабины, сантехподдоны, шахты лифта, вентиляционные блоки, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин	214
Таблица 1107-0514-01 Установка сантехкабин, сантехподдонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин	214
ГРУППА 1107-0515 Швы деформационные вертикальные.....	217
Таблица 1107-0515-01 Деформационные вертикальные швы в зданиях. Устройство	217
ГРУППА 1107-0516 Герметизация стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий	218
Таблица 1107-0516-01 Герметизация стыков наружных стеновых панелей и расшивки швов стеновых панелей и панелей перекрытий. Устройство	218
ГРУППА 1107-0517 Подъемники грузопассажирские	223
Таблица 1107-0517-01 Подъемники грузопассажирские. Эксплуатация	223
ГРУППА 1107-0518 Лестницы из отдельных ступеней	224
Таблица 1107-0518-01 Лестницы из отдельных ступеней. Устройство по готовому основанию	224
ГРУППА 1107-0519 Ограждения металлические	225
Таблица 1107-0519-01 Ограждения металлические. Установка.....	225
Таблица 1107-0519-02 Ограждения из нержавеющей стали. Установка.....	226
ПОДРАЗДЕЛ 1107-06 Сети инженерные	227
ГРУППА 1107-0601 Сети инженерные	227
Таблица 1107-0601-01 Каналы непроходные. Устройство	227
Таблица 1107-0601-02 Камеры со стенками, неподвижные щитовые опоры. Устройство	228
Таблица 1107-0601-03 Дренаж попутный односторонний непроходных каналов. Устройство	230
ПОДРАЗДЕЛ 1107-07 Конструкции асбестоцементные	232
ГРУППА 1107-0701 Конструкции асбестоцементные.....	232
Таблица 1107-0701-01 Стены. Устройство	232
Таблица 1107-0701-02 Покрытия из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях. Устройство.....	233
Таблица 1107-0701-03 Перегородки из плит асбестоцементных. Устройство	234
Таблица 1107-0701-04 Перегородки высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83. Устройство	235

Таблица 1107-0701-05 Перегородки из асбестоцементных экструзионных панелей. Обрамление металлическими швеллерами дверных проемов	236
Таблица 1107-0701-06 Перегородки из асбестоцементных экструзионных панелей. Заделка пространств над дверными проемами.....	237
Таблица 1107-0701-07 Блоки оросителя градирен из асбестоцементных листов. Изготовление	237
Таблица 1107-0701-08 Блоки оросителя из асбестоцементных листов. Монтаж	238
Таблица 1107-0701-09 Пластмассовые разбрызгивающие сопла оросительных систем градирен. Установка.....	238
ПОДРАЗДЕЛ 1107-08 Конструкции с применением цементно-стружечных плит....	240
ГРУППА 1107-0801 Конструкции с применением цементно-стружечных плит....	240
Таблица 1107-0801-01 Перегородки на деревянном каркасе в жилых зданиях. Устройство	240
Таблица 1107-0801-02 Перегородки с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий. Устройство.....	241
Таблица 1107-0801-03 Перегородки без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий. Устройство.....	244
Таблица 1107-0801-04 Перегородки на металлическом каркасе в жилых зданиях. Устройство	246

**БЕЛГІ ҮШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ

Элементные сметные нормы на строительные работы**РАЗДЕЛ 7. РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПО УСТРОЙСТВУ КОНСТРУКЦИЙ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНЫХ****Дата введения 2022-04-18****Общая часть**

Элементные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы Раздела 7 «Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных сборных» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.

Техническая часть

1 Общие указания

1.1 В настоящем Разделе содержатся нормы на работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных сборных в промышленном и жилищно-гражданском строительстве.

1.2 В нормах учтено выполнение полного комплекса основных работ по установке конструкций, включающего: разгрузку, необходимую сортировку и транспортировку материалов и изделий от приобъектного склада в зону действия монтажного крана, подъем, установку, выверку и закрепление конструкций.

В нормах также учтены сопутствующие работы:

- установка, перестановка и уборка (снятие) подмостей, люлек, лестниц, кондукторов и монтажных приспособлений;
- транспортирование бетона, раствора и других материалов к месту укладки;
- устройство постели из раствора или бетона;
- срезка и загибание петель;
- очистка устанавливаемых конструкций, мест установки и сопряжений;
- устройство ограждений и других средств защиты, предусматриваемых правилами техники безопасности производства работ, и другие вспомогательные работы, необходимые при производстве работ.

Перечисленные работы, как повторяющиеся в большинстве норм в «составе работ» к группам не приведены. В ряде норм учтены работы по установке монтажных изделий (накладок, прокладок и др.), опорных консолей и арматуры, замоноличиванию стыков и сопряжений, установке, разборке и смазке опалубки и другие работы, составы которых приведены в группах. При этом, если в составах работ приводятся указания о бетонировании, замоноличивании или заливке швов, то это предполагает, что учтены работы по уплотнению бетона, укрытие его, доливка водой, а если приводятся указания об устройстве опалубки, то учтены работы по смазке и разборке ее, а также по выравниванию и затирке (при необходимости) открытых поверхностей после снятия опалубки. Контроль качества сварных соединений нормами не учтен. В случаях, предусмотренных проектом, данные работы следует определять по нормам Раздела 9 «Работы строительные по устройству конструкций металлических».

1.3 В нормах предусмотрена установка конструкций в одноэтажных производственных зданиях и сооружениях высотой до 35 м; в многоэтажных производственных зданиях и сооружениях – до 57 м; в главных корпусах тепловых электростанций – до 85 м; в зданиях жилого и общественного назначения и в административно-бытовых зданиях промышленных предприятий – до 40 м.

1.4 При определении установки конструкций одноэтажных производственных зданий и сооружений высотой более 35 м и многоэтажных – высотой более 57 м к нормам следует применять коэффициенты, приведенными в пп.3.1 - 3.2 подраздела 3 Технической части. При этом допускается замена монтажных кранов, с показателями грузоподъемности и другими техническими характеристиками, предусмотренными в нормах, на краны, предусмотренные в проекте организации строительства. При определении установки конструкций

жилых и общественных зданий и административно-бытовых зданий промышленных предприятий высотой более 40 м к нормам следует применять коэффициенты, приведенные в подразделе 3 Технической части.

1.5 В нормах приведены усредненные характеристики кранов. Изменение их на предусмотренные по проекту организации строительства (за исключением случаев, приведенных в п. 1.4 Технической части) не производится.

1.6 В нормах при установке конструкций стреловыми кранами на гусеничном и пневмоколесном ходу указаны нормы времени эксплуатации машин, приведенные к кранам на гусеничном ходу.

1.7 При монтаже конструкций промышленных зданий башенными кранами наибольшая масса элементов должна приниматься без учета массы колонн, устанавливаемых в стаканы фундаментов.

1.8 Приведенные в нормах марки растворов и классы бетонов, предназначенные для замоноличивания конструкций и заделки стыков подлежат корректировке в соответствии с проектом.

1.9 При применении сварки ванным способом предусмотрено выполнение работ как с использованием инвентарных форм, так и скоб-подкладок (накладок).

1.10 В нормах предусмотрен расход электродов, приведенный к указанным маркам и типам.

1.11 В нормах на установку стеновых панелей производственных зданий не учтен расход материалов на заделку горизонтальных швов. При заделке горизонтальных швов раствором следует добавлять на 100 м шва: цементного раствора марки 50 – 0,4 м³; при заделке горизонтальных швов уплотнительными прокладками добавлять на 100 м шва: уплотнительных прокладок толщиной 40 мм – 105 м. Устройство вертикальных швов и герметизацию швов мастикой следует определять по нормам 1107-0106-(0401÷0404).

1.12 Работы, связанные с усилением конструкций при строительстве производственных зданий и сооружений на грунтах II типа просадочности, горных выработках и в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, следует учитывать дополнительно по нормам 1107-0112-(0101÷0102, 0201, 0301÷0302, 0401) настоящего Раздела. Установку конструкций жилых и общественных зданий в перечисленных выше условиях строительства следует определять по соответствующим нормам подраздела 5 настоящего Раздела.

1.13 Нормы на устройство емкостных сооружений водопровода и канализации следует применять также и для аналогичных по техническим требованиям и условиям сооружений для нефти, мазута и т. д.

1.14 Нормы на расшивку швов плит перекрытий и покрытий снизу (за исключением подраздела 5), швов панелей перегородок и внутренних швов панелей наружных стен (если эти работы предусмотрены проектом) следует принимать по нормам Раздела 15 «Работы строительные отделочные».

1.15 Нормы времени эксплуатации грузопассажирских подъемников при строительстве производственных, жилых и общественных зданий и главных корпусов тепловых электростанций высотой 25 м и более следует определять по нормам 1107-0517-(0101÷0105). В случае, если в одноэтажных производственных зданиях высотой 25 м и более, проектом предусматриваются встроенные помещения с отметкой верха междуэтажного перекрытия более 20 м, нормы времени эксплуатации грузопассажирских подъемников должны определяться как для многоэтажных производственных зданий, исходя из площади застройки встроенных помещений. Если проектом

предусматриваются галереи на высоте 25 м, нормы времени эксплуатации грузопассажирских подъемников следует определять, как для одноэтажных производственных зданий, исходя из площади горизонтальной проекции галерей.

1.16 Устройство бетонных оснований во всех необходимых случаях следует определять дополнительно по нормам Раздела 6 «Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных монолитных».

1.17 В нормах 1107-0101-(0101÷0114) предусмотрены укладка фундаментов на готовое песчаное, гравийное и щебеночное основание. При укладке их на бетонное основание следует учитывать дополнительные устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов по норме 1107-0101-0201.

1.18 В нормах 1107-0103-(0201÷0213) приведен расход бетона для колонн, устанавливаемых в общем стакане для обеих ветвей. В тех случаях, когда предусматривается устройство отдельных стаканов под каждую ветвь, расход бетона следует принимать по проекту с коэффициентом 1,04. Установку колонн двутаврового сечения следует определять по нормам 1107-0103-(0201÷0213), принимая расход бетона по проекту с коэффициентом 1,02.

1.19 Установку опорных консолей при монтаже обвязочных балок и стеновых панелей производственных зданий следует определять по нормам 1107-0107-(0103÷0104).

1.20 При укладке перемычек пакетами массу конструкций следует определять, исходя из массы пакета.

1.21 Установку в пределах пролета стропильных и подстропильных конструкций, отличающихся по массе, следует определять по нормативам, соответствующим наибольшей массе этих конструкций.

1.22 В нормах 1107-0105-(0301÷0336) предусмотрена укладка плит площадью более 2 м². Укладку плит меньшей площади следует определять по нормам 1107-0105-(0201÷0212).

1.23 Установку укрупненных стеновых панелей (с угловыми блоками или карнизными панелями) следует определять, исходя из их суммарной площади по нормам 1107-0106-(0101÷0120).

1.24 Нормами 1107-0111-(0101÷0103) учтено устройство оград в непучинистых грунтах с заложением фундаментов на глубину до 0,6 м. При устройстве оград в пучинистых грунтах следует дополнительно учитывать устройство песчаной подушки по норме 1107-0111-0114.

1.25 Нормой 1107-0202-0103 предусмотрена установка сборных железобетонных колонн.

1.26 Нормы на установку панелей перекрытий с опиранием на две стороны в зданиях, предназначенных для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов (1107-0505-(0104÷0105)) предусматривают монтаж панелей в каркасных зданиях.

1.27 Нормы на установку лестничных маршей массой до 1 т (1107-0506-(0103, 0105)) предусматривают монтаж маршей цокольных этажей.

1.28 Нормы на установку стеновых панелей при строительстве в районах с сейсмичностью 7-9 баллов (1107-0510-(0101÷0108)) не предусматривают установку цокольных панелей и диафрагм жесткости. Их установку следует определять по нормам 1107-0508-(0101÷0102) - для цокольных панелей и по нормам 1107-0509-(0105÷0109) - для диафрагм жесткости.

1.29 Нормами 1107-0511-(0101÷0105) предусмотрена установка одинарных крупнопанельных перегородок. При установке двойных перегородок к нормам следует применять коэффициент, приведенный в п. 3. 4 подраздела 3 Технической части.

1.30 Нормы 1107-0515-(0101÷0102) на устройство деформационных вертикальных швов в зданиях предназначены для условий строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, над горными выработками с радиусами кривизны 1÷12 км и на просадочных грунтах II типа просадочности.

1.31 Нормами 1107-0516-0101 предусмотрено утепление стыков прокладками в один ряд. При утеплении в два ряда к нормам следует применять коэффициент, приведенный в п 3.5 подраздела 3 Технической части.

При герметизации и уплотнении межпанельных швов, устройстве деформационных швов взамен цементных заполнителей, термитовых шнуров или пакли могут применяться пенополиуретановая (ППУ) монтажная пена и другие материалы. При замене материалов, указанных в нормах, на другие расход последних определяется по проектно-технологическим данным, при этом нормы затрат труда не корректируются. При составлении локальных ресурсных смет должен приниматься только один из взаимозаменяемых материалов.

1.32 При устройстве двухстороннего дренажа (1107-0601-(0301÷0303)) к нормам следует применять коэффициенты, приведенным в п. 3.6 подраздела 3 Технической части.

1.33 Устройство каркасов стен нормами 1107-0701-(0101÷0104) не учтено.

1.34 Монтаж элементов фахверка нормами 1107-0701-(0301÷0303) не учтен.

1.35 При монтаже сборных железобетонных конструкций в котловане с высоким уровнем грунтовых вод, когда водопонижение проектом не предусмотрено, работы по водоотливу в период производства работ по монтажу конструкций и заделке стыков ниже уровня грунтовых вод следует учитывать дополнительно по соответствующим нормам на основании данных проекта организации строительства.

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объем сборных железобетонных конструкций с единицей измерения 1 м^3 следует определять по спецификациям к проекту.

2.2 Площадь сборных конструкций с единицей измерения 1 м^2 следует определять по наружному обводу без вычета проемов.

2.3 Объем конструкций конденсационных и зольных полов в зданиях главных корпусов тепловых электростанций, опор сооружений водопровода и канализации следует исчислять как сумму объемов отдельных сборных конструктивных элементов (колонн, балок, стен, плит и т.п.).

2.4 Массу стальных накладных изделий, устанавливаемых на стыках колонн многоэтажных производственных зданий, опорных консолей для панелей наружных стен, изделий для подвески конструкций подвешного транспорта, воздухопроводов и др., следует определять по спецификации к проекту.

2.5 Высота здания должна определяться как разность между отметками верха плит покрытий и отметками площадки, на которой работает кран (при кранах на гусеничном и пневмоколесном ходу) или головки рельсов крановых путей (при башенных кранах).

Высота исчисляется с точностью до 1 м (неполные 0,5 м не учитываются).

Возвышающиеся над кровлей конструктивные элементы (отдельные вентиляционные шахты, надстройки для выхода на кровлю, брандмауэры, парапеты и др.) при определении высоты зданий не учитываются.

Отметка площадки для работы кранов и головки рельсов крановых путей должны приниматься по проекту организации строительства. При отсутствии этих данных для кранов на гусеничном и пневмоколесном ходу принимаются отметки планировки, а для башенных кранов – отметки планировки с добавлением 0,3 м.

2.6 Работы по установке конструкций в зданиях с перепадами высот следует определять:

2.6.1 в одноэтажных зданиях:

площадью застройки более 5 тыс. м²:

- при площади застройки низкой части менее 2 тыс. м² – по нормам для высокой части;
- при площади застройки низкой части более 2 тыс. м² – отдельно для низкой и высокой частей;

площадью застройки до 5 тыс. м² – по нормам для высокой части.

2.6.2 в многоэтажных зданиях:

- при длине низкой части более 20 м – отдельно для высокой и низкой части;
- при длине низкой части до 20 м – по нормам для низкой части с заменой характеристики крана на кран для высокой части.

2.7 Площадь застройки для определения эксплуатации грузопассажирских подъемников должна исчисляться только для частей зданий высотой 25 м и более.

2.8 Объем работ по устройству стен камер инженерных тепловых сетей следует определять без вычета отверстий для трубопроводов.

3 Коэффициенты к элементным сметным нормам расхода ресурсов

Таблица 1 - Коэффициенты к элементным сметным нормам расхода ресурсов

№ позиции	Условия применения	Нормы	Коэффициенты к нормам		
			затрат труда основных рабочих	времени эксплуатации машин	расходу материалов
	При производстве работ:				
3.1	на одноэтажных производственных зданиях высотой свыше 35 м	1107-0104-(0201÷0221, 0401÷0438), 1107-0105-(0101÷0125, 0201÷0212), 1107-0106-(0101÷0120)	1,15	1,15	—
3.2	на многоэтажных производственных зданиях высотой свыше 57 м	1107-0103-(0401÷0417), 1107-0104-(0201÷0221, 0301÷0312), 1107-0105-(0301÷0336), 1107-0106-(0201÷0221), 1107-0108-(0101÷0112), 1107-0405-(0101÷0102), 1107-0406-(0101, 0201÷0202, 0301)	1,2	1,2	—
3.3	на жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий высотой свыше 40 м	1107-0501-(0101÷0104), 1107-0502-(0101÷0108), 1107-0503-(0101÷0110), 1107-0504-(0101÷0112), 1107-0505-(0101÷0107), 1107-0506-(0101÷0106), 1107-0507-(0101÷0113), 1107-0508-(0101÷0110), 1107-0509-(0101÷0109), 1107-0510-(0101÷0108), 1107-0513-(0101÷0104), 1107-0513-(0201÷0206)	1,16	1,16	—
3.4	При установке двойных крупнопанельных перегородок	1107-0511-(0101÷0105)	2	2	2
3.5	При утеплении стыков прокладками в два ряда	1107-0516-0101	2	2	2
3.6	При устройстве двухстороннего дренажа	1107-0601-(0301÷0303)	2	2	2

ПОДРАЗДЕЛ 1107-01 Производственные здания и сооружения
ГРУППА 1107-0101 Фундаменты и фундаментные балки
Таблица 1107-0101-01 Фундаменты и фундаментные балки. Укладка

Состав работ: 1. Подготовка оснований (частичное выравнивание готового гравийного /песчаного/ основания).

- 1107-0101-0101 Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м
 1107-0101-0102 Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м
 1107-0101-0103 Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м
 1107-0101-0104 Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций более 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0101-0101	1107-0101-0102	1107-0101-0103	1107-0101-0104
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,652	-	-	-
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	0,825	-	-
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	1,21	-
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	-	1,68
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,217	0,3011	0,4352	0,5409
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,186	0,229	0,288	-
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	-	-	-	0,345
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0242	0,0367	0,0435
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,0029	0,0067	0,0102	0,0121
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,0412	0,1003	-
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	-	-	-	0,1403
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	-	-	0,1403
343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0117	0,0268	0,0407	0,0481
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0101-0101	1107-0101-0102	1107-0101-0103	1107-0101-0104
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1107-0101-01

Состав работ: 1. Подготовка оснований (частичное выравнивание готового гравийного /песчаного/ основания).

1107-0101-0105 Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м

1107-0101-0106 Фундаменты под колонны, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м

1107-0101-0107 Фундаменты под колонны, масса конструкций более 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м

1107-0101-0108 Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована более 4 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0101-0105	1107-0101-0106	1107-0101-0107	1107-0101-0108
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	-	-	-	0,652
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,21	-	-	-
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	1,92	2,78	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5018	0,6823	0,9226	0,218
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,35	0,532	-	0,186
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	-	-	0,697	-
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0242	0,0367	0,0435	0,0106
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,0763	0,0102	0,0121	0,0029
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0513	0,1034	-	0,0185
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	-	-	0,17	-
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	-	0,17	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0101-0105	1107-0101-0106	1107-0101-0107	1107-0101-0108
343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0268	0,0407	0,0481	0,0117
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1107-0101-01

Состав работ: 1. Подготовка оснований (частичное выравнивание готового гравийного /песчаного/ основания).

1107-0101-0109 Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована более 4 м

1107-0101-0110 Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована более 4 м

1107-0101-0111 Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций более 3,5 т. Укладка при глубине котлована более 4 м

1107-0101-0112 Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована более 4 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0101-0109	1107-0101-0110	1107-0101-0111	1107-0101-0112
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,825	-	-	1,21
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	1,21	-	-
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	1,68	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2977	0,4379	0,5409	0,4322
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,229	-	-	0,35
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	-	0,288	-	-
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	-	0,345	-
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0242	0,0367	0,0435	0,0242

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0101-0109	1107-0101-0110	1107-0101-0111	1107-0101-0112
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,0067	0,0102	0,0121	0,0067
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0378	0,103	-	0,0513
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	-	-	0,1403	-
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	-	0,1403	-
343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0268	0,0407	0,0481	0,0268
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1107-0101-01

1107-0101-0113 Фундаменты под колонны, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована более 4 м

Состав работ: 1. Подготовка оснований (частичное выравнивание готового гравийного /песчаного/ основания).

1107-0101-0114 Фундаменты под колонны, масса конструкций более 3,5 т. Укладка при глубине котлована более 4 м

Состав работ: 1. Подготовка оснований (частичное выравнивание готового гравийного /песчаного/ основания).

1107-0101-0115 Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка

Состав работ: 1. Устройство опалубки. 2. Заделка стыков бетоном.

1107-0101-0116 Балки фундаментные длиной более 6 м. Укладка

Состав работ: 1. Устройство опалубки. 2. Заделка стыков бетоном.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0101-0113	1107-0101-0114	1107-0101-0115	1107-0101-0116
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,92	2,78	-	-
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	3,75	5,4

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0101-0113	1107-0101-0114	1107-0101-0115	1107-0101-0116
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6823	0,9226	0,326	0,7633
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	-	-	0,0258	0,0239
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	-	-	0,244	0,544
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,532	-	-	-
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	0,697	-	-
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0367	0,0435	-	-
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,0102	0,0121	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1034	-	0,082	0,002
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	-	0,17	-	0,2173
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	0,17	-	0,2173
343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0407	0,0481	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	-	0,0305	0,0284
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	-	-	0,0042	0,0052
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	-	-	0,0001	-
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	-	-	0,0005	0,00065
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	-	-	0,0276	0,0558
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	-	-	0,0000934	0,000163
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	-	-	0,0565	0,1103

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0101-0113	1107-0101-0114	1107-0101-0115	1107-0101-0116
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Таблица 1107-0101-02 Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов

Состав работ: 1. Устройство прослойки из раствора.

1107-0101-0201 Фундаменты. Устройство прослойки из раствора под подошвы

Измеритель: м² площади подошвы фундаментов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0101-0201
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,0184
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0029
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,0029
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м ³	0,0216

ГРУППА 1107-0102 Конструкции подземных помещений

Таблица 1107-0102-01 Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей

1107-0102-0101 Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т

Состав работ: 1. Сварка закладных и монтажных изделий. 2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном.

1107-0102-0102 Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т

Состав работ: 1. Сварка закладных и монтажных изделий. 2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном.

1107-0102-0103 Ригели массой более 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т

Состав работ: 1. Сварка закладных и монтажных изделий. 2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном.

1107-0102-0104 Плиты перекрытий площадью до 5 м². Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т

Состав работ: 1. Сварка закладных и монтажных изделий. 2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном. 3. Устройство температурного шва с установкой металлоконструкций, укладкой арматуры и сваркой. 4. Прокладка рулонных материалов в швах примыкания плит перекрытия к стеновым панелям.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0102-0101	1107-0102-0102	1107-0102-0103	1107-0102-0104
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	-	1,53
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,64	3,64	4,87	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8036	0,8036	1,0414	0,2551
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0146	0,0146	0,0224	-
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,603	-	-	0,173
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	0,603	0,73	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2258	0,2258	0,2258	0,0596
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002	0,0023	0,0821
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,1986	0,1986	0,3091	-
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,1986	0,1986	0,3091	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0173	0,0173	0,0262	0,157
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,00166	0,00166	0,00229	0,00736
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000096	0,000096	0,000122	0,000045
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-	-	-	0,0013
235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м²	-	-	-	0,84
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0102-0101	1107-0102-0102	1107-0102-0103	1107-0102-0104
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,08	0,08	0,11	0,35
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0002

Продолжение таблицы 1107-0102-01

1107-0102-0105 Плиты перекрытий площадью до 5 м². Укладка при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т

Состав работ: 1. Сварка закладных и монтажных изделий. 2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном. 3. Устройство температурного шва с установкой металлоконструкций, укладкой арматуры и сваркой. 4. Прокладка рулонных материалов в швах примыкания плит перекрытия к стеновым панелям.

1107-0102-0106 Плиты перекрытий площадью более 5 м². Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т

Состав работ: 1. Сварка закладных и монтажных изделий. 2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном. 3. Устройство температурного шва с установкой металлоконструкций, укладкой арматуры и сваркой. 4. Прокладка рулонных материалов в швах примыкания плит перекрытия к стеновым панелям.

1107-0102-0107 Плиты перекрытий площадью более 5 м². Укладка при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т

Состав работ: 1. Сварка закладных и монтажных изделий. 2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном. 3. Устройство температурного шва с установкой металлоконструкций, укладкой арматуры и сваркой. 4. Прокладка рулонных материалов в швах примыкания плит перекрытия к стеновым панелям.

1107-0102-0108 Панели стеновые площадью до 8 м². Установка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т

Состав работ: 1. Установка монтажных изделий. 2. Сварка закладных и монтажных изделий. 3. Устройство опалубки. 4. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0102-0105	1107-0102-0106	1107-0102-0107	1107-0102-0108
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,53	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0102-0105	1107-0102-0106	1107-0102-0107	1107-0102-0108
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	2,01	2,01	-
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	-	4,13
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2551	0,3357	0,3357	0,8359
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-202-0401	Растворонагнетатели	маш.-ч	-	-	-	0,268
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	-	0,212	-	0,679
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,173	-	0,212	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0596	0,0948	0,0948	0,0948
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0821	0,1237	0,1237	0,002
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	-	-	-	0,1549
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	-	-	0,1549
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,157	0,21	0,21	0,219
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	-	0,0002	0,0002	0,0005
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,00736	0,00848	0,00848	0,00096
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000045	0,00009	0,00009	0,000023
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0013	0,0026	0,0026	0,0005
235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м²	0,84	0,98	0,98	-
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,35	0,41	0,41	0,045

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0102-0105	1107-0102-0106	1107-0102-0107	1107-0102-0108
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0003	0,0003	0,0003

Продолжение таблицы 1107-0102-01

Состав работ: 1. Установка монтажных изделий. 2. Сварка закладных и монтажных изделий. 3. Устройство опалубки. 4. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном.

1107-0102-0109 Панели стеновые площадью до 8 м². Установка при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т

1107-0102-0110 Панели стеновые площадью более 8 м². Установка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т

1107-0102-0111 Панели стеновые площадью более 8 м². Установка при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0102-0109	1107-0102-0110	1107-0102-0111
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	4,13	-	-
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	5	5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8359	0,9653	0,9653
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
313-202-0401	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,268	0,3932	0,3932
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	-	0,751	-
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,679	-	0,751
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0948	0,0948	0,0948
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002	0,002
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,1549	0,2123	0,2123
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,1549	0,2123	0,2123
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,219	0,303	0,303
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0102-0109	1107-0102-0110	1107-0102-0111
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,00096	0,00141	0,00141
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000023	0,000034	0,000034
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0005	0,0005	0,0005
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,045	0,07	0,07
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	0,0003

Таблица 1107-0102-02 Укладка бетона по перекрытиям

Состав работ: 1. Укладка бетона по перекрытиям.

1107-0102-0201 Перекрытия. Укладка бетона при толщине слоя 60 мм

1107-0102-0202 Перекрытия. Укладка бетона. Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения толщины к норме 1107-0102-0201

Измеритель: м² площади перекрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0102-0201	1107-0102-0202
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,14	0,0233
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0182	0,0025
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0336	-
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,0127	0,0025
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0055	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0609	0,0102
214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0028	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0102-0201	1107-0102-0202
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0002	-
261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0018	-
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,2	-

ГРУППА 1107-0103 Колонны и капители

Таблица 1107-0103-01 Колонны прямоугольного сечения. Установка в стаканы фундаментов

Состав работ: 1. Изготовление, установка и извлечение клиньев. 2. Замоноличивание колонн в стаканах фундаментов.

1107-0103-0101 Колонны прямоугольного сечения массой до 1 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн до 0,7 м

1107-0103-0102 Колонны прямоугольного сечения массой до 2 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн до 0,7 м

1107-0103-0103 Колонны прямоугольного сечения массой до 3 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн до 0,7 м

1107-0103-0104 Колонны прямоугольного сечения массой до 4 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн до 0,7 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0101	1107-0103-0102	1107-0103-0103	1107-0103-0104
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	4,14	4,83	5,88	6,81
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,626	0,7206	0,8892	1,0263
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0554	0,0722	0,0722	0,0815
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,561	0,632	0,755	0,877
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,065	0,0886	0,1342	0,0018
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	-	-	-	0,1475

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0101	1107-0103-0102	1107-0103-0103	1107-0103-0104
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	-	-	0,1475
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,066	0,086	0,086	0,097
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,003	0,003	0,003	0,003
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1107-0103-01

Состав работ: 1. Изготовление, установка и извлечение клиньев. 2. Замоноличивание колонн в стаканах фундаментов.

1107-0103-0105 Колонны прямоугольного сечения массой до 6 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн до 0,7 м

1107-0103-0106 Колонны прямоугольного сечения массой до 8 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн до 0,7 м

1107-0103-0107 Колонны прямоугольного сечения массой до 10 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн до 0,7 м

1107-0103-0108 Колонны прямоугольного сечения массой до 1 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн более 0,7 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0105	1107-0103-0106	1107-0103-0107	1107-0103-0108
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	8,93	9,92	11,3	-
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	-	4,14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3396	1,5086	1,8063	0,626
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0815	0,0907	0,0907	0,0672

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0105	1107-0103-0106	1107-0103-0107	1107-0103-0108
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	1,12	-	-	0,561
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	-	1,22	1,43	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,002	0,002	0,065
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,2178	0,2866	0,3743	-
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,2178	0,2866	0,3743	-
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,097	0,108	0,108	0,08
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,003	0,0032	0,0032	0,003
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1107-0103-01

Состав работ: 1. Изготовление, установка и извлечение клиньев. 2. Замоноличивание колонн в стаканах фундаментов.

1107-0103-0109 Колонны прямоугольного сечения массой до 2 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн более 0,7 м

1107-0103-0110 Колонны прямоугольного сечения массой до 3 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн более 0,7 м

1107-0103-0111 Колонны прямоугольного сечения массой до 4 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн более 0,7 м

1107-0103-0112 Колонны прямоугольного сечения массой до 6 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн более 0,7 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0109	1107-0103-0110	1107-0103-0111	1107-0103-0112
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	6,81	8,93
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	4,83	5,88	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7206	0,8892	1,0263	1,3396
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0883	0,0991	0,1058	0,1159
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,632	0,755	0,877	1,12
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0886	0,1342	0,0018	0,0018
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	-	-	0,1475	0,2178
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	-	0,1475	0,2178
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,105	0,118	0,126	0,138
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,003	0,003	0,003	0,003
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1107-0103-01

Состав работ: 1. Изготовление, установка и извлечение клиньев. 2. Замоноличивание колонн в стаканах фундаментов.

1107-0103-0113 Колонны прямоугольного сечения массой до 8 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн более 0,7 м

1107-0103-0114 Колонны прямоугольного сечения массой до 10 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн более 0,7 м

1107-0103-0115 Колонны прямоугольного сечения массой до 15 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн более 0,7 м

1107-0103-0116 Колонны прямоугольного сечения массой до 25 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн более 0,7 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0113	1107-0103-0114	1107-0103-0115	1107-0103-0116
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	9,92	11,3	13,9	15,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5086	1,8063	2,3448	2,6768
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1243	0,1445	0,1512	0,1571
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	1,22	1,43	1,84	-
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	-	-	1,94
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002	0,002	0,0022
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,2866	0,3743	0,5028	0,7346
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,2866	0,3743	0,5028	0,7346
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,148	0,172	0,18	0,187
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0032	0,0032	0,0035	0,0037
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1107-0103-01

Состав работ: 1. Изготовление, установка и извлечение клиньев. 2. Замоноличивание колонн в стаканах фундаментов.

1107-0103-0117 Колонны прямоугольного сечения массой до 2 т. Установка в стаканы фундаментов сооружений

1107-0103-0118 Колонны прямоугольного сечения массой до 3 т. Установка в стаканы фундаментов сооружений

1107-0103-0119 Колонны прямоугольного сечения массой до 4 т. Установка в стаканы фундаментов сооружений

1107-0103-0120 Колонны прямоугольного сечения массой до 6 т. Установка в стаканы фундаментов сооружений

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0117	1107-0103-0118	1107-0103-0119	1107-0103-0120
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	6,81	8,93

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0117	1107-0103-0118	1107-0103-0119	1107-0103-0120
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	4,83	5,88	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8316	1,0009	0,992872	1,4648
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1126	0,1126	0,1126	0,126
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,632	0,755	0,877	1,12
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,1126	0,1126	0,1126	0,126
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,087	0,1333	0,0018	0,0018
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	-	-	0,001472	0,217
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	-	0,1472	0,217
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,134	0,134	0,134	0,15
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,003	0,003	0,003	0,003
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1107-0103-01

Состав работ: 1. Изготовление, установка и извлечение клиньев. 2. Замоноличивание колонн в стаканах фундаментов.

1107-0103-0121 Колонны прямоугольного сечения массой до 8 т. Установка в стаканы фундаментов сооружений

1107-0103-0122 Колонны прямоугольного сечения массой до 10 т. Установка в стаканы фундаментов сооружений

1107-0103-0123 Колонны прямоугольного сечения массой до 15 т. Установка в стаканы фундаментов сооружений

1107-0103-0124 Колонны прямоугольного сечения массой до 25 т. Установка в стаканы фундаментов сооружений

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0121	1107-0103-0122	1107-0103-0123	1107-0103-0124
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	9,92	11,3	13,9	15,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5078	1,8055	2,3449	2,6763
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1353	0,1512	0,1739	0,1814
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	1,22	1,43	1,84	-
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	-	-	1,94
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002	0,002	0,0022
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,2858	0,3735	0,5029	0,7341
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,2858	0,3735	0,5029	0,7341
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,161	0,18	0,207	0,216
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0032	0,0032	0,0035	0,0037
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Таблица 1107-0103-02 Колонны двухветвевые цельные. Установка в стаканы фундаментов

Состав работ: 1. Изготовление и установка клиньев. 2. Установка двухветвевых колонн, оканчивающихся двумя ветвями и сплошным сечением. 3. Замоноличивание колонн в стаканах фундаментов.

1107-0103-0201 Колонны двухветвевые цельные, оканчивающиеся двумя ветвями, база до 1,1 м, масса до 5 т. Установка в стаканы фундаментов. Глубина заделки до 0,95 м

1107-0103-0202 Колонны двухветвевые цельные, оканчивающиеся двумя ветвями, база до 1,1 м, масса до 10 т. Установка в стаканы фундаментов. Глубина заделки до 0,95 м

1107-0103-0203 Колонны двухветвевые цельные, оканчивающиеся двумя ветвями, база до 1,1 м, масса до 5 т. Установка в стаканы фундаментов. Глубина заделки более 0,95 м

1107-0103-0204 Колонны двухветвевые цельные, оканчивающиеся двумя ветвями, база до 1,1 м, масса до 10 т. Установка в стаканы фундаментов. Глубина заделки более 0,95 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0201	1107-0103-0202	1107-0103-0203	1107-0103-0204
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	10,2	11,5	10,2	11,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,7458	1,8671	1,7458	1,937
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3041	0,3041	0,4881	0,4881
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	1,53	1,53	1,53	-
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	-	-	-	1,6
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2158	0,0027	0,2158	0,0026
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	-	0,3344	-	0,3344
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	0,3344	-	0,3344
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,362	0,362	0,581	0,581
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,004	0,0045	0,004	0,0043
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1107-0103-02

Состав работ: 1. Изготовление и установка клиньев. 2. Установка двухветвевых колонн, оканчивающихся двумя ветвями и сплошным сечением. 3. Замоноличивание колонн в стаканах фундаментов.

1107-0103-0205 Колонны двухветвевые цельные, оканчивающиеся двумя ветвями, база более 1,1 м до 1,5 м, масса до 10 т. Установка в стаканы фундаментов. Глубина заделки до 0,95 м

1107-0103-0206 Колонны двухветвевые цельные, оканчивающиеся двумя ветвями, база более 1,1 м до 1,5 м, масса до 15 т. Установка в стаканы фундаментов. Глубина заделки до 0,95 м

1107-0103-0207 Колонны двухветвевые цельные, оканчивающиеся двумя ветвями, база более 1,1 м до 1,5 м, масса до 10 т. Установка в стаканы фундаментов. Глубина заделки более 0,95 м

1107-0103-0208 Колонны двухветвевые цельные, оканчивающиеся двумя ветвями, база более 1,1 м до 1,5 м, масса до 15 т. Установка в стаканы фундаментов. Глубина заделки более 0,95 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0205	1107-0103-0206	1107-0103-0207	1107-0103-0208
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	11,5	16,4	11,5	16,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,937	2,7715	1,937	2,7715
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4704	0,4855	0,6124	0,6938
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	1,6	2,2	1,6	2,2
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,0027	0,0026	0,0027
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,3344	0,5688	0,3344	0,5688
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,3344	0,5688	0,3344	0,5688
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,56	0,578	0,729	0,826
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0043	0,0045	0,0043	0,0045
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1107-0103-02

Состав работ: 1. Изготовление и установка клиньев. 2. Установка двухветвевых колонн, оканчивающихся двумя ветвями и сплошным сечением. 3. Замоноличивание колонн в стаканах фундаментов.

1107-0103-0209 Колонны двухветвевые цельные, оканчивающиеся двумя ветвями, база более 1,1 м до 1,5 м, масса до 30 т. Установка в стаканы фундаментов. Глубина заделки более 0,95 м

1107-0103-0210 Колонны двухветвевые цельные, оканчивающиеся двумя ветвями, база более 1,5 м, масса до 15 т. Установка в стаканы фундаментов. Глубина заделки более 0,95 м

1107-0103-0211 Колонны двухветвевые цельные, оканчивающиеся двумя ветвями, база более 1,5 м, масса до 30 т. Установка в стаканы фундаментов. Глубина заделки более 0,95 м

1107-0103-0212 Колонны двухветвевые цельные, оканчивающиеся сплошным сечением, база более 1,5 м до 1,7 м, масса до 15 т. Установка в стаканы фундаментов. Глубина заделки более 0,95 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0209	1107-0103-0210	1107-0103-0211	1107-0103-0212
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	16,4	-	16,4
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	18,1	-	18,1	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,2166	2,7715	3,2166	2,7715
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6938	1,1004	1,1004	0,4788
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	-	2,2	-	2,2
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	2,36	-	2,36	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0029	0,0027	0,0029	0,0027
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,8537	0,5688	0,8537	0,5688
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,8537	0,5688	0,8537	0,5688
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,826	1,31	1,31	0,57
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0048	0,0045	0,0048	0,0045
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1107-0103-02

Состав работ: 1. Изготовление и установка клиньев. 2. Установка двухветвевых колонн, оканчивающихся двумя ветвями и сплошным сечением. 3. Замоноличивание колонн в стаканах фундаментов.

1107-0103-0213 Колонны двухветвевые цельные, оканчивающиеся сплошным сечением, база более 1,7 м, масса до 30 т. Установка в стаканы фундаментов. Глубина заделки более 0,95 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0213
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	18,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,2166
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,798
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	2,36
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0029
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,8537
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,8537
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,95
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0048
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]

Таблица 1107-0103-03 Колонны двухветвевые составные. Установка в стаканы фундаментов

Состав работ: 1. Изготовление, установка и извлечение клиньев. 2. Установка монтажных изделий с закреплением. 3. Ванная сварка стыков арматуры. 4. Установка опалубки на стыках. 5. Бетонирование стыков и заделка колонн в стаканах бетоном.

1107-0103-0301 Колонны двухветвевые составные, масса блока до 30 т, наибольшая масса составных частей колонн до 15 т. Установка в стаканы фундаментов. Отметка верха фундамента -0,15 м

1107-0103-0302 Колонны двухветвевые составные, масса блока до 30 т, наибольшая масса составных частей колонн до 20 т. Установка в стаканы фундаментов. Отметка верха фундамента -0,15 м

1107-0103-0303 Колонны двухветвевые составные, масса блока более 30 т, наибольшая масса составных частей колонн до 20 т. Установка в стаканы фундаментов. Отметка верха фундамента -0,15 м

1107-0103-0304 Колонны двухветвевые составные, масса блока до 30 т, наибольшая масса составных частей колонн до 20 т. Установка в стаканы фундаментов. Отметка верха фундамента - 1 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0301	1107-0103-0302	1107-0103-0303	1107-0103-0304
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	47,7	-
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	43,9	-	-	45,4
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	45,3	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,1659	6,4152	6,7499	6,4437
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5712	0,6384	0,9156	1,1178
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	5,05	-	-	-
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	5,22	5,33	5,22
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9499	2,0149	1,9499	2,0149
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2464	0,2464	0,2464	0,2464
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,027	0,028	0,028	0,028
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	1,0889	1,1672	1,3919	1,1957
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	1,0889	1,1672	1,3919	1,1957
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,68	0,76	1,09	1,33
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
214-201-0103	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	0,0044	0,0046	0,0044	0,0046
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0145	0,0146	0,0149	0,0146
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0045	0,0048	0,0048	0,0048
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,55	0,56	0,57	0,56
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,216	0,228	0,216	0,228

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0301	1107-0103-0302	1107-0103-0303	1107-0103-0304
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0005	0,0005	0,00052	0,0005
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,2411	0,2437	0,2488	0,2437
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00197	0,00197	0,00197	0,00197
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000044	0,000046	0,000044	0,000046
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019

Продолжение таблицы 1107-0103-03

Состав работ: 1. Изготовление, установка и извлечение клиньев. 2. Установка монтажных изделий с закреплением. 3. Ванная сварка стыков арматуры. 4. Установка опалубки на стыках. 5. Бетонирование стыков и заделка колонн в стаканах бетоном.

1107-0103-0305 Колонны двухветвевые составные, масса блока более 30 т, наибольшая масса составных частей колонн до 20 т. Установка в стаканы фундаментов. Отметка верха фундамента - 1 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0305
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	47,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,7499
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2264
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	5,33
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9499
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2464
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,028
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	1,3919
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	1,3919
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,46
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,0035

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0305
214-201-0103	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	0,0044
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0149
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0048
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0006
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,57
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,216
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00052
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,2488
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00197
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000044
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0019

Таблица 1107-0103-04 Колонны, капители. Установка на нижестоящие колонны

Состав работ: 1. Установка и сварка рихтовочных пластин. 2. Зачеканка швов раствором. 3. Установка сеток и арматуры с закреплением. 4. Установка опалубки. 5. Замоноличивание стыков бетоном. 6. Установка арматуры и монтажных изделий. 7. Сварка закладных и монтажных изделий.

- 1107-0103-0401 Колонны массой до 2 т. Установка на нижестоящие колонны. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т
- 1107-0103-0402 Колонны массой до 3 т. Установка на нижестоящие колонны. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т
- 1107-0103-0403 Колонны массой до 5 т. Установка на нижестоящие колонны. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т
- 1107-0103-0404 Капители массой до 4 т. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0401	1107-0103-0402	1107-0103-0403	1107-0103-0404
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	7,12	8,34	9,33	-
002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	-	5,76
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4761	0,596	0,5685	0,3784
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	-	-	-	0,1964
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,385	0,462	0,539	0,352
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1166	0,11	0,1338	0,9425
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0911	0,134	0,0295	0,0264
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0363	0,0418	0,0432	0,22
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,00045	0,0005	0,0008	-
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	-	-	-	0,0094
214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0018	0,002	0,0021	-
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,00799	0,0095	0,00868	0,001
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,29	0,34	0,31	0,097
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00035	0,00045	0,0004	-
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,1844	0,2363	0,2111	-
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0018	0,0019	0,0024	-
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	-	-	-	0,032

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0401	1107-0103-0402	1107-0103-0403	1107-0103-0404
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	-	-	-	0,0018
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	0,0002	-
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	0,1	0,112	0,097

Продолжение таблицы 1107-0103-04

Состав работ: 1. Установка и сварка рихтовочных пластин. 2. Зачеканка швов раствором. 3. Установка сеток и арматуры с закреплением. 4. Установка опалубки. 5. Замоноличивание стыков бетоном. 6. Установка арматуры и монтажных изделий. 7. Сварка закладных и монтажных изделий.

1107-0103-0405 Капитали массой более 4 т. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

8 т
1107-0103-0406 Колонны массой до 2 т. Установка на нижестоящие колонны. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до

8 т
1107-0103-0407 Колонны массой до 3 т. Установка на нижестоящие колонны. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до

8 т
1107-0103-0408 Колонны массой до 5 т. Установка на нижестоящие колонны. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0405	1107-0103-0406	1107-0103-0407	1107-0103-0408
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	7,12	8,34	9,33
002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	7,38	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6513	0,4761	0,6854	0,5685
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1964	-	-	-
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,616	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0405	1107-0103-0406	1107-0103-0407	1107-0103-0408
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	-	0,385	0,462	0,539
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	-	-	0,0894	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0179	0,1166	0,11	0,1338
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0353	0,0911	0,134	0,0295
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,22	0,0363	0,0418	0,0432
212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	-	0,00257	0,003	0,0033
212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	-	0,00322	0,0042	0,00374
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	-	0,001	0,001	0,001
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0116	-	-	-
214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	-	0,0018	0,002	0,0021
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,001	0,00799	-	-
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	-	-	0,0095	0,00868
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1	0,29	0,342	0,31
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	-	0,001	0,00045	0,0004
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	-	0,1844	0,2363	0,2111
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-	0,0018	0,0019	0,0024

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0405	1107-0103-0406	1107-0103-0407	1107-0103-0408
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,032	-	-	-
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0022	-	-	-
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	-	0,0002	0,0002	0,0002
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,102	0,102	0,112	0,122

Продолжение таблицы 1107-0103-04

Состав работ: 1. Установка и сварка рихтовочных пластин. 2. Зачеканка швов раствором. 3. Установка сеток и арматуры с закреплением. 4. Установка опалубки. 5. Замоноличивание стыков бетоном. 6. Установка арматуры и монтажных изделий. 7. Сварка закладных и монтажных изделий.

1107-0103-0409 Колонны массой более 5 т. Установка на нижестоящие колонны. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0103-0410 Капители массой до 4 т. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0103-0411 Капители массой более 4 т. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0103-0412 Колонны массой до 2 т. Установка на нижестоящие колонны. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0409	1107-0103-0410	1107-0103-0411	1107-0103-0412
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	10,8	-	-	7,12
002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	5,76	7,38	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6913	0,3784	0,6513	0,5368
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	-	0,1964	0,1964	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0409	1107-0103-0410	1107-0103-0411	1107-0103-0412
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,644	0,352	0,616	-
314-101-0106	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	-	-	-	0,385
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-	-	-	0,0607
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0933	0,9425	1,0179	0,1166
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0473	0,0264	0,0353	0,0911
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0432	0,22	0,22	0,0363
212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	-	0,00122	0,00122	-
212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	0,00354	-	-	0,00257
212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,00378	-	-	0,00322
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,001	0,001	0,001	0,001
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	-	0,0094	0,0116	-
214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0021	-	-	0,0018
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0088	0,001	0,001	0,00799
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,315	-	-	0,286
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000405	0,000097	0,0001	0,000348
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,2136	-	-	0,1844

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0409	1107-0103-0410	1107-0103-0411	1107-0103-0412
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0024	-	-	0,0018
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	-	0,032	0,032	-
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	-	0,0018	0,0022	-
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	-	-	0,0002
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,122	0,112	0,122	0,112

Продолжение таблицы 1107-0103-04

Состав работ: 1. Установка и сварка рихтовочных пластин. 2. Зачеканка швов раствором. 3. Установка сеток и арматуры с закреплением. 4. Установка опалубки. 5. Замоноличивание стыков бетоном. 6. Установка арматуры и монтажных изделий. 7. Сварка закладных и монтажных изделий.

1107-0103-0413 Колонны массой до 3 т. Установка на нижестоящие колонны. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0103-0414 Колонны массой до 5 т. Установка на нижестоящие колонны. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0103-0415 Колонны массой более 5 т. Установка на нижестоящие колонны. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0103-0416 Капители массой до 4 т. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0413	1107-0103-0414	1107-0103-0415	1107-0103-0416
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	8,34	9,33	10,8	-
002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	-	5,76
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6854	0,5685	0,6913	0,3784
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	-	-	-	0,1964
314-101-0106	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,462	0,539	0,644	0,352
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0894	-	-	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,11	0,1338	0,0933	0,9425
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,134	0,0295	0,0473	0,0264
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0418	0,0432	0,0432	0,22
212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	-	-	-	0,00122
212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	0,003	0,0033	0,00354	-
212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,0042	0,00374	0,00378	-
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,001	0,001	0,001	0,001
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	-	-	-	0,0094
214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,002	0,0021	0,0021	-
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0095	0,00868	0,0088	0,001
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,342	0,31	0,315	-
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00045	0,0004	0,000405	0,000097
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,2363	0,2111	0,2136	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0413	1107-0103-0414	1107-0103-0415	1107-0103-0416
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0019	0,0024	0,0024	-
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	-	-	-	0,032
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	-	-	-	0,0018
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	0,0002	-
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,112	0,112	0,112	0,112

Продолжение таблицы 1107-0103-04

Состав работ: 1. Установка и сварка рихтовочных пластин. 2. Зачеканка швов раствором. 3. Установка сеток и арматуры с закреплением. 4. Установка опалубки. 5. Замоноличивание стыков бетоном. 6. Установка арматуры и монтажных изделий. 7. Сварка закладных и монтажных изделий.

1107-0103-0417 Капитали массой более 4 т. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0417
002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	7,38
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6513
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1964
314-101-0106	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,616
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0179
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0353

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0103-0417
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,22
212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	0,00122
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,001
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0116
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,001
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0001
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,032
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0022
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,112

ГРУППА 1107-0104 Балки, ригели и перемычки**Таблица 1107-0104-01 Балки. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях**

Состав работ: 1. Устройство опалубки. 2. Заделка стыков бетоном.

1107-0104-0101 Балки перекрытий массой до 1 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 15 м

1107-0104-0102 Балки перекрытий массой до 1 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 25 м

1107-0104-0103 Балки перекрытий массой до 1 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 35 м

1107-0104-0104 Балки перекрытий массой до 3 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 25 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0101	1107-0104-0102	1107-0104-0103	1107-0104-0104
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,37	1,37	1,37	2,24
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,231	0,254	0,254	0,4008
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,19	-	-	-
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	-	0,213	-	0,292
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	-	0,213	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1109	0,1109	0,1109	0,1026
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,041	0,041	0,041	0,1088
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,007	0,007	0,007	0,014
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0025	0,0025	0,0025	0,003
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,003	0,003	0,003	0,003
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000084	0,000084	0,000084	0,000131
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,007	0,007	0,007	0,014
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,05	0,05	0,05	0,054

Продолжение таблицы 1107-0104-01

Состав работ: 1. Устройство опалубки. 2. Заделка стыков бетоном.

1107-0104-0105 Балки перекрытий массой до 3 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании).
Высота здания до 35 м

1107-0104-0106 Балки перекрытий массой до 5 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании).
Высота здания до 25 м

1107-0104-0107 Балки перекрытий массой до 5 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании).
Высота здания до 35 м

1107-0104-0108 Балки перекрытий массой до 10 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании).
Высота здания до 25 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0105	1107-0104-0106	1107-0104-0107	1107-0104-0108
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,24	3,76	3,76	5,89
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4008	0,6771	0,6771	1,1001
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	-	0,539	-	0,77
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,292	-	0,539	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1026	0,1122	0,1122	0,2716
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1088	0,0016	0,0016	0,0028
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	-	0,1365	0,1365	0,3273
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	0,1365	0,1365	0,3273
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,014	0,019	0,019	0,029
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,003	0,0038	0,0038	0,0044
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,003	0,0035	0,0035	0,0036
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000131	0,000144	0,000144	0,000152
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0105	1107-0104-0106	1107-0104-0107	1107-0104-0108
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,014	0,016	0,016	0,019
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0003	0,0003	0,0004
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,054	0,06	0,06	0,063

Продолжение таблицы 1107-0104-01

1107-0104-0109 Балки перекрытий массой до 10 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 35 м

1107-0104-0110 Балки подкрановые массой до 5 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса колонн до 10 т, высота здания до 15 м

Состав работ: 1. Установка монтажных изделий. 2. Сварка монтажных и закладных изделий.

1107-0104-0111 Балки подкрановые массой до 5 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса колонн до 10 т, высота здания до 25 м

Состав работ: 1. Установка монтажных изделий. 2. Сварка монтажных и закладных изделий.

1107-0104-0112 Балки подкрановые массой до 5 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса колонн до 15 т, высота здания до 25 м

Состав работ: 1. Установка монтажных изделий. 2. Сварка монтажных и закладных изделий.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0109	1107-0104-0110	1107-0104-0111	1107-0104-0112
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	5,89	-	-	-
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	9,29	9,29	9,29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8701	1,32	1,44	1,44
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0109	1107-0104-0110	1107-0104-0111	1107-0104-0112
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	-	1,21	1,33	-
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	-	-	1,33
314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 50-63 т	маш.-ч	0,77	-	-	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2716	1,7443	1,7443	1,7443
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0193	0,0193	0,0193
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,3273	0,0907	0,0907	0,0907
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,3273	0,0907	0,0907	0,0907
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,029	-	-	-
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0044	-	-	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0036	-	-	-
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000152	-	-	-
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-	0,0181	0,0181	0,0181
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,019	-	-	-
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0033	0,0033	0,0033
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,063	0,05	0,05	0,05

Продолжение таблицы 1107-0104-01

1107-0104-0113 Балки подкрановые массой до 5 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса колонн более 15 т, высота здания до 25 м

Состав работ: 1. Установка монтажных изделий. 2. Сварка монтажных и закладных изделий.

1107-0104-0114 Балки подкрановые массой до 12 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса колонн до 15 т, высота здания до 25 м

Состав работ: 1. Установка монтажных изделий. 2. Сварка монтажных и закладных изделий.

1107-0104-0115 Балки подкрановые массой до 12 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса колонн более 15 т, высота здания до 25 м

Состав работ: 1. Установка монтажных изделий. 2. Сварка монтажных и закладных изделий.

1107-0104-0116 Балки обвязочные. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Высота здания до 15 м

Состав работ: 1. Устройство опалубки. 2. Заделка стыков бетоном. 3. Установка монтажных изделий. 4. Сварка монтажных и закладных изделий.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0113	1107-0104-0114	1107-0104-0115	1107-0104-0116
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	-	5,48
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	13	13	-
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	9,29	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,77	2,3363	4,1863	0,515
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	-	-	-	0,426
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	1,85	-	-
314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 50-63 т	маш.-ч	1,33	-	1,85	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7405	1,5646	1,5646	0,205
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0193	0,035	0,035	0,0045

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0113	1107-0104-0114	1107-0104-0115	1107-0104-0116
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,0907	0,4513	0,4513	0,0845
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,0907	0,4513	0,4513	0,0845
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	-	-	0,0074
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	-	-	-	0,003
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	-	-	-	0,003
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	-	-	-	0,0000351
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0181	0,0372	0,0372	0,0044
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	-	-	-	0,003
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0033	0,0035	0,0035	0,0003
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,05	0,05	0,05	0,02

Продолжение таблицы 1107-0104-01

Состав работ: 1. Устройство опалубки. 2. Заделка стыков бетоном. 3. Установка монтажных изделий. 4. Сварка монтажных и закладных изделий.

1107-0104-0117 Балки обвязочные. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Высота здания до 25 м

1107-0104-0118 Балки обвязочные. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Высота здания до 35 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0117	1107-0104-0118
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	5,48	5,48
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,558	0,558
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,469	-
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	0,469
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,205	0,205
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,0045
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,0845	0,0845
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,0845	0,0845
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0074	0,0074
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,003	0,003
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,003	0,003
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0000351	0,0000351
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0044	0,0044
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,003	0,003
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,02	0,02

Таблица 1107-0104-02 Ригели перекрытий и покрытий, балки, стропильные конструкции. Укладка в многоэтажных зданиях

Состав работ: 1. Сварка закладных и крепежных изделий. 2. Сварка ванным способом с подготовкой. 3. Установка и разборка опалубки. 4. Бетонирование стыков. 5. Заделка швов раствором. 6. Заделка сварных швов раствором. 7. Оштукатуривание примыканий ригелей.

1107-0104-0201 Ригели перекрытий и покрытий длиной до 6 м, прямоугольные. Укладка в многоэтажных зданиях при жестких узлах. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0104-0202 Ригели перекрытий и покрытий длиной до 6 м, с полками. Укладка в многоэтажных зданиях при жестких узлах. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0104-0203 Ригели перекрытий и покрытий длиной до 9 м, с полками. Укладка в многоэтажных зданиях при жестких узлах. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0104-0204 Ригели перекрытий и покрытий длиной до 12 м, с полками. Укладка в многоэтажных зданиях при жестких узлах. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0201	1107-0104-0202	1107-0104-0203	1107-0104-0204
002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	10,8	11,3	12,4	16,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7134	0,801	0,7225	0,8596
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0564	0,0826	0,0857	0,119
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,514	0,528	0,672	0,792
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0798	0,1092	-	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,908	3,0114	3,356	4,3628
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,426	0,4344	0,3284	0,7711
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1196	0,1638	0,0505	0,0676
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0632	0,0925	0,006	-
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	-	0,09	0,133
212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	0,001	0,001	0,0012	0,001
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	0,00374	0,00242	0,00208	-
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0044	0,0057	0,0079	0,0053
214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м²	0,0185	0,0305	0,023	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0201	1107-0104-0202	1107-0104-0203	1107-0104-0204
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	-	-	-	0,00054
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0008	0,00046	0,00044	0,00296
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,07	0,04	0,038	0,19
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,3588	0,3648	0,27635	0,648
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000203	0,000117	0,00011	0,00041
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,137	0,07935	0,07444	0,2766
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-	0,0013	0,001	0,0056
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00441	0,00449	0,0072	0,0105
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000045	0,000045	0,000041	0,00007
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0062	0,0063	0,0059	0,0062
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,03	0,035	0,035	0,035

Продолжение таблицы 1107-0104-02

Состав работ: 1. Сварка закладных и крепежных изделий. 2. Сварка ванным способом с подготовкой. 3. Установка и разборка опалубки. 4. Бетонирование стыков. 5. Заделка швов раствором. 6. Заделка сварных швов раствором. 7. Оштукатуривание примыканий ригелей.

1107-0104-0205 Балки массой до 2 т. Укладка в многоэтажных зданиях при свободном опирании (под технологическое оборудование). Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0104-0206 Балки массой до 5 т. Укладка в многоэтажных зданиях при свободном опирании (под технологическое оборудование). Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0104-0207 Конструкции стропильные. Укладка в многоэтажных зданиях. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0104-0208 Ригели перекрытий и покрытий длиной до 6 м, прямоугольные. Укладка в многоэтажных зданиях при жестких узлах. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0205	1107-0104-0206	1107-0104-0207	1107-0104-0208
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1,51	3,44	-	-
002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	-	11,8	-
002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	-	10,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2971	0,8169	2,456	0,7196
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0052	0,006	-	0,0564
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,187	0,528	1,76	-
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	-	-	-	0,514
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,044	0,1156	0,2784	0,0822
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,161	0,1695	0,8553	2,908
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	-	-	-	0,426
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0661	0,1733	0,4176	0,1234
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0059	0,0066	-	0,0632
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	П	П	-	-
212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	-	-	-	0,001
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	-	-	-	0,00374

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0205	1107-0104-0206	1107-0104-0207	1107-0104-0208
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	-	-	-	0,0044
214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м ²	-	-	-	0,0185
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,00208	0,00208	-	-
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	-	-	-	0,0008
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	-	-	-	0,07
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	-	-	-	0,3588
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	0,00012	-	0,000203
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	-	-	-	0,137
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	-	-	-	0,00441
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0001	0,0001	-	-
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	-	-	-	0,000045
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	0,0013	0,0044
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,03	0,03	-	0,035

Продолжение таблицы 1107-0104-02

Состав работ: 1. Сварка закладных и крепежных изделий. 2. Сварка ванным способом с подготовкой. 3. Установка и разборка опалубки. 4. Бетонирование стыков. 5. Заделка швов раствором. 6. Заделка сварных швов раствором. 7. Оштукатуривание примыканий ригелей.

1107-0104-0209 Ригели перекрытий и покрытий длиной до 6 м, с полками. Укладка в многоэтажных зданиях при жестких узлах. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0104-0210 Ригели перекрытий и покрытий длиной до 9 м, с полками. Укладка в многоэтажных зданиях при жестких узлах. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0104-0211 Ригели перекрытий и покрытий длиной до 12 м, с полками. Укладка в многоэтажных зданиях при жестких узлах. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0104-0212 Балки массой до 2 т. Укладка в многоэтажных зданиях при свободном опирании (под технологическое оборудование). Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0209	1107-0104-0210	1107-0104-0211	1107-0104-0212
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	-	1,51
002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	11,3	12,4	16,5	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8019	0,7538	0,8618	0,2969
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0826	0,0857	0,119	0,0055
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,528	0,672	0,792	0,187
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1095	-	-	0,044
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,0114	3,356	4,3628	0,161
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4344	0,3284	0,7711	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1644	0,0818	0,0698	0,0659
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0925	0,006	-	0,0061
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	0,09	0,133	-
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	-	-	-	П
212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	0,001	0,0012	0,001	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0209	1107-0104-0210	1107-0104-0211	1107-0104-0212
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	0,00242	0,00208	-	-
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0057	0,0079	0,0053	-
214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м²	0,0305	0,023	-	-
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	-	-	0,00054	0,00208
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,00046	0,00044	0,00298	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	0,038	0,192	0,01
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,3648	0,27635	0,648	-
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	0,00011	0,00041	0,00012
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,07935	0,07444	0,2766	-
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0013	0,001	0,0056	-
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00449	0,0072	0,0105	-
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	-	-	-	0,1
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000045	0,000041	0,00007	-
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0045	0,0059	0,0062	0,0003
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,035	0,035	0,035	0,03

Продолжение таблицы 1107-0104-02

Состав работ: 1. Сварка закладных и крепежных изделий. 2. Сварка ванным способом с подготовкой. 3. Установка и разборка опалубки. 4. Бетонирование стыков. 5. Заделка швов раствором. 6. Заделка сварных швов раствором. 7. Оштукатуривание примыканий ригелей.

1107-0104-0213 Балки массой до 5 т. Укладка в многоэтажных зданиях при свободном опирании (под технологическое оборудование). Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0104-0214 Конструкции стропильные. Укладка в многоэтажных зданиях. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0104-0215 Ригели перекрытий и покрытий длиной до 6 м, прямоугольные. Укладка в многоэтажных зданиях при жестких узлах. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0104-0216 Ригели перекрытий и покрытий длиной до 6 м, с полками. Укладка в многоэтажных зданиях при жестких узлах. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0213	1107-0104-0214	1107-0104-0215	1107-0104-0216
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	3,44	-	-	-
002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	-	11,8	-	-
002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	-	-	10,8	11,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8169	2,456	0,7196	0,8019
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,006	-	0,0564	0,0826
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,528	1,76	-	-
314-101-0106	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	-	-	0,514	0,528
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1156	0,2784	0,0822	0,1095
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1695	0,8553	2,908	3,0114
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	-	-	0,426	0,4344
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1733	0,4176	0,1234	0,1644

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0213	1107-0104-0214	1107-0104-0215	1107-0104-0216
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0066	-	0,0632	0,0925
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	П	-	-	-
212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	-	-	0,001	0,001
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	-	-	0,00374	0,00242
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	-	-	0,0044	0,0057
214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м²	-	-	0,0185	0,0305
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,00208	-	-	-
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	-	-	0,0008	0,00046
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	-	0,07	0,04
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	-	-	0,3588	0,3648
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	-	0,000203	0,000117
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	-	-	0,137	0,07935
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-	-	-	0,0013
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	-	-	0,00441	0,00449
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,1	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0213	1107-0104-0214	1107-0104-0215	1107-0104-0216
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	-	-	0,000045	0,000045
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0013	0,0044	0,0045
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,03	0,033	0,035	0,035

Продолжение таблицы 1107-0104-02

Состав работ: 1. Сварка закладных и крепежных изделий. 2. Сварка ванным способом с подготовкой. 3. Установка и разборка опалубки. 4. Бетонирование стыков. 5. Заделка швов раствором. 6. Заделка сварных швов раствором. 7. Оштукатуривание примыканий ригелей.

1107-0104-0217 Ригели перекрытий и покрытий длиной до 9 м, с полками. Укладка в многоэтажных зданиях при жестких узлах. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0104-0218 Ригели перекрытий и покрытий длиной до 12 м, с полками. Укладка в многоэтажных зданиях при жестких узлах. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0104-0219 Балки массой до 2 т. Укладка в многоэтажных зданиях при свободном опирании (под технологическое оборудование). Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0104-0220 Балки массой до 5 т. Укладка в многоэтажных зданиях при свободном опирании (под технологическое оборудование). Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0217	1107-0104-0218	1107-0104-0219	1107-0104-0220
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	1,51	3,44
002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	12,4	16,5	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7538	0,8618	0,2969	0,8169
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0857	0,1188	0,0055	0,006

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0217	1107-0104-0218	1107-0104-0219	1107-0104-0220
314-101-0106	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,672	0,792	0,187	0,528
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	-	-	0,044	0,1156
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,356	4,3628	0,161	0,1695
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3284	0,7711	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0818	0,0698	0,0659	0,1733
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,006	-	0,0061	0,0066
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,09	0,133	-	-
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	-	-	П	П
212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	0,0012	0,001	-	-
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	0,00208	-	-	-
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0079	0,0053	-	-
214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м²	0,023	-	-	-
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	-	0,00054	0,00208	0,00208
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,00044	0,00298	-	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,038	0,192	0,01	0,01
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,27635	0,648	-	-
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00011	0,00041	0,00012	0,00012
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,07444	0,2766	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0217	1107-0104-0218	1107-0104-0219	1107-0104-0220
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,001	0,0056	-	-
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0072	0,0105	-	-
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	-	-	0,1	0,1
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000041	0,00007	-	-
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0059	0,0062	0,0003	0,0003
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,035	0,035	0,03	0,03

Продолжение таблицы 1107-0104-02

Состав работ: 1. Сварка закладных и крепежных изделий. 2. Сварка ванным способом с подготовкой. 3. Установка и разборка опалубки. 4. Бетонирование стыков. 5. Заделка швов раствором. 6. Заделка сварных швов раствором. 7. Оштукатуривание примыканий ригелей.

1107-0104-0221 Конструкции стропильные. Укладка в многоэтажных зданиях. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0221
002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	11,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,456
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0106	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	1,76

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0221
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,2784
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8553
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,4176
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0013
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,033

Таблица 1107-0104-03 Перемычки. Укладка

Состав работ: 1. Укладка перемычек.

1107-0104-0301 Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0104-0302 Перемычки массой до 1 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0104-0303 Перемычки массой до 1,5 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0104-0304 Перемычки массой более 1,5 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0301	1107-0104-0302	1107-0104-0303	1107-0104-0304
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,813	0,947	-	-
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	-	1,12	-
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	-	-	1,19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,216	0,242	0,308	0,308
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,216	0,242	0,308	0,308
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,0023	0,0033	0,0053	0,0053

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0301	1107-0104-0302	1107-0104-0303	1107-0104-0304
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1107-0104-03

Состав работ: 1. Укладка перемычек.

1107-0104-0305 Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0104-0306 Перемычки массой до 1 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0104-0307 Перемычки массой до 1,5 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0104-0308 Перемычки массой более 1,5 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0305	1107-0104-0306	1107-0104-0307	1107-0104-0308
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,813	0,947	-	-
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	-	1,12	-
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	-	-	1,19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,216	0,242	0,308	0,308
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,216	0,242	0,308	0,308
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,0023	0,0033	0,0053	0,0053
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1107-0104-03

Состав работ: 1. Укладка перемычек.

1107-0104-0309 Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0104-0310 Перемычки массой до 1 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0104-0311 Перемычки массой до 1,5 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0104-0312 Перемычки массой более 1,5 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0309	1107-0104-0310	1107-0104-0311	1107-0104-0312
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,813	0,947	-	-
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	-	1,12	-
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	-	-	1,19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,216	0,242	0,308	0,308
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0106	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,216	0,242	0,308	0,308
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,0023	0,0033	0,0053	0,0053
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Таблица 1107-0104-04 Балки стропильные и подстропильные и фермы. Установка в одноэтажных зданиях

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий.

1107-0104-0401 Балки стропильные пролетом до 6 м, массой до 3 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 6 м, высота здания до 25 м

1107-0104-0402 Балки стропильные пролетом до 6 м, массой до 3 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 6 м, высота здания до 35 м

1107-0104-0403 Балки стропильные пролетом до 9 м, массой до 6 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 6 м, высота здания до 25 м

1107-0104-0404 Балки стропильные пролетом до 9 м, массой до 6 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 6 м, высота здания до 35 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0401	1107-0104-0402	1107-0104-0403	1107-0104-0404
002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	3,45	3,45	5,19	5,19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6591	0,6591	1,0082	1,0082
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,539	-	0,83	-
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	0,539	-	0,83
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4829	0,4829	0,4829	0,4829
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,004	0,004	0,004	0,004
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,1161	0,1161	0,1742	0,1742
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,1161	0,1161	0,1742	0,1742
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	П	П	П	П
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,001	0,001	0,001

Продолжение таблицы 1107-0104-04

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий.

1107-0104-0405 Балки стропильные пролетом до 12 м, массой до 10 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 6 м, высота здания до 25 м

1107-0104-0406 Балки стропильные пролетом до 12 м, массой до 10 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 6 м, высота здания до 35 м

1107-0104-0407 Балки стропильные пролетом до 12 м, массой до 10 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 12 м, высота здания до 25 м

1107-0104-0408 Балки стропильные пролетом до 12 м, массой до 10 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 12 м, высота здания до 35 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0405	1107-0104-0406	1107-0104-0407	1107-0104-0408
002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	7,22	7,22	12,4	12,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,296	1,296	1,296	1,296
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	1,12	-	1,12	-
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	1,12	-	1,12
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4903	0,4903	0,4903	0,4903
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,1685	0,1685	0,1685	0,1685
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,1685	0,1685	0,1685	0,1685
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008

Продолжение таблицы 1107-0104-04

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий.

1107-0104-0409 Балки стропильные и фермы пролетом до 18 м, массой до 10 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 6 м, высота здания до 25 м

1107-0104-0410 Балки стропильные и фермы пролетом до 18 м, массой до 10 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 6 м, высота здания до 35 м

1107-0104-0411 Балки стропильные и фермы пролетом до 18 м, массой до 10 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 12 м, высота здания до 35 м

1107-0104-0412 Балки стропильные и фермы пролетом до 18 м, массой до 15 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 6 м, высота здания до 25 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0409	1107-0104-0410	1107-0104-0411	1107-0104-0412
002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	12,4	14	14	12,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,0785	2,0785	3,8785	2,2371
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	1,8	-	-	1,8
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	1,8	-	-
314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 50-63 т	маш.-ч	-	-	1,8	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4903	0,4903	0,968	0,9001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	0,03	0,024
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,2485	0,2485	0,2485	0,4131
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,2485	0,2485	0,2485	0,4131
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0323	0,0323	0,0323	0,0252
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	0,0016	0,0016	0,0015

Продолжение таблицы 1107-0104-04

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий.

1107-0104-0413 Балки стропильные и фермы пролетом до 18 м, массой до 15 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 6 м, высота здания до 35 м

1107-0104-0414 Балки стропильные и фермы пролетом до 18 м, массой до 15 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 12 м, высота здания до 25 м

1107-0104-0415 Балки стропильные и фермы пролетом до 18 м, массой до 15 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 12 м, высота здания до 35 м

1107-0104-0416 Фермы стропильные пролетом до 24 м, массой до 10 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 6 м, высота здания до 25 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0413	1107-0104-0414	1107-0104-0415	1107-0104-0416
002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	12,4	12,4	12,4	14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,2371	2,2371	4,0371	2,466
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	-	-	-	2,13
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	1,8	1,8	-	-
314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 50-63 т	маш.-ч	-	-	1,8	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9001	0,9001	0,9001	0,9952
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,024	0,024	0,024	0,033
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,4131	0,4131	0,4131	0,303
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,4131	0,4131	0,4131	0,303
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0252	0,0252	0,0252	0,0352
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016

Продолжение таблицы 1107-0104-04

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий.

1107-0104-0417 Фермы стропильные пролетом до 24 м, массой до 10 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 6 м, высота здания до 35 м

1107-0104-0418 Фермы стропильные пролетом до 24 м, массой до 10 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 12 м, высота здания до 35 м

1107-0104-0419 Фермы стропильные пролетом до 24 м, массой до 15 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 6 м, высота здания до 25 м

1107-0104-0420 Фермы стропильные пролетом до 24 м, массой до 15 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 6 м, высота здания до 35 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0417	1107-0104-0418	1107-0104-0419	1107-0104-0420
002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	14	14	14,4	14,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,466	4,596	2,56	4,69
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	-	-	2,13	-
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	2,13	-	-	-
314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 50-63 т	маш.-ч	-	2,13	-	2,13
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9952	0,9952	0,9952	0,9952
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,033	0,033	0,033	0,033
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,303	0,303	0,397	0,397
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,303	0,303	0,397	0,397
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0352	0,0352	0,0352	0,0352

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0417	1107-0104-0418	1107-0104-0419	1107-0104-0420
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016

Продолжение таблицы 1107-0104-04

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий.

1107-0104-0421 Фермы стропильные пролетом до 24 м, массой до 15 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 12 м, высота здания до 25 м

1107-0104-0422 Фермы стропильные пролетом до 24 м, массой до 15 т. Установка в одноэтажных зданиях при. Длина плит покрытий до 12 м, высота здания до 35 м

1107-0104-0423 Фермы стропильные пролетом до 24 м, массой до 20 т. Установка в одноэтажных зданиях при. Длина плит покрытий до 12 м, высота здания до 25 м

1107-0104-0424 Фермы стропильные пролетом до 24 м, массой до 20 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 12 м, высота здания до 35 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0421	1107-0104-0422	1107-0104-0423	1107-0104-0424
002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	14,4	14,4	15,4	15,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,56	4,69	4,9176	4,9176
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	2,13	-	-	-
314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 50-63 т	маш.-ч	-	2,13	2,13	-
314-104-0105	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	-	-	-	2,13
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9952	0,9952	0,9952	0,9952

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0421	1107-0104-0422	1107-0104-0423	1107-0104-0424
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,033	0,033	0,033	0,033
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,397	0,397	0,6246	0,6246
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,397	0,397	0,6246	0,6246
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0352	0,0352	0,0352	0,0352
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016

Продолжение таблицы 1107-0104-04

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий.

1107-0104-0425 Фермы стропильные пролетом до 30 м, массой до 15 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 6 м, высота здания до 25 м

1107-0104-0426 Фермы стропильные пролетом до 30 м, массой до 15 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 6 м, высота здания до 35 м

1107-0104-0427 Фермы стропильные пролетом до 30 м, массой до 20 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 6 м, высота здания до 25 м

1107-0104-0428 Фермы стропильные пролетом до 30 м, массой до 20 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 6 м, высота здания до 35 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0425	1107-0104-0426	1107-0104-0427	1107-0104-0428
002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	16,6	16,6	16,8	16,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,0011	3,0011	5,5349	5,5349
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0425	1107-0104-0426	1107-0104-0427	1107-0104-0428
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	2,47	-	-	-
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	2,47	-	-
314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 50-63 т	маш.-ч	-	-	2,47	2,47
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9952	0,9952	0,9952	0,9952
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,033	0,033	0,033	0,033
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,4981	0,4981	0,5619	0,5619
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,4981	0,4981	0,5619	0,5619
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0352	0,0352	0,0352	0,0352
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016

Продолжение таблицы 1107-0104-04

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий.

1107-0104-0429 Фермы стропильные пролетом до 30 м, массой до 20 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 12 м, высота здания до 25 м

1107-0104-0430 Фермы стропильные пролетом до 30 м, массой до 20 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 12 м, высота здания до 35 м

1107-0104-0431 Фермы стропильные пролетом до 30 м, массой до 30 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 12 м, высота здания до 25 м

1107-0104-0432 Фермы стропильные пролетом до 30 м, массой до 30 т. Установка в одноэтажных зданиях. Длина плит покрытий до 12 м, высота здания до 35 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0429	1107-0104-0430	1107-0104-0431	1107-0104-0432
002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	16,8	16,8	18,2	18,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,5349	5,5349	5,849	5,849
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 50-63 т	маш.-ч	2,47	-	2,47	-
314-104-0105	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	-	2,47	-	2,47
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9952	0,9952	0,9952	0,9952
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,033	0,033	0,033	0,033
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,5619	0,5619	0,876	0,876
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,5619	0,5619	0,876	0,876
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0352	0,0352	0,0352	0,0352
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016

Продолжение таблицы 1107-0104-04

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий.

1107-0104-0433 Балки подстропильные и фермы массой до 10 т. Установка в одноэтажных зданиях. Высота здания до 25 м

1107-0104-0434 Балки подстропильные и фермы массой до 10 т. Установка в одноэтажных зданиях. Высота здания до 35 м

1107-0104-0435 Балки подстропильные и фермы массой до 15 т. Установка в одноэтажных зданиях. Высота здания до 25 м

1107-0104-0436 Балки подстропильные и фермы массой до 15 т. Установка в одноэтажных зданиях. Высота здания до 35 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед.	1107-0104-0433	1107-0104-0434	1107-0104-0435	1107-0104-0436
------------	-------------------------------	-----	----------------	----------------	----------------	----------------

		изм.				
002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	7,84	7,84	7,84	7,84
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,472	1,472	1,472	1,4873
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	1,12	-	1,12	-
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	1,12	-	1,12
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,322	0,322	0,322	0,322
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,3515	0,3515	0,3515	0,3668
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,3515	0,3515	0,3515	0,3668
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005

Продолжение таблицы 1107-0104-04

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий.

1107-0104-0437 Балки подстропильные и фермы массой до 20 т. Установка в одноэтажных зданиях. Высота здания до 25 м

1107-0104-0438 Балки подстропильные и фермы массой до 20 т. Установка в одноэтажных зданиях. Высота здания до 35 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0437	1107-0104-0438
002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	7,84	7,84
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,4873	2,6073
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	1,12	-
314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 50-63 т	маш.-ч	-	1,12
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,322	0,322

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0104-0437	1107-0104-0438
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0005
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,3668	0,3668
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,3668	0,3668
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0005

ГРУППА 1107-0105 Плиты покрытий и перекрытий**Таблица 1107-0105-01 Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа "П"**

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий. 2. Сварка закладных изделий на опорах. 3. Устройство опалубки или прокладка рулонных материалов в швах. 4. Укладка бетона в нормальные и уширенные швы. 5. Устройство температурных швов.

1107-0105-0101 Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м². Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м

1107-0105-0102 Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м². Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 15 т, высота здания до 25 м

1107-0105-0103 Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м². Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 15 т, высота здания до 35 м

1107-0105-0104 Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м². Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 20 т, высота здания до 15 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0101	1107-0105-0102	1107-0105-0103	1107-0105-0104
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,06	2,06	2,06	2,06
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2477	0,2477	0,4837	0,2267
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,236	0,236	-	-
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	-	-	-	0,215

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0101	1107-0105-0102	1107-0105-0103	1107-0105-0104
314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 50-63 т	маш.-ч	-	-	0,236	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,118	0,118	0,118	0,118
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0117	0,0117	0,0117	0,0117
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,066	0,066	0,066	0,066
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,002	0,002	0,002	0,002
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,00299	0,00299	0,00299	0,00299
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,003	0,003	0,003	0,003
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м²	0,562	0,562	0,562	0,562
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,148	0,148	0,148	0,148
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0529	0,0629	0,0629	0,0529
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0003	0,0003	0,0003
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	0,1	0,1	0,1

Продолжение таблицы 1107-0105-01

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий. 2. Сварка закладных изделий на опорах. 3. Устройство опалубки или прокладка рулонных материалов в швах. 4. Укладка бетона в нормальные и уширенные швы. 5. Устройство температурных швов.

1107-0105-0105 Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м². Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 20 т, высота здания до 25 м

1107-0105-0106 Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м². Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 20 т, высота здания до 35 м

1107-0105-0107 Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м². Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м

1107-0105-0108 Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м². Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 15 т, высота здания до 25 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0105	1107-0105-0106	1107-0105-0107	1107-0105-0108
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,06	2,06	2,76	2,76
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4837	0,4837	0,4552	0,4552
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	-	-	0,337	0,337
314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 50-63 т	маш.-ч	0,236	0,236	-	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,118	0,118	0,1165	0,1165
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0117	0,0117	0,0045	0,0045
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	-	-	0,1137	0,1137
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	-	0,1137	0,1137
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,066	0,066	0,085	0,085
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м ³	0,002	0,002	0,002	0,002
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,00299	0,00299	0,00432	0,00432
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,003	0,003	0,003	0,003

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0105	1107-0105-0106	1107-0105-0107	1107-0105-0108
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0006	0,0006	0,0012	0,0012
235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м²	0,562	0,562	0,562	0,562
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,148	0,148	0,254	0,254
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0529	0,0529	0,06	0,06
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	0,1	0,1	0,1

Продолжение таблицы 1107-0105-01

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий. 2. Сварка закладных изделий на опорах. 3. Устройство опалубки или прокладка рулонных материалов в швах. 4. Укладка бетона в нормальные и уширенные швы. 5. Устройство температурных швов.

1107-0105-0109 Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м². Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 15 т, высота здания до 35 м

1107-0105-0110 Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м². Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 20 т, высота здания до 15 м

1107-0105-0111 Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м². Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 20 т, высота здания до 25 м

1107-0105-0112 Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м². Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 20 т, высота здания до 35 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0109	1107-0105-0110	1107-0105-0111	1107-0105-0112
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,76	2,76	2,76	2,76
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7922	0,4242	0,7922	0,7922
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	0,306	-	-
314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 50-63 т	маш.-ч	0,337	-	0,337	0,337
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1165	0,1165	0,1165	0,1165
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,1137	0,1137	0,1137	0,1137
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,1137	0,1137	0,1137	0,1137
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,085	0,085	0,085	0,085
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,002	0,002	0,002	0,002
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,00432	0,00432	0,00432	0,00432
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,003	0,003	0,003	0,003
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м²	0,562	0,562	0,562	0,562
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,254	0,21	0,21	0,21
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,06	0,06	0,06	0,06
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0109	1107-0105-0110	1107-0105-0111	1107-0105-0112
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	0,1	0,1	0,1

Продолжение таблицы 1107-0105-01

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий. 2. Сварка закладных изделий на опорах. 3. Устройство опалубки или прокладка рулонных материалов в швах. 4. Укладка бетона в нормальные и уширенные швы. 5. Устройство температурных швов.

1107-0105-0113 Плиты покрытий длиной до 12 м, площадью до 20 м². Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м

1107-0105-0114 Плиты покрытий длиной до 12 м, площадью до 20 м². Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 35 м

1107-0105-0115 Плиты покрытий длиной до 12 м, площадью до 20 м². Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 30 т, высота здания до 25 м

1107-0105-0116 Плиты покрытий длиной до 12 м, площадью до 20 м². Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 30 т, высота здания до 35 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0113	1107-0105-0114	1107-0105-0115	1107-0105-0116
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	3,68	3,68	3,68	3,68
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5533	0,8903	0,8903	0,8903
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,337	-	-	-
314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 50-63 т	маш.-ч	-	0,337	0,337	-
314-104-0105	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	-	-	-	0,337
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1664	0,1664	0,1664	0,1664

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0113	1107-0105-0114	1107-0105-0115	1107-0105-0116
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,2108	0,2108	0,2108	0,2108
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,2108	0,2108	0,2108	0,2108
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,13	0,13	0,13	0,13
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,006	0,006	0,006	0,006
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,00582	0,00582	0,00582	0,00582
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м²	0,9529	0,9529	0,9529	0,9529
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	0,28	0,28	0,28
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0893	0,0893	0,0893	0,0893
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	0,1	0,1	0,1

Продолжение таблицы 1107-0105-01

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий. 2. Сварка закладных изделий на опорах. 3. Устройство опалубки или прокладка рулонных материалов в швах. 4. Укладка бетона в нормальные и уширенные швы. 5. Устройство температурных швов.

1107-0105-0117 Плиты покрытий длиной до 12 м, площадью до 40 м². Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 15 т, высота здания до 25 м

1107-0105-0118 Плиты покрытий длиной до 12 м, площадью до 40 м². Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 15 т, высота здания до 35 м

1107-0105-0119 Плиты покрытий длиной до 12 м, площадью до 40 м². Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 30 т, высота здания до 25 м

1107-0105-0120 Плиты покрытий длиной до 12 м, площадью до 40 м². Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 30 т, высота здания до 35 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0117	1107-0105-0118	1107-0105-0119	1107-0105-0120
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	4,59	4,59	4,59	4,59
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,772	1,299	1,299	1,299
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,527	-	-	-
314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 50-63 т	маш.-ч	-	0,527	0,527	-
314-104-0105	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	-	-	-	0,527
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1427	0,1427	0,1427	0,1427
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0073	0,0073	0,0073	0,0073
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,2377	0,2377	0,2377	0,2377
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,2377	0,2377	0,2377	0,2377
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,19	0,19	0,19	0,19
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,006	0,005	0,005	0,005
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0083	0,0083	0,0083	0,0083
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0117	1107-0105-0118	1107-0105-0119	1107-0105-0120
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м²	0,7926	0,7926	0,7926	0,7926
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,4	0,4	0,4
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	0,1	0,1	0,1

Продолжение таблицы 1107-0105-01

1107-0105-0121 Панели оболочек размером 3х18 м. Укладка. Высота здания до 25 м

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий. 2. Сварка закладных изделий на опорах. 3. Устройство опалубки или прокладка рулонных материалов в швах. 4. Укладка бетона в нормальные и уширенные швы. 5. Прокладка рулонных материалов на опорах. 6. Устройство температурных швов.

1107-0105-0122 Панели оболочек размером 3х18 м. Укладка. Высота здания до 35 м

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий. 2. Сварка закладных изделий на опорах. 3. Устройство опалубки или прокладка рулонных материалов в швах. 4. Укладка бетона в нормальные и уширенные швы. 5. Прокладка рулонных материалов на опорах. 6. Устройство температурных швов.

1107-0105-0123 Плиты типа "П" размером 3х18 м. Укладка. Высота здания до 15 м

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий. 2. Сварка закладных изделий на опорах. 3. Устройство опалубки или прокладка рулонных материалов в швах. 4. Укладка бетона в нормальные и уширенные швы. 5. Устройство температурных швов.

1107-0105-0124 Плиты типа "П" размером 3х18 м. Укладка. Высота здания до 25 м

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий. 2. Сварка закладных изделий на опорах. 3. Устройство опалубки или прокладка рулонных материалов в швах. 4. Укладка бетона в нормальные и уширенные швы. 5. Устройство температурных швов.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0121	1107-0105-0122	1107-0105-0123	1107-0105-0124
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	8,56	8,56	-	-
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	-	7,25	7,25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2381	1,2381	1,0192	1,0822
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1242	0,1242	-	-
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,841	-	0,63	-
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	0,841	-	0,693
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1764	0,1764	0,1427	0,1427
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0076	0,0076	0,0028	0,0028
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,3895	0,3895	0,3864	0,3864
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,3895	0,3895	0,3864	0,3864
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034
235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м²	1,362	1,362	2,1683	2,1683
235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м²	2,033	2,033	-	-
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,75	3,75	-	-
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,087	0,087	0,087	0,087

Продолжение таблицы 1107-0105-01

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий. 2. Сварка закладных изделий на опорах. 3. Устройство опалубки или прокладка рулонных материалов в швах. 4. Укладка бетона в нормальные и уширенные швы. 5. Устройство температурных швов.

1107-0105-0125 Плиты типа "П" размером 3x18 м. Укладка. Высота здания до 35 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0125
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	7,25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,7752
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 50-63 т	маш.-ч	0,693
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1427
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0028
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,3864
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,3864
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0034
235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м ²	2,1683
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,087

Таблица 1107-0105-02 Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств

Состав работ: 1. Установка сборных конструкций. 2. Заливка швов раствором. 3. Сварка монтажных изделий.

1107-0105-0201 Плиты покрытий площадью до 1 м². Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м

1107-0105-0202 Плиты покрытий площадью до 1 м². Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 15 т, высота здания до 25 м

1107-0105-0203 Плиты покрытий площадью до 1 м². Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 15 т, высота здания до 35 м

1107-0105-0204 Плиты покрытий площадью до 1 м². Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 20 т, высота здания до 25 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0201	1107-0105-0202	1107-0105-0203	1107-0105-0204
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,408	0,408	0,408	0,408
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0252	0,0252	0,0504	0,0504
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0252	0,0252	-	-
314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 50-63 т	маш.-ч	-	-	0,0252	0,0252
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1107-0105-02

Состав работ: 1. Установка сборных конструкций. 2. Заливка швов раствором. 3. Сварка монтажных изделий.

1107-0105-0205 Плиты покрытий площадью до 1 м². Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 20 т, высота здания до 35 м

1107-0105-0206 Плиты покрытий площадью до 2 м². Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м

1107-0105-0207 Плиты покрытий площадью до 2 м². Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 15 т, высота здания до 25 м

1107-0105-0208 Плиты покрытий площадью до 2 м². Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 15 т, высота здания до 35 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0205	1107-0105-0206	1107-0105-0207	1107-0105-0208
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,408	-	-	-
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	0,566	0,566	0,566
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0504	0,0685	0,0685	0,137

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0205	1107-0105-0206	1107-0105-0207	1107-0105-0208
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	-	0,0685	0,0685	-
314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 50-63 т	маш.-ч	0,0252	-	-	0,0685
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0018	0,0046	0,0046	0,0046
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы 1107-0105-02

Состав работ: 1. Установка сборных конструкций. 2. Заливка швов раствором. 3. Сварка монтажных изделий.

1107-0105-0209 Плиты покрытий площадью до 2 м². Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 20 т, высота здания до 25 м

1107-0105-0210 Плиты покрытий площадью до 2 м². Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 20 т, высота здания до 35 м

1107-0105-0211 Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м

1107-0105-0212 Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 35 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0209	1107-0105-0210	1107-0105-0211	1107-0105-0212
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,566	0,566	-	-
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	1,8	1,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,137	0,137	0,14	0,14
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	-	-	0,139	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0209	1107-0105-0210	1107-0105-0211	1107-0105-0212
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	-	-	0,139
314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 50-63 т	маш.-ч	0,0685	0,0685	-	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	-	0,2117	0,2117
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	-	-	0,001	0,001
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0046	0,0046	-	-
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-	-	0,0008	0,0008
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	-	-	0,0004	0,0004

Таблица 1107-0105-03 Плиты перекрытий и покрытий. Укладка в многоэтажных зданиях

Состав работ: 1. Установка монтажных изделий. 2. Укладка арматуры. 3. Сварка закладных и монтажных изделий и арматуры. 4. Установка опорных консолей. 5. Установка опалубки. 6. Прокладка рулонных материалов в швах. 7. Укладка бетона над капителями. 8. Укладка бетона у температурных швов, у торцов зданий и колонн. 9. Заливка швов бетоном. 10. Штукатурка по сетке опорных консолей. 11. Прокладка рулонных материалов между монолитными участками и стенами.

1107-0105-0301 Плиты перекрытий и покрытий безбалочные надколонные. Укладка в многоэтажных зданиях. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0105-0302 Плиты перекрытий и покрытий безбалочные пролетные. Укладка в многоэтажных зданиях. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0105-0303 Плиты перекрытий и покрытий межколонные шириной 0,75 м. Укладка в многоэтажных зданиях по ригелям с полками. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0105-0304 Плиты перекрытий и покрытий межколонные шириной 1,5 м. Укладка в многоэтажных зданиях по ригелям с полками. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0301	1107-0105-0302	1107-0105-0303	1107-0105-0304
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	-	3,86
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	3,67	-
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	2,88	-	-
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,81	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2735	0,2344	0,1939	0,2182
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,242	0,209	0,182	0,206
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9317	0,3853	0,3691	0,2466
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0315	0,0254	0,0119	0,0122
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	-	0,262	0,34
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,13	0,135	-	-
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	0,00031	-	0,00665	0,00082
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,00152	0,0039	0,0007	0,00162
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,01	0,002	0,002
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	-	0,00068	0,00003	0,00007
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-	-	0,0317	0,0059
235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м²	0,35	0,35	0,01575	0,0315

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0301	1107-0105-0302	1107-0105-0303	1107-0105-0304
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,04	0,57	-	-
261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0006	-	0,0004	0,0008
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,03124	0,0924	0,00105	0,00225
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0044	0,0024	0,0009	0,0005
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,05	0,05	0,122	0,08

Продолжение таблицы 1107-0105-03

Состав работ: 1. Установка монтажных изделий. 2. Укладка арматуры. 3. Сварка закладных и монтажных изделий и арматуры. 4. Установка опорных консолей. 5. Установка опалубки. 6. Прокладка рулонных материалов в швах. 7. Укладка бетона над капителями. 8. Укладка бетона у температурных швов, у торцов зданий и колонн. 9. Заливка швов бетоном. 10. Штукатурка по сетке опорных консолей. 11. Прокладка рулонных материалов между монолитными участками и стенами.

1107-0105-0305 Плиты перекрытий и покрытий межколонные шириной 3 м. Укладка в многоэтажных зданиях по ригелям с полками. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0105-0306 Плиты перекрытий и покрытий пролетные шириной 1,5 м. Укладка в многоэтажных зданиях по ригелям с полками. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0105-0307 Плиты перекрытий и покрытий пролетные шириной 3 м. Укладка в многоэтажных зданиях по ригелям с полками. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0105-0308 Плиты перекрытий и покрытий безбалочные надколонные. Укладка в многоэтажных зданиях. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0305	1107-0105-0306	1107-0105-0307	1107-0105-0308
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	4,41	-	-	-
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	2,62	-	-
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	3,92	3,81
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3277	0,2185	0,3273	0,2735
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,314	0,206	0,314	-
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	-	-	-	0,242
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1661	0,0437	0,0712	0,9317
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0137	0,0125	0,0133	0,0315
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,358	0,233	0,358	-
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	-	-	0,13
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	0,00163	0,00082	0,00163	0,00031
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,00323	0,00162	0,00323	0,00152
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,002	0,002	0,01	0,01
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000136	0,00007	0,000136	-
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0023	-	-	-
235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м²	0,063	-	-	0,35
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0305	1107-0105-0306	1107-0105-0307	1107-0105-0308
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	-	-	-	0,04
261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0015	0,0011	0,0019	0,0006
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,0045	0,00225	0,0045	0,03124
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0002	0,0002	0,0044
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,07	0,08	0,07	0,05

Продолжение таблицы 1107-0105-03

Состав работ: 1. Установка монтажных изделий. 2. Укладка арматуры. 3. Сварка закладных и монтажных изделий и арматуры. 4. Установка опорных консолей. 5. Установка опалубки. 6. Прокладка рулонных материалов в швах. 7. Укладка бетона над капителями. 8. Укладка бетона у температурных швов, у торцов зданий и колонн. 9. Заливка швов бетоном. 10. Штукатурка по сетке опорных консолей. 11. Прокладка рулонных материалов между монолитными участками и стенами.

1107-0105-0309 Плиты перекрытий и покрытий безбалочные пролетные. Укладка в многоэтажных зданиях. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0105-0310 Плиты перекрытий и покрытий межколонные шириной 0,75 м. Укладка в многоэтажных зданиях по ригелям с полками. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0105-0311 Плиты перекрытий и покрытий межколонные шириной 1,5 м. Укладка в многоэтажных зданиях по ригелям с полками. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0105-0312 Плиты перекрытий и покрытий межколонные шириной 3 м. Укладка в многоэтажных зданиях по ригелям с полками. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0309	1107-0105-0310	1107-0105-0311	1107-0105-0312
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	-	4,41
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	3,86	-
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	3,67	-	-
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,88	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2344	0,194	0,2182	0,3277
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,209	0,182	0,206	0,314
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3853	0,3691	0,2466	0,1661
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,012	0,0122	0,0137
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	0,262	0,34	0,358
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,135	-	-	-
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	-	0,00665	0,00082	0,00163
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0039	0,0007	0,00162	0,00323
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	-	0,01	0,04	0,04
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00068	0,00003	0,00007	0,000136
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-	0,0317	0,0059	0,0023
235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м²	0,35	0,01575	0,0315	0,063
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,57	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0309	1107-0105-0310	1107-0105-0311	1107-0105-0312
261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	-	0,0004	0,0008	0,0015
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,0924	0,00105	0,00225	0,0045
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	0,0009	0,0005	0,0004
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,05	0,112	0,08	0,07

Продолжение таблицы 1107-0105-03

Состав работ: 1. Установка монтажных изделий. 2. Укладка арматуры. 3. Сварка закладных и монтажных изделий и арматуры. 4. Установка опорных консолей. 5. Установка опалубки. 6. Прокладка рулонных материалов в швах. 7. Укладка бетона над капителями. 8. Укладка бетона у температурных швов, у торцов зданий и колонн. 9. Заливка швов бетоном. 10. Штукатурка по сетке опорных консолей. 11. Прокладка рулонных материалов между монолитными участками и стенами.

1107-0105-0313 Плиты перекрытий и покрытий пролетные шириной 1,5 м. Укладка в многоэтажных зданиях по ригелям с полками. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0105-0314 Плиты перекрытий и покрытий пролетные шириной 3 м. Укладка в многоэтажных зданиях по ригелям с полками. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0105-0315 Плиты перекрытий и покрытий безбалочные надколонные. Укладка в многоэтажных зданиях. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0105-0316 Плиты перекрытий и покрытий безбалочные пролетные. Укладка в многоэтажных зданиях. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0313	1107-0105-0314	1107-0105-0315	1107-0105-0316
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,62	-	-	-
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	-	2,88
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	3,92	3,81	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0313	1107-0105-0314	1107-0105-0315	1107-0105-0316
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2218	0,3273	0,2735	0,2344
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,206	0,314	-	-
314-101-0106	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	-	-	0,242	0,209
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0437	0,0712	0,9317	0,3853
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0158	0,0133	0,0315	0,0254
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,233	0,358	-	-
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	-	0,13	0,135
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	0,00082	0,00163	0,00031	-
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,00162	0,00323	0,00152	0,0039
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,026	0,052	0,02	0,57
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000068	0,000136	-	0,00068
235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м²	-	-	0,35	0,35
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	-	-	0,04	0,57
261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0011	0,0019	0,0006	-
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,00225	0,0045	0,03142	0,0924

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0313	1107-0105-0314	1107-0105-0315	1107-0105-0316
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	0,0044	0,0024
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	0,07	0,05	0,05

Продолжение таблицы 1107-0105-03

Состав работ: 1. Установка монтажных изделий. 2. Укладка арматуры. 3. Сварка закладных и монтажных изделий и арматуры. 4. Установка опорных консолей. 5. Установка опалубки. 6. Прокладка рулонных материалов в швах. 7. Укладка бетона над капителями. 8. Укладка бетона у температурных швов, у торцов зданий и колонн. 9. Заливка швов бетоном. 10. Штукатурка по сетке опорных консолей. 11. Прокладка рулонных материалов между монолитными участками и стенами.

1107-0105-0317 Плиты перекрытий и покрытий межколонные шириной 0,75 м. Укладка в многоэтажных зданиях по ригелям с полками. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0105-0318 Плиты перекрытий и покрытий межколонные шириной 1,5 м. Укладка в многоэтажных зданиях по ригелям с полками. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0105-0319 Плиты перекрытий и покрытий межколонные шириной 3 м. Укладка в многоэтажных зданиях по ригелям с полками. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0105-0320 Плиты перекрытий и покрытий пролетные шириной 1,5 м. Укладка в многоэтажных зданиях по ригелям с полками. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0317	1107-0105-0318	1107-0105-0319	1107-0105-0320
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	4,41	-
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	3,86	-	2,62
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	3,67	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1939	0,2182	0,3277	0,2185
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0317	1107-0105-0318	1107-0105-0319	1107-0105-0320
314-101-0106	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,182	0,206	0,314	0,206
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3691	0,2466	0,1661	0,0437
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0119	0,0122	0,0137	0,0125
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,262	0,34	0,358	0,233
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	0,00665	0,00082	0,000136	0,000068
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0007	0,00162	0,00323	0,00162
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,112	0,026	0,052	0,026
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,000068	-	-
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0317	0,0059	0,0023	-
235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м²	0,01575	0,0315	0,063	-
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0004	0,0008	0,0015	0,0011
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,00105	0,00225	0,0045	0,00225
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	0,0005	0,0004	0,0002
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,112	0,08	0,07	0,08

Продолжение таблицы 1107-0105-03

Состав работ: 1. Установка монтажных изделий. 2. Укладка арматуры. 3. Сварка закладных и монтажных изделий и арматуры. 4. Установка опорных консолей. 5. Установка опалубки. 6. Прокладка рулонных материалов в швах. 7. Укладка бетона над капителями. 8. Укладка бетона у температурных швов, у торцов зданий и колонн. 9. Заливка швов бетоном. 10. Штукатурка по сетке опорных консолей. 11. Прокладка рулонных материалов между монолитными участками и стенами.

1107-0105-0321 Плиты перекрытий и покрытий пролетные шириной 3 м. Укладка в многоэтажных зданиях по ригелям с полками. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0105-0322 Плиты перекрытий и покрытий межколонные шириной 0,75 м. Укладка по ригелям прямоугольным. Наибольшая масса монтажных элементов до 5 т

1107-0105-0323 Плиты перекрытий и покрытий межколонные шириной 1,5 м. Укладка по ригелям прямоугольным. Наибольшая масса монтажных элементов до 5 т

1107-0105-0324 Плиты перекрытий и покрытий пролетные шириной 1,5 м. Укладка по ригелям прямоугольным. Наибольшая масса монтажных элементов до 5 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0321	1107-0105-0322	1107-0105-0323	1107-0105-0324
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	-	1,7
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	5,57	-	-
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	5,27	-
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,92	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3273	0,1747	0,2212	0,2237
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	-	0,16	0,206	0,206
314-101-0106	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,314	-	-	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0712	0,7234	0,3246	0,0424
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0133	0,0147	0,0152	0,0177
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0321	1107-0105-0322	1107-0105-0323	1107-0105-0324
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,358	0,298	0,335	0,098
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	0,000136	0,000108	0,000296	-
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,00323	0,00257	0,00704	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,052	0,041	0,113	-
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-	0,0684	0,0032	-
235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м²	-	0,04856	0,0315	-
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0019	0,0003	0,001	-
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0045	0,0045	0,009	0,009
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0017	0,0007	0,0002
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,07	0,106	0,074	0,058

Продолжение таблицы 1107-0105-03

Состав работ: 1. Установка монтажных изделий. 2. Укладка арматуры. 3. Сварка закладных и монтажных изделий и арматуры. 4. Установка опорных консолей. 5. Установка опалубки. 6. Прокладка рулонных материалов в швах. 7. Укладка бетона над капителями. 8. Укладка бетона у температурных швов, у торцов зданий и колонн. 9. Заливка швов бетоном. 10. Штукатурка по сетке опорных консолей. 11. Прокладка рулонных материалов между монолитными участками и стенами.

1107-0105-0325 Плиты перекрытий и покрытий площадью до 10 м². Укладка по стропильным конструкциям. Наибольшая масса монтажных элементов до 5 т

1107-0105-0326 Плиты перекрытий и покрытий площадью до 20 м². Укладка по стропильным конструкциям. Наибольшая масса монтажных элементов до 5 т

1107-0105-0327 Плиты перекрытий и покрытий межколонные шириной 0,75 м. Укладка по ригелям прямоугольным. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0105-0328 Плиты перекрытий и покрытий межколонные шириной 1,5 м. Укладка по ригелям прямоугольным. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0325	1107-0105-0326	1107-0105-0327	1107-0105-0328
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,02	2,76	-	-
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	5,57	-
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	-	5,27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,244	0,3525	0,1747	0,2212
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,231	0,33	-	-
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	-	-	0,16	0,206
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1076	0,1308	0,7234	0,3246
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,013	0,0225	0,0147	0,0152
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,053	0,0652	-	-
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	-	0,298	0,335
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	0,00002	0,00002	0,01533	0,00356
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	-	-	0,00257	0,00704

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0325	1107-0105-0326	1107-0105-0327	1107-0105-0328
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	-	-	0,041	0,113
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	-	-	0,000108	0,000296
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0003	0,0007	0,0684	0,0032
235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м²	0,7195	0,8088	-	-
235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м²	-	-	0,04856	0,03675
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	-	-	0,0003	0,001
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,05145	0,05775	0,0045	0,009
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	0,0017	0,0007
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,03	0,03	0,106	0,074

Продолжение таблицы 1107-0105-03

Состав работ: 1. Установка монтажных изделий. 2. Укладка арматуры. 3. Сварка закладных и монтажных изделий и арматуры. 4. Установка опорных консолей. 5. Установка опалубки. 6. Прокладка рулонных материалов в швах. 7. Укладка бетона над капителями. 8. Укладка бетона у температурных швов, у торцов зданий и колонн. 9. Заливка швов бетоном. 10. Штукатурка по сетке опорных консолей. 11. Прокладка рулонных материалов между монолитными участками и стенами.

1107-0105-0329 Плиты перекрытий и покрытий пролетные шириной 1,5 м. Укладка по ригелям прямоугольным. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0105-0330 Плиты перекрытий и покрытий площадью до 10 м². Укладка по стропильным конструкциям. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0105-0331 Плиты перекрытий и покрытий площадью до 20 м². Укладка по стропильным конструкциям. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0105-0332 Плиты перекрытий и покрытий межколонные шириной 0,75 м. Укладка в многоэтажных зданиях по ригелям прямоугольным. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0329	1107-0105-0330	1107-0105-0331	1107-0105-0332
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,7	2,02	2,76	-
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	-	5,57
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2238	0,244	0,3525	0,1747
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,206	0,231	0,33	-
314-101-0106	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	-	-	-	0,16
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0424	0,1076	0,1308	0,7234
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0178	0,013	0,0225	0,0147
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	0,053	0,0652	-
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,098	-	-	0,298
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	-	0,00002	0,00002	0,01533
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	-	-	-	0,00257
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	-	-	-	0,041
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	-	-	-	0,000108
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-	0,0003	0,0007	0,0684

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0329	1107-0105-0330	1107-0105-0331	1107-0105-0332
235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м ²	-	0,7195	0,8088	-
235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м ²	-	-	-	0,04856
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	-	-	-	0,0003
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,009	0,05145	0,05755	0,0045
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0017
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,058	0,03	0,03	0,106

Продолжение таблицы 1107-0105-03

Состав работ: 1. Установка монтажных изделий. 2. Укладка арматуры. 3. Сварка закладных и монтажных изделий и арматуры. 4. Установка опорных консолей. 5. Установка опалубки. 6. Прокладка рулонных материалов в швах. 7. Укладка бетона над капителями. 8. Укладка бетона у температурных швов, у торцов зданий и колонн. 9. Заливка швов бетоном. 10. Штукатурка по сетке опорных консолей. 11. Прокладка рулонных материалов между монолитными участками и стенами.

1107-0105-0333 Плиты перекрытий и покрытий межколонные шириной 1,5 м. Укладка в многоэтажных зданиях по ригелям прямоугольным. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0105-0334 Плиты перекрытий и покрытий пролетные шириной 1,5 м. Укладка в многоэтажных зданиях по ригелям прямоугольным. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0105-0335 Плиты перекрытий и покрытий площадью до 10 м². Укладка в многоэтажных зданиях по стропильным конструкциям. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0105-0336 Плиты перекрытий и покрытий площадью до 20 м². Укладка в многоэтажных зданиях по стропильным конструкциям. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0333	1107-0105-0334	1107-0105-0335	1107-0105-0336
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	1,7	2,02	2,76
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	5,27	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2212	0,2238	0,244	0,3525
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0106	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,206	0,206	0,231	0,33
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3246	0,0424	0,1076	0,1308
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0152	0,0178	0,013	0,0225
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	-	0,053	0,0652
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,335	0,098	-	-
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	0,00356	-	0,00002	0,00002
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,00704	-	-	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,113	-	-	-
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000296	-	-	-
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0032	-	0,0003	0,0007
235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м²	-	-	0,7195	0,8088
235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м²	0,03675	-	-	-
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,001	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0105-0333	1107-0105-0334	1107-0105-0335	1107-0105-0336
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,009	-	0,05145	0,05755
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,0002	0,0002	0,0002
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,074	0,058	0,03	0,03

ГРУППА 1107-0106 Стены и перегородки

Таблица 1107-0106-01 Панели наружных стен одноэтажных зданий. Установка

Состав работ: 1. Укладка раствора или упругих прокладок в горизонтальных швах. 2. Установка и сварка монтажных изделий.

1107-0106-0101 Панели наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м². Установка. Высота здания до 25 м

1107-0106-0102 Панели наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м². Установка. Высота здания до 35 м

1107-0106-0103 Панели наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м². Установка. Высота здания до 25

м

1107-0106-0104 Панели наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м². Установка. Высота здания до 35

м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0106-0101	1107-0106-0102	1107-0106-0103	1107-0106-0104
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	7,06	7,06
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	5,63	5,63	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0175	1,0175	1,2676	1,2676
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,071	0,071	-	-
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,84	-	1,12	-
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	0,84	-	1,12

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0106-0101	1107-0106-0102	1107-0106-0103	1107-0106-0104
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5677	0,5677	0,5677	0,5677
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1065	0,1065	0,0027	0,0027
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	-	-	0,1449	0,1449
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	-	0,1449	0,1449
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,002	0,002	0,002	0,002
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,001	0,001	0,001

Продолжение таблицы 1107-0106-01

Состав работ: 1. Укладка раствора или упругих прокладок в горизонтальных швах. 2. Установка и сварка монтажных изделий.

1107-0106-0105 Панели наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью до 15 м². Установка. Высота здания до 25 м

1107-0106-0106 Панели наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью до 15 м². Установка. Высота здания до 35 м

1107-0106-0107 Панели наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью более 15 м². Установка. Высота здания до 25 м

1107-0106-0108 Панели наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью более 15 м². Установка. Высота здания до 35 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0106-0105	1107-0106-0106	1107-0106-0107	1107-0106-0108
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	7,45	7,45	8,94	8,94

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0106-0105	1107-0106-0106	1107-0106-0107	1107-0106-0108
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3347	2,4547	1,6824	3,0324
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	1,12	-	1,35	-
314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 50-63 т	маш.-ч	-	1,12	-	1,35
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4903	0,4903	0,4903	0,4903
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,013	0,013	0,013	0,013
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,2017	0,2017	0,3194	0,3194
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,2017	0,2017	0,3194	0,3194
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,014	0,014	0,014	0,014
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008

Продолжение таблицы 1107-0106-01

Состав работ: 1. Укладка раствора или упругих прокладок в горизонтальных швах. 2. Установка и сварка монтажных изделий.

1107-0106-0109 При панелях с угловыми блоками наружных стен одноэтажных зданий. Установка при высоте здания до 25 м. Добавлять к нормам 1107-0106-0101, 1107-0106-0103, 1107-0106-0105, 1107-0106-0107

1107-0106-0110 При панелях с угловыми блоками наружных стен одноэтажных зданий. Установка при высоте здания до 35 м. Добавлять к нормам 1107-0106-0102, 1107-0106-0104, 1107-0106-0106, 1107-0106-0108

1107-0106-0111 Панели наружных стен одноэтажных зданий с карнизными панелями. Установка при высоте здания до 25 м. Добавлять при массе блока до 3 т к нормам 1107-0106-0101, 1107-0106-0103, 1107-0106-0105, 1107-0106-0107

1107-0106-0112 Панели наружных стен одноэтажных зданий с карнизными панелями. Установка при высоте здания до 35 м. Добавлять при массе блока до 3 т к нормам 1107-0106-0102, 1107-0106-0104, 1107-0106-0106, 1107-0106-0108

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0106-0109	1107-0106-0110	1107-0106-0111	1107-0106-0112
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,5	2,5	-	-
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	4,94	4,94
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5205	0,5205	0,5277	0,5277
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,52	-	0,52	-
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	0,52	-	0,52
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3153	0,3153	1,2347	1,2347
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0005	0,0077	0,0077
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,0074	0,0074	0,0307	0,0307
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	-	-	0,00459	0,00459
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	-	-	0,073	0,073
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	-	-	0,000193	0,000193
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-	-	0,0026	0,0026
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,0006	0,0027	0,0027

Продолжение таблицы 1107-0106-01

Состав работ: 1. Укладка раствора или упругих прокладок в горизонтальных швах. 2. Установка и сварка монтажных изделий.

1107-0106-0113 Панели наружных стен одноэтажных зданий с карнизными панелями. Установка при высоте здания до 25 м. Добавлять при массе блока до 6 т к нормам 1107-0106-0101, 1107-0106-0103, 1107-0106-0105, 1107-0106-0107

1107-0106-0114 Панели наружных стен одноэтажных зданий с карнизными панелями. Установка при высоте здания до 35 м. Добавлять при массе блока до 6 т к нормам 1107-0106-0102, 1107-0106-0104, 1107-0106-0106, 1107-0106-0108

1107-0106-0115 Панели простеночные наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м². Установка. Высота здания до 25 м

1107-0106-0116 Панели простеночные наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м². Установка. Высота здания до 35 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0106-0113	1107-0106-0114	1107-0106-0115	1107-0106-0116
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	5,84	5,84	-	-
002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	5,13	5,13
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,698	0,698	0,6886	0,6886
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	-	-	0,0514	0,0514
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,69	-	0,56	-
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	0,69	-	0,56
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3385	1,3385	0,8635	0,8635
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,008	0,008	0,0772	0,0772
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,0382	0,0382	-	-
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,00497	0,00497	-	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,079	0,079	-	-
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000209	0,000209	-	-
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0026	0,0026	0,0035	0,0035
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0106-0113	1107-0106-0114	1107-0106-0115	1107-0106-0116
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0029	0,0029	0,001	0,001

Продолжение таблицы 1107-0106-01

Состав работ: 1. Укладка раствора или упругих прокладок в горизонтальных швах. 2. Установка и сварка монтажных изделий.

1107-0106-0117 Панели простеночные наружных стен одноэтажных зданий площадью более 5 м². Установка. Высота здания до 25 м

1107-0106-0118 Панели простеночные наружных стен одноэтажных зданий площадью более 5 м². Установка. Высота здания до 35 м

1107-0106-0119 Блоки угловые наружных стен одноэтажных зданий. Установка. Высота здания до 25 м

1107-0106-0120 Блоки угловые наружных стен одноэтажных зданий. Установка. Высота здания до 35 м

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0106-0117	1107-0106-0118	1107-0106-0119	1107-0106-0120
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	1,7	1,7
002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	6,4	6,4	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9713	0,9713	0,3327	0,3327
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0525	0,0525	0,0131	0,0131
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,84	-	0,3	-
314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	0,84	-	0,3
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8635	0,8635	0,4794	0,4794
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0788	0,0788	0,0196	0,0196
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	-	-	0,0023	0,0023

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0106-0117	1107-0106-0118	1107-0106-0119	1107-0106-0120
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0035	0,0035	0,003	0,003
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,001	0,002	0,002

Таблица 1107-0106-02 Панели наружных стен многоэтажных зданий, карнизные панели. Установка

Состав работ: 1. Установка и электросварка монтажных изделий.

1107-0106-0201 Панели наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовые площадью до 10 м². Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0106-0202 Панели наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовые площадью более 10 м². Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0106-0203 Панели наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовые площадью до 10 м². Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0106-0204 Панели наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовые площадью более 10 м². Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0106-0201	1107-0106-0202	1107-0106-0203	1107-0106-0204
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	5,66	7,1	-	7,92
002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	5,88	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8771	1,1681	1,0395	1,2076
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,86	1,14	1	1,16

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0106-0201	1107-0106-0202	1107-0106-0203	1107-0106-0204
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6032	0,6032	0,6032	0,6032
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0171	0,0281	0,0395	0,0476
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,002	0,002	0,014	0,014
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,001	0,001	0,001

Продолжение таблицы 1107-0106-02

Состав работ: 1. Установка и электросварка монтажных изделий.

1107-0106-0205 Панели наружных стен многоэтажных зданий простеночные площадью до 5 м². Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0106-0206 Панели наружных стен многоэтажных зданий простеночные площадью более 5 м². Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0106-0207 Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0106-0208 Панели наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовые площадью до 10 м². Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0106-0205	1107-0106-0206	1107-0106-0207	1107-0106-0208
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	4,59	-	-	-
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	1,77	-
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	5,41	-	-
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	-	5,66

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0106-0205	1107-0106-0206	1107-0106-0207	1107-0106-0208
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5266	0,7777	0,272	0,8771
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5	0,75	0,26	-
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	-	-	-	0,86
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9175	0,9175	0,2083	0,6032
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0266	0,0277	0,012	0,0171
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0035	0,0035	0,0016	0,002
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,001	0,0003	0,001

Продолжение таблицы 1107-0106-02

Состав работ: 1. Установка и электросварка монтажных изделий.

1107-0106-0209 Панели наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовые площадью более 10 м². Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0106-0210 Панели наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовые площадью до 10 м². Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0106-0211 Панели наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовые площадью более 10 м². Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0106-0212 Панели наружных стен многоэтажных зданий простеночные площадью до 5 м². Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0106-0209	1107-0106-0210	1107-0106-0211	1107-0106-0212
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	-	4,59
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	7,1	-	7,92	-
002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	5,88	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1681	1,0395	1,2076	0,5266
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,14	1	1,16	0,5
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6032	0,6032	0,6032	0,9175
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0281	0,0395	0,0476	0,0266
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,002	0,014	0,014	0,0035
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,001	0,001	0,001

Продолжение таблицы 1107-0106-02

Состав работ: 1. Установка и электросварка монтажных изделий.

1107-0106-0213 Панели наружных стен многоэтажных зданий простеночные площадью более 5 м². Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0106-0214 Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0106-0215 Панели наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовые площадью до 10 м². Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0106-0216 Панели наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовые площадью более 10 м². Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0106-0213	1107-0106-0214	1107-0106-0215	1107-0106-0216
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	1,77	-	-
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	5,41	-	-	-
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	5,66	7,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7777	0,272	0,8771	1,1681
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,75	0,26	-	-
314-101-0106	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	-	-	0,86	1,14
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9175	0,2083	0,6032	0,6032
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0277	0,012	0,0171	0,0281
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0035	0,0016	0,002	0,002
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0003	0,001	0,001

Продолжение таблицы 1107-0106-02

Состав работ: 1. Установка и электросварка монтажных изделий.

1107-0106-0217 Панели наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовые площадью до 10 м². Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0106-0218 Панели наружных стен многоэтажных зданий длиной более 6 м рядовые площадью более 10 м². Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0106-0219 Панели наружных стен многоэтажных зданий простеночные площадью до 5 м². Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0106-0220 Панели наружных стен многоэтажных зданий простеночные площадью более 5 м². Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0106-0217	1107-0106-0218	1107-0106-0219	1107-0106-0220
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	4,59	-
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	-	5,41
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	7,92	-	-
002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	5,88	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0395	1,2076	0,5266	0,7777
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0106	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	1	1,16	0,5	0,75
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6032	0,6032	0,9175	0,9175
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,0476	0,0266	0,0277
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,014	0,014	0,0035	0,0035
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,001	0,001	0,001

Продолжение таблицы 1107-0106-02

Состав работ: 1. Установка и электросварка монтажных изделий.

1107-0106-0221 Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0106-0221
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1,77
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,272
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0106	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,26
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2083
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,012
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0016
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003

Таблица 1107-0106-03 Панели перегородок одноэтажных зданий. Установка

1107-0106-0301 Панели перегородок одноэтажных зданий, площадь панелей до 10 м². Установка при горизонтальных стыках и заполнении швов раствором

Состав работ: 1. Установка опалубки и заделка вертикальных швов раствором. 2. Устройство подбетонки. 3. Установка и сварка монтажных изделий.

1107-0106-0302 Панели перегородок одноэтажных зданий, площадь панелей до 15 м². Установка при горизонтальных стыках и заполнении швов раствором

Состав работ: 1. Установка опалубки и заделка вертикальных швов раствором. 2. Устройство подбетонки. 3. Установка и сварка монтажных изделий.

1107-0106-0303 Панели перегородок одноэтажных зданий, площадь панелей до 10 м². Установка при горизонтальных стыках и заполнении швов упругими прокладками

Состав работ: 1. Заполнение вертикальных швов упругими прокладками и герметизация их мастикой.

1107-0106-0304 Панели перегородок одноэтажных зданий, площадь панелей до 15 м². Установка при горизонтальных стыках и заполнении швов упругими прокладками

Состав работ: 1. Заполнение вертикальных швов упругими прокладками и герметизация их мастикой.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0106-0301	1107-0106-0302	1107-0106-0303	1107-0106-0304
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3,1	3,62	3,2	3,77
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2711	0,3546	0,2718	0,3556
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,2	0,25	0,2	0,25
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,259	0,272	0,259	0,272
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0117	0,0115	0,0135
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,0608	0,0929	0,0603	0,0921
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,0608	0,0929	0,0603	0,0921
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0036	0,0054	0,0036	0,0054
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,0086	0,0091	0,0086	0,0091
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,00048	0,00072	0,00048	0,00072
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0002	0,00029	0,0002	0,00029
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0071	0,011	0,0071	0,011
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0105	0,0118	0,0105	0,0118
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	-	0,01	-	0,01

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0106-0301	1107-0106-0302	1107-0106-0303	1107-0106-0304
261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	-	-	1,1	1,7
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудногоряемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	-	-	0,0001	0,0001

Продолжение таблицы 1107-0106-03

Состав работ: 1. Установка опалубки и заделка вертикальных швов раствором.

1107-0106-0305 Панели перегородок одноэтажных зданий, площадь панелей до 2 м². Установка при вертикальных стыках и заполнении швов раствором

1107-0106-0306 Панели перегородок одноэтажных зданий, площадь панелей более 2 м². Установка при вертикальных стыках и заполнении швов раствором

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0106-0305	1107-0106-0306
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,15	3,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2213	0,2524
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,187	0,187
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0343	0,0654
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0044	0,0089
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,0114	0,0192
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0005	0,00102
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0002	0,00042
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0073	0,015
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0106-0305	1107-0106-0306
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,01	0,01

Таблица 1107-0106-04 Заполнение швов стеновых панелей

1107-0106-0401 Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов цементным раствором

Состав работ: 1. Укладка раствора или упругих прокладок в швах.

1107-0106-0402 Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов упругими прокладками

Состав работ: 1. Укладка раствора или упругих прокладок в швах.

1107-0106-0403 Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов

Состав работ: 1. Герметизация швов мастикой.

1107-0106-0404 Панели стеновые. Герметизация мастикой вертикальных швов

Состав работ: 1. Герметизация швов мастикой.

Измеритель: м шва

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0106-0401	1107-0106-0402	1107-0106-0403	1107-0106-0404
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,237	-	-	-
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	0,0651	0,159	-
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	-	0,19
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-504-1301	Люлька одностенная самоподъемная, грузоподъемность 120 кг	маш.-ч	0,107	0,029	0,0716	0,0855
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,0084	-	-	-
261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	-	-	0,75	0,85
261-105-0614	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	-	1,05	-	-

ГРУППА 1107-0107 Элементы стальные крепежные
Таблица 1107-0107-01 Элементы стальные крепежные. Установка

Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов.

1107-0107-0101 Накладки арматурные стыковые. Установка

1107-0107-0102 Конструкции стальные для крепления подвесных путей. Установка

1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка

1107-0107-0104 Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка

Измеритель: т стальных элементов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0107-0101	1107-0107-0102	1107-0107-0103	1107-0107-0104
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	22,1	-	-
002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	170	-	42,7	31,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,07	1	1,03	1,02
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	10	21,25	20,33
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,07	1	1,03	1,02
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1	-	-	-
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-	-	1	1
222-512-1401	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	-	1	-	-
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	-	-	-
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	-	0,01	0,04	0,03

ГРУППА 1107-0108 Марши лестничные и площадки
Таблица 1107-0108-01 Марши лестничные и площадки. Установка

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий. 2. Бетонирование стыков.

1107-0108-0101 Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0108-0102 Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену и балку. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0108-0103 Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

1107-0108-0104 Балки для опирания лестничных площадок. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0108-0101	1107-0108-0102	1107-0108-0103	1107-0108-0104
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,75	-	2,92	-
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	-	1,84
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	2,41	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,385	0,394	0,6155	0,308
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,385	0,385	0,605	0,308
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	0,1309	0,0952	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	-	0,009	0,0105	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	0,0047	0,0052	-
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0089	0,0055	0,006	-
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-	0,002	-	-
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0108-0101	1107-0108-0102	1107-0108-0103	1107-0108-0104
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	-	0,00011	0,00008	-
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	-	-	0,000032	-

Продолжение таблицы 1107-0108-01

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий. 2. Бетонирование стыков.

1107-0108-0105 Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0108-0106 Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену и балку. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0108-0107 Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

1107-0108-0108 Балки для опирания лестничных площадок. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0108-0105	1107-0108-0106	1107-0108-0107	1107-0108-0108
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,75	-	2,92	-
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	-	1,84
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	2,41	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,385	0,394	0,6155	0,308
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,385	0,385	0,605	0,308
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	0,1309	0,0952	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	-	0,009	0,0105	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	0,0047	0,0052	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0108-0105	1107-0108-0106	1107-0108-0107	1107-0108-0108
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0089	0,0055	0,006	-
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-	0,002	-	-
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	-	0,00011	0,00008	-
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	-	-	0,000032	-

Продолжение таблицы 1107-0108-01

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий. 2. Бетонирование стыков.

1107-0108-0109 Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0108-0110 Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену и балку. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0108-0111 Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

1107-0108-0112 Балки для опирания лестничных площадок. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании более 8 т

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0108-0109	1107-0108-0110	1107-0108-0111	1107-0108-0112
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,75	-	2,92	-
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	-	1,84
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	2,41	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,385	0,394	0,6155	0,308
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0108-0109	1107-0108-0110	1107-0108-0111	1107-0108-0112
314-101-0106	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,385	0,385	0,605	0,308
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	0,1309	0,0952	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	-	0,009	0,0105	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	0,0047	0,0052	-
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0089	0,0055	0,006	-
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-	0,002	-	-
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	-	0,00011	0,00008	-
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	-	-	0,000032	-

ГРУППА 1107-0109 Закрома сборно-монолитные
Таблица 1107-0109-01 Ячейки закроев сборно-монолитные. Установка

Состав работ: 1. Установка опалубки, арматуры и укладка бетона монолитных узлов сопряжений.

1107-0109-0101 Ячейки закроев сборно-монолитные размером 6х6 м, 9х9 м, 6х9 м. Установка

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0109-0101
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	6,54
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5944

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0109-0101
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4032
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,286
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0109
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,2975
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,2975
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,48
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,0456
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0805
214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднокатаная периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,003
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0009
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0096
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0006
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,481
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]
261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2

ГРУППА 1107-0110 Силосы для хранения сыпучих материалов**Таблица 1107-0110-01 Конструкции силосов для хранения сыпучих материалов. Установка**

1107-0110-0101 Балки кольцевые силосов для хранения сыпучих материалов. Установка. Диаметр банок силосов 3 м

Состав работ: 1. Установка опалубки. 2. Установка, сварка и бетонирование анкерных болтов.

1107-0110-0102 Стены силосов для хранения сыпучих материалов. Установка. Диаметр банок силосов 3 м

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных и закладных изделий. 2. Оштукатуривание по сетке монтажных изделий. 3. Установка опалубки. 4. Установка болтов. 5. Укладка арматурных сеток в стыках банок. 6. Укладка бетона в стыках банок.

1107-0110-0103 Плиты покрытия силосов для хранения сыпучих материалов. Установка. Диаметр банок силосов 3 м
Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных и закладных изделий. 2. Оштукатуривание по сетке монтажных изделий.

1107-0110-0104 Балки криволинейные силосов для хранения сыпучих материалов. Установка. Диаметр банок силосов 12 м
Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных и закладных изделий. 2. Установка опалубки.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0110-0101	1107-0110-0102	1107-0110-0103	1107-0110-0104
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	-	39
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	5,98	4,67	3,78	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,568	0,518	0,2882	2,0469
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,465	0,393	0,184	-
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	-	-	-	1,12
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9806	0,672	0,8427	3,7865
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	-	-	-	0,0101
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0058	0,007	0,0041	0,0261
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,0972	0,118	0,1001	0,9008
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,0972	0,118	0,1001	0,9008
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,03	0,0576	-	-
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	-	-	1,2
212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	0,0133	0,0175	0,0134	-
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	-	-	-	0,035
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	-	0,0012	-	0,0078

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0110-0101	1107-0110-0102	1107-0110-0103	1107-0110-0104
214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м ²	-	0,115	0,137	-
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0072	0,001	-	0,0306
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	-	0,0018	-	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00011	-	-	0,00022
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	-	-	-	0,009
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000288	0,000069	-	0,00029
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-	0,0035	0,0028	-
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	-	0,12	-	-
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	-	-	-	0,000002
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	-	-	-	0,00206
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,0011	0,0012	-
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,025	0,036	0,045	0,054

ГРУППА 1107-0111 Ограды, ворота и калитки
Таблица 1107-0111-01 Ограды. Установка

1107-0111-0101 Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка

Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Установка панелей и столбов в стаканы фундаментов с заделкой бетоном. 3. Установка монтажных изделий со сваркой.

1107-0111-0102 Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка

Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Установка панелей и столбов в стаканы фундаментов с заделкой бетоном. 3. Установка монтажных изделий со сваркой. 4. Навеска панелей на столбы с закреплением.

1107-0111-0103 Ограды железобетонные из панелей длиной 4,8 м при шаге столбов 2,4 м. Установка

Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Установка панелей и столбов в стаканы фундаментов с заделкой бетоном. 3. Установка монтажных изделий со сваркой. 4. Навеска панелей на столбы с закреплением.

1107-0111-0104 Ограды металлические из сетки высотой до 1,5 м по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей. Установка

Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном. 3. Установка монтажных изделий со сваркой. 4. Навеска панелей на столбы с закреплением. 5. Установка стержней или уголков со сваркой и натягиванием сетки. 6. Укладка кирпичных подкладок под столбы.

Измеритель: м оград

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0111-0101	1107-0111-0102	1107-0111-0103	1107-0111-0104
002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	-	-	0,75	-
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,15	0,91	-	-
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	-	2,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3391	0,3161	0,292	0,4069
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м³, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,0118	0,0084	0,0118	-
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,296	0,28	0,251	0,391
315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,029	0,0436	0,029	0,0477
326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	-	-	-	0,0052

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0111-0101	1107-0111-0102	1107-0111-0103	1107-0111-0104
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0313	0,0277	0,0292	0,0159
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	-	-	0,0346
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0078	0,0045	0,0056	-
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	-	-	-	0,00009
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	-	-	-	0,00021
214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм x 20 мм	м²	-	-	-	1,5
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
261-101-0355	Панели оград СТ РК 937-92	шт.	0,248[П]	0,333[П]	0,207[П]	0,333[П]
261-101-0356	Столбы бетонные	шт.	-	0,333[П]	0,415[П]	0,333[П]
261-101-0374	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря СТ РК 937-92	шт.	0,248[П]	0,333[П]	0,415[П]	-
261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	-	-	-	0,01
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,000045	0,00003	0,00004

Продолжение таблицы 1107-0111-01

1107-0111-0105 Ограды металлические из сетчатых панелей высотой до 1,6 м по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей. Установка

Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном. 3. Установка монтажных изделий со сваркой. 4. Навеска панелей на столбы с креплением. 5. Укладка кирпичных подкладок под столбы.

1107-0111-0106 Ограды металлические из сетчатых панелей высотой до 2 м по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей. Установка

Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном. 3. Установка монтажных изделий со сваркой. 4. Навеска панелей на столбы с креплением. 5. Укладка кирпичных подкладок под столбы.

1107-0111-0107 Ограды металлические из сетки, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка

Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном. 3. Установка монтажных изделий со сваркой. 4. Установка стержней или уголков со сваркой и натягиванием сетки. 5. Укладка кирпичных подкладок под столбы.

1107-0111-0108 Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка

Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном. 3. Установка монтажных изделий со сваркой. 4. Установка стержней или уголков со сваркой и натягиванием сетки. 5. Укладка кирпичных подкладок под столбы.

Измеритель: м оград

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0111-0105	1107-0111-0106	1107-0111-0107	1107-0111-0108
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	1,75	2,01
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,26	2,26	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4069	0,4069	0,187	0,1892
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,391	0,391	0,183	0,183
315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,0477	0,0477	0,0691	0,0691
326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,0052	0,004	0,004
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0159	0,0159	0,004	0,0062

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0111-0105	1107-0111-0106	1107-0111-0107	1107-0111-0108
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0346	0,0346	0,0123	0,0123
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,00009	0,00009	0,00007	0,00007
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00021	0,00021	0,00016	0,00016
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	-	-	0,00145	0,00152
214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм x 20 мм	м²	-	-	1	1,5
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
261-101-0355	Панели оград СТ РК 937-92	шт.	0,333[П]	0,333[П]	-	-
261-101-0356	Столбы бетонные	шт.	0,333[П]	0,333[П]	0,295[П]	0,295[П]
261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	0,02	0,01	0,01
261-102-0310	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м²	0,972[П]	1,43[П]	-	-
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	0,00006	0,00006

Продолжение таблицы 1107-0111-01

1107-0111-0109 Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка

Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном. 3. Установка монтажных изделий со сваркой. 4. Установка стержней или уголков со сваркой и натягиванием сетки. 5. Укладка кирпичных подкладок под столбы.

1107-0111-0110 Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка
Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном. 3. Установка монтажных изделий со сваркой. 4. Навеска панелей на столбы с креплением. 5. Укладка кирпичных подкладок под столбы.

1107-0111-0111 Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка
Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном. 3. Установка монтажных изделий со сваркой. 4. Навеска панелей на столбы с креплением. 5. Укладка кирпичных подкладок под столбы.

1107-0111-0112 Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка
Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном. 3. Установка монтажных изделий со сваркой. 4. Навеска панелей на столбы с креплением. 5. Укладка кирпичных подкладок под столбы.

Измеритель: м оград

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0111-0109	1107-0111-0110	1107-0111-0111	1107-0111-0112
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,23	-	-	-
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	1,35	1,42	1,49
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1913	0,2106	0,2128	0,2148
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,183	0,207	0,207	0,207
315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,0691	0,0755	0,0755	0,0755
326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	0,0052	0,0052	0,0052
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0083	0,0036	0,0058	0,0078
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0157	0,0138	0,0138	0,0138
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,00007	0,00009	0,00009	0,00009

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0111-0109	1107-0111-0110	1107-0111-0111	1107-0111-0112
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00016	0,00021	0,00021	0,00021
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00159	-	-	-
214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм x 20 мм	м²	2	-	-	-
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
261-101-0356	Столбы бетонные	шт.	0,295[П]	0,333[П]	0,333[П]	0,333[П]
261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	0,01	0,01	0,00002
261-102-0310	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м²	-	0,972[П]	1,43[П]	1,89[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00012	0,00012	0,00012

Продолжение таблицы 1107-0111-01

1107-0111-0113 Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка

Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном. 3. Установка монтажных изделий со сваркой. 4. Укладка кирпичных подкладок под столбы. 5. Установка деревянных пластин и натягивание колючей проволоки с закреплением.

1107-0111-0114 Подушки песчаные толщиной 30 см. Устройство

Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Установка монтажных изделий со сваркой. 3. Рытье ям и устройство песчаных подушек.

Измеритель: м оград

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0111-0113	1107-0111-0114
002-0113	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,3)	чел.-ч	-	0,446
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,979	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1233	0,0121
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,115	-
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	-	0,0078
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	-	0,0043
326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0083	-
343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	-	0,0087
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	-	0,071
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0138	-
215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	м³	0,0052	-
215-203-0304	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0052	-
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00024	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,024	-
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00002	-
261-101-0356	Столбы бетонные	шт.	0,333[П]	-
261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	0,6	-

Таблица 1107-0111-02 Ворота и калитки. Устройство

1107-0111-0201 Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических

Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Заделка столбов в фундаментах или ямах бетоном. 3. Установка металлических стоек. 4. Устройство кирпичных подкладок под столбы. 5. Навеска ворот и калиток со сваркой.

1107-0111-0202 Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических и бетонных

Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Заделка столбов в фундаментах или ямах бетоном. 3. Установка металлических стоек. 4. Устройство щебеночной подготовки под бетонные столбы. 5. Устройство кирпичных подкладок под столбы. 6. Навеска ворот и калиток со сваркой.

1107-0111-0203 Ворота распашные. Устройство с установкой столбов бетонных

Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Устройство щебеночной подготовки под бетонные столбы. 3. Навеска ворот и калиток со сваркой.

1107-0111-0204 Ворота распашные. Устройство с установкой столбов железобетонных без фундаментов

Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Устройство кирпичных подкладок под столбы. 3. Навеска ворот и калиток со сваркой.

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0111-0201	1107-0111-0202	1107-0111-0203	1107-0111-0204
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	8,53	-
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	-	9,59
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	12,6	-	-
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	17,8	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0394	1,8344	2,467	2,1047
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м³, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,0663	0,083	0,0858	0,0911
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2379	0,1413	-	0,2379
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,883	1,49	2,12	1,96
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	-	0,0033	0,0066	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4033	0,4033	0,4033	0,4033
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0901	0,2581	0,2546	0,0536
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
211-201-0104	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	-	0,03	0,06	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0111-0201	1107-0111-0202	1107-0111-0203	1107-0111-0204
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,291	0,173	-	0,291
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,00031	0,00061	-	0,00046
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00106	0,00146	-	0,0011
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	-	-	0,0203	-
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0016	-	-	-
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,0158	-
261-101-0356	Столбы бетонные	шт.	-	1[П]	2[П]	-
261-101-0357	Столбы железобетонные	шт.	-	-	-	2[П]
261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	-	-	0,31	-
261-104-0116	Полотна ворот металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	2[П]	2[П]	2[П]	2[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
261-404-0625	Стойки ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2[П]	1[П]	-	-

Продолжение таблицы 1107-0111-02

1107-0111-0205 Ворота распашные. Устройство с установкой столбов железобетонных с фундаментами

Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Заделка столбов в фундаментах или ямах бетоном. 3. Навеска ворот и калиток со сваркой.

1107-0111-0206 Ворота распашные. Устройство с установкой столбов железобетонных с фундаментами и ложными калитками

Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Заделка столбов в фундаментах или ямах бетоном. 3. Навеска ворот и калиток со сваркой.

1107-0111-0207 Калитки. Устройство с установкой столбов бетонных

Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Устройство щебеночной подготовки под бетонные столбы. 3. Навеска ворот и калиток со сваркой.

1107-0111-0208 Калитки. Устройство с установкой столбов металлических

Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Заделка столбов в фундаментах или ямах бетоном. 3. Установка металлических стоек. 4. Устройство кирпичных подкладок под столбы. 5. Навеска ворот и калиток со сваркой.

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0111-0205	1107-0111-0206	1107-0111-0207	1107-0111-0208
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	13,4	-	5,31	-
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	15,1	-	-
002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	-	7,85
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,5549	3,7283	1,8906	0,0302
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м³, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,169	0,2051	0,0858	0,0008
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0443	0,0443	-	0,0435
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,22	3,29	1,72	-
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	-	-	0,0033	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4033	0,4033	0,109	0,116
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1659	0,2332	0,0815	0,0294
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
211-201-0104	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	-	-	0,03	-
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	-	-	0,05
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0541	0,0541	-	-
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	-	-	-	0,00015

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0111-0205	1107-0111-0206	1107-0111-0207	1107-0111-0208
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	-	-	-	0,00037
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	-	-	0,0102	-
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,0079	-
261-101-0356	Столбы бетонные	шт.	-	-	1[П]	-
261-101-0357	Столбы железобетонные	шт.	2[П]	2[П]	-	-
261-101-0374	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря СТ РК 937-92	шт.	2[П]	2[П]	-	-
261-104-0116	Полотна ворот металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	2[П]	2[П]	-	-
261-104-0117	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	-	2[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002
261-404-0625	Стойки ГОСТ Р 51177-2017	шт.	-	-	-	1[П]

Продолжение таблицы 1107-0111-02

1107-0111-0209 Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей

Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Навеска ворот и калиток со сваркой.

1107-0111-0210 Калитки. Устройство без установки столбов при железобетонных оградах со столбами

Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Навеска ворот и калиток со сваркой.

1107-0111-0211 Столбы дополнительные железобетонные. Установка

Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Устройство щебеночной подготовки под бетонные столбы. 3. Навеска ворот и калиток со сваркой.

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0111-0209	1107-0111-0210	1107-0111-0211
002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	-	0,891	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0111-0209	1107-0111-0210	1107-0111-0211
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,71	-	-
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	3,95
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0034	0,3221	0,9758
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м³, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	-	-	0,043
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	-	0,294	0,858
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	-	-	0,0033
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,1635	0,1635
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,0281	0,0715
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
211-201-0104	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	-	-	0,03
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	-	-	0,0102
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,0079
261-101-0357	Столбы железобетонные	шт.	-	-	1[П]
261-104-0117	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1[П]	1[П]	-
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0003	-

ГРУППА 1107-0112 Работы дополнительные в районах с сейсмичностью 7-9 баллов**Таблица 1107-0112-01 Конструкции сборные железобетонные. Усиление**

1107-0112-0101 Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры

Состав работ: 1. Установка каркасов, сеток и стержневой арматуры.

Измеритель: т арматуры

1107-0112-0102 Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением болтами

Состав работ: 1. Установка болтов.

Измеритель: т болтов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0112-0101	1107-0112-0102
002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	52,7	-
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	132
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	0,37
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,45	0,37
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	-	1
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1[П]	-
261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	-	9,4

Таблица 1107-0112-02 Ригели. Замоноличивание

Состав работ: 1. Установка опалубки. 2. Укладка бетона.

1107-0112-0201 Ригели. Замоноличивание

Измеритель: м³ бетона в деле

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0112-0201
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,28
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1574
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8874
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1417
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0157
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02
215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,004
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,002

Таблица 1107-0112-03 Прокладки резиновые. Укладка

Состав работ: 1. Укладка резиновых прокладок.

1107-0112-0301 Прокладки резиновые толщиной 30 мм. Укладка

1107-0112-0302 Прокладки резиновые толщиной 50 мм. Укладка

Измеритель: м² площади прокладок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0112-0301	1107-0112-0302
002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,18	0,192
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0107	0,0179
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,0179
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	26,2	44

Таблица 1107-0112-04 Швы антисейсмические. Устройство

Состав работ: 1. Свертывание матов со связкой вязальной проволокой, установкой в швы и штукатуркой с двух сторон.

1107-0112-0401 Швы антисейсмические. Устройство

Измеритель: м шва

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0112-0401
002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,858
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0034
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0034
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м ³	0,0029
214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,174
261-105-0125	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм ГОСТ 23307-78	м ³	0,032

ПОДРАЗДЕЛ 1107-02 Сооружения водопровода и канализации
ГРУППА 1107-0201 Емкостные сооружения. Строительство
Таблица 1107-0201-01 Панели стен, перегородок. Установка

Состав работ: 1. Пескоструйная очистка стыкуемых поверхностей. 2. Сварка арматуры, закладных и монтажных изделий. 3. Замоноличивание панелей в пазах днищ и в пяте. 4. Установка опалубки стыков. 5. Замоноличивание вертикальных швов бетоном.

1107-0201-0101 Панели стен площадью до 6 м². Установка при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном
 1107-0201-0102 Панели стен площадью до 9 м². Установка при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном
 1107-0201-0103 Панели стен площадью до 12 м². Установка при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном
 1107-0201-0104 Панели стен площадью до 15 м². Установка при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном

Измеритель: м³ сборных железобетонных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0201-0101	1107-0201-0102	1107-0201-0103	1107-0201-0104
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	12,71	7,52	6	4,96
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,19805	1,74782	1,6357	1,40125
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,095	0,085	0,076	-
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,343	0,329	0,291	-
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	-	-	-	0,302
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,022	0,0132	0,0121	0,0101
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м ³ /мин	маш.-ч	2,4824	1,2412	1,16	0,9976
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,58	1,16	0,638	0,464
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,206	0,0546	0,0734	0,0716
342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	2,4824	1,2412	1,16	0,9976
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м ³	0,2	0,12	0,11	0,092

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0201-0101	1107-0201-0102	1107-0201-0103	1107-0201-0104
212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,28	0,239	0,193	0,176
212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	0,05	0,03	0,03	0,022
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,008	0,006	0,005	0,004
215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,01	0,0069	0,0058	0,0043
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0063	0,0046	0,0035	0,0029
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,21	0,17	0,14	0,11
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0027	0,0025	0,0018	0,0015
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,002	0,0011	0,0008

Продолжение таблицы 1107-0201-01

1107-0201-0105 Панели стен площадью более 15 м². Установка при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном

Состав работ: 1. Пескоструйная очистка стыкуемых поверхностей. 2. Сварка арматуры, закладных и монтажных изделий. 3. Замоноличивание панелей в пазах днищ и в пяте. 4. Установка опалубки стыков. 5. Замоноличивание вертикальных швов бетоном.

1107-0201-0106 Панели стен площадью до 6 м². Установка при вертикальных стыках (шпоночного типа), инъецируемых раствором

Состав работ: 1. Пескоструйная очистка стыкуемых поверхностей. 2. Сварка арматуры, закладных и монтажных изделий. 3. Замоноличивание панелей в пазах днищ и в пяте. 4. Установка опалубки стыков. 5. Инъектирование вертикальных стыков раствором.

1107-0201-0107 Панели стен площадью до 9 м². Установка при вертикальных стыках (шпоночного типа), инъектируемых раствором

Состав работ: 1. Пескоструйная очистка стыкуемых поверхностей. 2. Сварка арматуры, закладных и монтажных изделий. 3. Замоноличивание панелей в пазах днищ и в пяте. 4. Установка опалубки стыков. 5. Инъектирование вертикальных стыков раствором.

1107-0201-0108 Панели стен площадью до 12 м². Установка при вертикальных стыках (шпоночного типа), инъектируемых раствором

Состав работ: 1. Пескоструйная очистка стыкуемых поверхностей. 2. Сварка арматуры, закладных и монтажных изделий. 3. Замоноличивание панелей в пазах днищ и в пяте. 4. Установка опалубки стыков. 5. Инъектирование вертикальных стыков раствором.

Измеритель: м³ сборных железобетонных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0201-0105	1107-0201-0106	1107-0201-0107	1107-0201-0108
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	4,49	-	-	-
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	8,564	5,412	4,323
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,20866	3,36112	1,85207	1,63754
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	-	0,094	0,091	0,076
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	-	0,332	0,347	0,293
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,182	-	-	-
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0091	0,0208	0,0132	0,0121
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,928	2,5911	1,2584	1,117
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,348	0,58	0,928	0,638
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,071	0,2714	0,1173	0,1171
342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,928	2,5911	1,2584	1,117

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0201-0105	1107-0201-0106	1107-0201-0107	1107-0201-0108
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,083	0,189	0,12	0,11
212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,168	0,163	0,154	0,108
212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	0,017	0,082	0,054	0,044
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,004	0,01	0,0069	0,0058
215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0039	0,008	0,006	0,005
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0021	0,0063	0,0046	0,0035
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1	0,21	0,17	0,14
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0012	0,0032	0,0029	0,0025
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,001	0,0016	0,0011

Продолжение таблицы 1107-0201-01

1107-0201-0109 Панели стен площадью до 15 м². Установка при вертикальных стыках (шпоночного типа), инъецируемых раствором

Состав работ: 1. Пескоструйная очистка стыкуемых поверхностей. 2. Сварка арматуры, закладных и монтажных изделий. 3. Замоноличивание панелей в пазах днищ и в пяте. 4. Установка опалубки стыков. 5. Инъецирование вертикальных стыков раствором.

1107-0201-0110 Панели стен площадью более 15 м². Установка при вертикальных стыках (шпоночного типа), инъецируемых раствором

Состав работ: 1. Пескоструйная очистка стыкуемых поверхностей. 2. Сварка арматуры, закладных и монтажных изделий. 3. Замоноличивание панелей в пазах днищ и в пяте. 4. Установка опалубки стыков. 5. Инъецирование вертикальных стыков раствором.

1107-0201-0111 Панели стен с опорной пятой при площади вертикальной проекции панели до 9 м². Установка при вертикальных стыках шпоночного и клиновидного типа

Состав работ: 1. Пескоструйная очистка стыкуемых поверхностей. 2. Сварка арматуры, закладных и монтажных изделий. 3. Замоноличивание панелей в пазах днищ и в пяте. 4. Установка опалубки стыков.

1107-0201-0112 Панели стен с опорной пятой при площади вертикальной проекции панели до 12 м². Установка при вертикальных стыках шпоночного и клиновидного типа

Состав работ: 1. Пескоструйная очистка стыкуемых поверхностей. 2. Сварка арматуры, закладных и монтажных изделий. 3. Замоноличивание панелей в пазах днищ и в пяте. 4. Установка опалубки стыков.

Измеритель: м³ сборных железобетонных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0201-0109	1107-0201-0110	1107-0201-0111	1107-0201-0112
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	3,6	3,051	4,28	3,31
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,43691	1,23055	1,93308	1,50378
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	-	-	0,44	-
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,322	0,183	-	0,395
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0099	0,0088	0,0041	0,0033
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,9803	0,9277	1,3189	0,9638
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,522	0,348	0,754	0,406
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1051	0,0925	0,1437	0,1224
342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,9803	0,9277	1,3189	0,9638
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0201-0109	1107-0201-0110	1107-0201-0111	1107-0201-0112
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,09	0,08	0,037	0,03
212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,083	0,075	0,006	0,007
212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	0,037	0,033	0,047	0,039
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0043	0,0039	-	-
215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,004	0,004	-	-
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0029	0,0021	0,02	0,0128
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,11	0,1	0,08	0,05
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0023	0,0018	0,0019	0,0017
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	0,0006	0,0013	0,0007

Продолжение таблицы 1107-0201-01

Состав работ: 1. Пескоструйная очистка стыкуемых поверхностей. 2. Сварка арматуры, закладных и монтажных изделий. 3. Замоноличивание панелей в пазах днищ и в пятах. 4. Установка опалубки стыков.

1107-0201-0113 Панели стен с опорной пятой при площади вертикальной проекции панели до 15 м². Установка при вертикальных стыках шпоночного и клиновидного типа

1107-0201-0114 Панели стен с опорной пятой при площади вертикальной проекции панели более 15 м². Установка при вертикальных стыках шпоночного и клиновидного типа

1107-0201-0115 Панели перегородок (ненесущие). Установка

Измеритель: м³ сборных железобетонных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0201-0113	1107-0201-0114	1107-0201-0115
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2,85	2,87	4,25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,47032	1,26113	1,68753
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	-	-	0,074
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	-	-	0,287
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,37	0,342	-
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0034	0,025
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,956	0,7917	1,1313
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,348	0,232	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1219	0,1082	0,1476
342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,956	0,7917	1,1313
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,03	0,031	0,227
212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,007	0,009	0,089
212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	0,037	0,031	0,042
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,01	0,008	0,026
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	0,03	0,1
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0015	0,0012	-
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,0004	-

Таблица 1107-0201-02 Опоры, лотки. Установка

1107-0201-0201 Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка

Состав работ: 1. Подготовка основания. 2. Сварка арматуры и закладных изделий. 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором.

1107-0201-0202 Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка

Состав работ: 1. Подготовка основания. 2. Сварка арматуры и закладных изделий. 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором.

1107-0201-0203 Лотки угловые сечением до 0,2 м². Установка в сооружениях

Состав работ: 1. Пескоструйная очистка стыкуемых поверхностей. 2. Сварка арматуры и закладных изделий. 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором.

1107-0201-0204 Лотки угловые сечением более 0,2 м². Установка в сооружениях

Состав работ: 1. Пескоструйная очистка стыкуемых поверхностей. 2. Сварка арматуры и закладных изделий. 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором.

Измеритель: м³ сборных железобетонных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0201-0201	1107-0201-0202	1107-0201-0203	1107-0201-0204
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	4,933	-	-	-
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	2,998	-	-
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	29,91	22,16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,6765	1,0685	4,7649	3,26625
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,27	0,135	0,293	0,239
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,983	0,51	1,067	0,866
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	-	-	0,0109	0,008
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м ³ /мин	маш.-ч	-	-	3,0949	1,9326
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	-	4,176	2,61
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,4235	0,2372	0,182

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0201-0201	1107-0201-0202	1107-0201-0203	1107-0201-0204
342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	-	-	3,0949	1,9326
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м³	-	-	0,099	0,073
212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	-	0,214	0,186
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,018	0,017	0,0058	0,0053
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	-	-	0,0876	0,0704
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	-	-	0,1362	0,1094
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	-	-	0,00093	0,00072
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,0005	0,001	0,001
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	-	-	1	1
261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	-	-	0,0058	0,0035
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	-	-	0,0072	0,0045

Продолжение таблицы 1107-0201-02

1107-0201-0205 Лотки прямоугольные сечением до 0,2 м². Установка в сооружениях

Состав работ: 1. Пескоструйная очистка стыкуемых поверхностей. 2. Сварка арматуры и закладных изделий. 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором.

1107-0201-0206 Лотки прямоугольные сечением более 0,2 м². Установка в сооружениях

Состав работ: 1. Пескоструйная очистка стыкуемых поверхностей. 2. Сварка арматуры и закладных изделий. 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором.

1107-0201-0207 Лотки сечением до 0,5 м². Установка между сооружениями

Состав работ: 1. Подготовка основания. 2. Сварка арматуры и закладных изделий. 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором. 4. Гидравлическое испытание лотков.

1107-0201-0208 Лотки сечением более 0,5 м². Установка между сооружениями

Состав работ: 1. Подготовка основания. 2. Сварка арматуры и закладных изделий. 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором. 4. Гидравлическое испытание лотков.

Измеритель: м³ сборных железобетонных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0201-0205	1107-0201-0206	1107-0201-0207	1107-0201-0208
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	8,06	-	8,33	-
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	4,26	-	6,58
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,0532	1,13015	1,3706	1,0859
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,183	0,092	0,25	0,19
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,667	0,335	0,98	0,77
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0021	0,0017	-	-
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,9802	0,5777	-	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,174	-	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2013	0,1122	0,1406	0,1259
342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,9802	0,5777	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м³	0,019	0,015	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0201-0205	1107-0201-0206	1107-0201-0207	1107-0201-0208
212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,018	-	0,0101	0,01
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0039	0,0054	0,021	0,018
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0148	0,0086	-	-
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0229	0,0133	-	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15	0,09	-	-
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	2	2
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002	0,002	0,002	0,002
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,23	0,14	-	-
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	-	-	-

ГРУППА 1107-0202 Конструкции секционных вентиляторных градирен
Таблица 1107-0202-01 Конструкции секционных вентиляторных градирен. Установка

1107-0202-0101 Колонны железобетонные. Установка в стаканы фундаментов

Состав работ: 1. Замоноличивание стыков бетоном. 2. Сварка закладных и монтажных изделий.

1107-0202-0102 Колонны железобетонные. Установка на нижестоящие колонны

Состав работ: 1. Замоноличивание стыков бетоном. 2. Сварка закладных и монтажных изделий.

1107-0202-0103 Колонны в стальной обойме. Установка на фундаменты

Состав работ: 1. Замоноличивание стыков бетоном. 2. Подливка из бетона. 3. Сварка закладных и монтажных изделий.

1107-0202-0104 Балки. Укладка

Состав работ: 1. Замоноличивание стыков бетоном. 2. Установка монтажных изделий. 3. Сварка закладных и монтажных изделий.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0202-0101	1107-0202-0102	1107-0202-0103	1107-0202-0104
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	4,34	-	-	-
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	3,66	-	-
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	4,41	2,09
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7573	0,8903	0,9282	0,2492
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0342	-	-	-
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0501	0,0501	0,0469	0,0305
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,632	0,765	0,811	0,173
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	0,392	-	0,056
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0752	0,0752	0,0703	0,0457
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0406	0,035	0,0115	0,0043
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,00107	-	-	-
215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	-	0,0061	-	-
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	-	-	-	0,00031
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-	-	-	0,00009
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	-	0,0007	-	0,0001

Продолжение таблицы 1107-0202-01

1107-0202-0105 Ригели. Укладка

Состав работ: 1. Замоноличивание стыков бетоном. 2. Установка монтажных изделий. 3. Сварка закладных и монтажных изделий. 4. Снятие временных монтажных изделий. 5. Обетонирование опорных изделий.

1107-0202-0106 Капители стен водосборного бассейна. Установка

Состав работ: 1. Замоноличивание стыков бетоном. 2. Сварка закладных и монтажных изделий.

1107-0202-0107 Капители стен каркаса градирен. Установка

Состав работ: 1. Замоноличивание стыков бетоном. 2. Сварка закладных и монтажных изделий.

1107-0202-0108 Плиты покрытия. Укладка

Состав работ: 1. Замоноличивание стыков бетоном. 2. Установка монтажных изделий. 3. Сварка закладных и монтажных изделий.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0202-0105	1107-0202-0106	1107-0202-0107	1107-0202-0108
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	-	1,84
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	4,08	7,89	-
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	4,58	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3771	0,843	1,1077	0,2693
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0363	0,126	0,1445	-
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0445	0,0796	0,1384	0,0425
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,266	0,644	0,762	0,163
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,224	-	0,168	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0666	0,1194	0,2073	0,0638
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	-	0,0016	0,002	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0202-0105	1107-0202-0106	1107-0202-0107	1107-0202-0108
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	-	-	-	0,0064
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	-	0,005	0,006	-
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00874	-	-	0,00186
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,253	-	1,77	-
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	-	0,0003	-

ПОДРАЗДЕЛ 1107-03 Сооружения предприятий по хранению и переработке зерна
ГРУППА 1107-0301 Сооружения предприятий по хранению и переработке зерна
Таблица 1107-0301-01 Конструкции сооружений предприятий по хранению и переработке зерна. Монтаж

1107-0301-0101 Стены силосов из объемных блоков с болтовым соединением. Монтаж

Состав работ: 1. Замоноличивание стыков и швов.

1107-0301-0102 Стены силосов из объемных блоков с безболтовым соединением. Монтаж

Состав работ: 1. Замоноличивание стыков и швов. 2. Устройство водоотбойного экрана из полиэтилена.

1107-0301-0103 Стены силосов из криволинейных блоков диаметром 6 м. Монтаж

Состав работ: 1. Укрупнительная сборка. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Сварка стыков. 4. Замоноличивание стыков и швов.

1107-0301-0104 Стены силосов из полигональных блоков. Монтаж

Состав работ: 1. Укрупнительная сборка. 2. Установка и снятие опалубки. 3. Замоноличивание стыков и швов. 4. Устройство водоотбойного экрана из полиэтилена.

Измеритель: м³ сборных изделий

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0301-0101	1107-0301-0102	1107-0301-0103	1107-0301-0104
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	4,34	4,05	-	4,36
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	6,2	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7825	0,7965	1,5962	1,2626
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	-	-	0,1488	-
314-101-0501	Краны башенные при работе на строительстве элеваторов максимальной грузоподъемностью от 7,5 до 10 т, высота подъема крюка более 40 м	маш.-ч	0,333	0,341	0,56	0,361
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,176	0,178	0,76	0,566
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2311	0,218	0,6355	0,2049
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2735	0,2775	0,2762	0,3356
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0301-0101	1107-0301-0102	1107-0301-0103	1107-0301-0104
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	-	0,182	-
212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	0,073	0,068	0,0485	0,122
214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	-	-	0,00005	0,00001
215-201-0204	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной 150 и более, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	-	-	0,0015	0,0015
215-202-0103	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0029	0,0031	0,001	0,0003
215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0024	0,0024	-	-
215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0057	0,006	0,0308	0,0011
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	-	-	0,0102	0,0034
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0000259	0,0000271	0,0000454	0,0000282
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,09	0,09	0,44	0,09
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000093	0,000093	0,000093	0,000093
222-506-0501	Лестницы шахтные	т	0,0005	0,0005	0,0006	0,0004
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0077	0,0036	0,0196	0,0089
222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0086	0,0091	0,0238	0,0175

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0301-0101	1107-0301-0102	1107-0301-0103	1107-0301-0104
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0206	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	-	-	0,1638	-
261-103-0126	Пластина хвойных пород 4 сорта	м³	0,0132	0,0132	-	-
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001413	0,0001335	0,000389	0,000125
261-107-0812	Водоотбойный экран из полиэтилена, толщина 1,2 мм	кг	-	0,0296[П]	-	-
261-107-0813	Водоотбойный экран из полиэтилена, толщина 1,6 мм	кг	-	-	-	0,0401[П]
261-107-0997	Петля накладная	шт.	0,0436	0,0459	0,1266	0,0384
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,093	0,093	0,093	0,093
261-601-0202	Щиты настила	м²	0,089	0,093	0,156	0,131

Продолжение таблицы 1107-0301-01

1107-0301-0105 Стены силосов из криволинейных блоков диаметром 18 м. Монтаж

Состав работ: 1. Установка и снятие опалубки. 2. Сварка стыков. 3. Замоноличивание стыков и швов.

1107-0301-0106 Стены бункеров мельниц. Монтаж

Состав работ: 1. Установка и снятие опалубки. 2. Замоноличивание стыков и швов.

1107-0301-0107 Воронка с доборными (карнизными элементами) в сооружениях предприятий по хранению и переработке зерна.

Монтаж

Состав работ: 1. Замоноличивание стыков и швов.

1107-0301-0108 Колонны подсилосного этажа в сооружениях предприятий по хранению и переработке зерна. Монтаж

Состав работ: 1. Замоноличивание стыков и швов.

Измеритель: м³ сборных изделий

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0301-0105	1107-0301-0106	1107-0301-0107	1107-0301-0108
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	-	-	6,6	-
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	-	4,77
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	10,42	5,81	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1465	0,8325	0,6934	0,89
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	-	-	-	0,0565
314-101-0501	Краны башенные при работе на строительстве элеваторов максимальной грузоподъемностью от 7,5 до 10 т, высота подъема крюка более 40 м	маш.-ч	0,73	0,339	0,205	0,66
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,176	0,185	0,176	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1085	0,2485	0,1842	0,0916
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2405	0,3085	0,3124	0,23
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0229	0,0044	0,0041	-
212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	-	-	0,069
212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	0,0169	0,071	0,0324	-
214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднокатаная периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00004	0,00001	-	-
215-201-0204	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной 150 и более, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0016	-	-	-
215-202-0103	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0008	0,0053	-	-
215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	-	0,0024	0,0024	0,0094

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0301-0105	1107-0301-0106	1107-0301-0107	1107-0301-0108
215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0031	0,011	0,0004	-
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0042	0,0005	-	-
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000091	-	0,0000153	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,46	0,1	0,01	-
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000093	0,000096	0,000094	-
222-506-0501	Лестницы шахтные	т	0,0047	-	-	-
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0015	0,0209	0,0011	-
222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0178	0,0159	0,0022	-
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-103-0126	Пластина хвойных пород 4 сорта	м³	-	0,0132	0,0132	-
261-103-0129	Доска обрезная дубовая длиной от 2 м до 6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта ГОСТ 2695-83	м³	-	-	-	0,0059
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006781	0,0001523	0,000113	0,0000561
261-107-0997	Петля накладная	шт.	-	0,0786	-	-
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,093	0,096	0,094	-
261-601-0202	Щиты настила	м²	0,257	0,159	0,069	-

Продолжение таблицы 1107-0301-01

Состав работ: 1. Замоноличивание стыков и швов. 2. Устройство разжелобки.

1107-0301-0109 Днище наклонное в сооружениях предприятий по хранению и переработке зерна. Монтаж

<i>Измеритель: м³ сборных изделий</i>			
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0301-0109
002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	5,38
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3754
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0501	Краны башенные при работе на строительстве элеваторов максимальной грузоподъемностью от 7,5 до 10 т, высота подъема крюка более 40 м	маш.-ч	0,14
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0016
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2354
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,025
212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	0,065
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001

ПОДРАЗДЕЛ 1107-04 Главные корпуса тепловых электростанций
ГРУППА 1107-0401 Конструкции конденсационных и зольных полов
Таблица 1107-0401-01 Конструкции конденсационных и зольных полов. Установка

Состав работ: 1. Выравнивание подстилающего слоя. 2. Выравнивание и подливка дна стакана. 3. Обработка бетонных поверхностей и арматурных выпусков в стыках. 4. Установка и сварка монтажных изделий. 5. Установка арматуры в стыках. 6. Установка и снятие опалубки. 7. Заделка стыков и швов бетоном и раствором.

1107-0401-0101 Конструкции конденсационных и зольных полов машинного отделения. Установка в зданиях с подвалами в грунтах мокрых

1107-0401-0102 Конструкции конденсационных и зольных полов машинного отделения. Установка в зданиях с подвалами в грунтах сухих

1107-0401-0103 Конструкции конденсационных и зольных полов машинного отделения. Установка в зданиях с полуподвалами в грунтах мокрых

1107-0401-0104 Конструкции конденсационных и зольных полов машинного отделения. Установка в зданиях с полуподвалами в грунтах сухих

Измеритель: м³ сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0401-0101	1107-0401-0102	1107-0401-0103	1107-0401-0104
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	3,44	-	-
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	-	3,65
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	3,28	-	3,43	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4975	0,5889	0,5196	0,6049
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0744	0,0265	0,079	0,034
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,013	0,021	0,013	0,02
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,359	0,466	0,352	0,451
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,029	0,0104	0,0309	0,0132
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,327	0,1635	0,327	0,1635

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0401-0101	1107-0401-0102	1107-0401-0103	1107-0401-0104
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,009	0,004	0,012	0,009
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,0875	0,0875	0,1117	0,1117
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,0875	0,0875	0,1117	0,1117
343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0273	0,0098	0,029	0,0124
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0911	0,0324	0,0967	0,0416
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	-	-	-	0,0229
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0081	0,0134	0,0111	-
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0068	0,0007	0,0068	0,0008
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0028	0,0036	0,0029	0,0039
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,015	0,011	0,016
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0007	0,0011	0,0048	0,0074
222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0031	0,0048	-	-
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,0003	0,0006	0,0003
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,21	0,18	0,18	0,16

Продолжение таблицы 1107-0401-01

Состав работ: 1. Выравнивание подстилающего слоя. 2. Выравнивание и подливка дна стакана. 3. Обработка бетонных поверхностей и арматурных выпусков в стыках. 4. Установка и сварка монтажных изделий. 5. Установка арматуры в стыках. 6. Установка и снятие опалубки. 7. Заделка стыков и швов бетоном и раствором.

1107-0401-0105 Конструкции конденсационных и зольных полов бункерно-деаэрационного отделения. Установка в зданиях с подвалами в грунтах мокрых

1107-0401-0106 Конструкции конденсационных и зольных полов бункерно-деаэрационного отделения. Установка в зданиях с подвалами в грунтах сухих

1107-0401-0107 Конструкции конденсационных и зольных полов бункерно-деаэрационного отделения. Установка в зданиях с полуподвалами в грунтах мокрых

1107-0401-0108 Конструкции конденсационных и зольных полов бункерно-деаэрационного отделения. Установка в зданиях с полуподвалами в грунтах сухих

Измеритель: м³ сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0401-0105	1107-0401-0106	1107-0401-0107	1107-0401-0108
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	2,68	-	2,79
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	2,87	-
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	2,83	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,485	0,5552	0,4484	0,4998
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0826	0,0254	0,0834	0,0359
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,025	0,042	-	-
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,303	0,386	0,294	0,368
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,0322	0,0099	0,0326	0,014
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2725	0,0545	0,218	0,0545
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0025	0,009	0,005
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,1148	0,1148	0,1128	0,1128
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,1148	0,1148	0,1128	0,1128

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0401-0105	1107-0401-0106	1107-0401-0107	1107-0401-0108
343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0303	0,0093	0,0306	0,0132
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,101	0,031	0,102	0,0439
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0098	0,02	0,0092	0,0187
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0088	0,0002	0,007	0,0005
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0025	0,0028	0,0028	0,0036
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,01	0,01	0,015
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0005	0,0008	0,0016	0,0025
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0001	0,0004	0,0001
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,21	0,18	0,18	0,16

Продолжение таблицы 1107-0401-01

Состав работ: 1. Выравнивание подстилающего слоя. 2. Обработка бетонных поверхностей и арматурных выпусков в стыках. 3. Установка и сварка монтажных изделий. 4. Установка арматуры в стыках. 5. Установка и снятие опалубки. 6. Заделка стыков и швов бетоном и раствором.

1107-0401-0109 Конструкции конденсационных и зольных полов котельного отделения. Установка в зданиях с подвалами

1107-0401-0110 Конструкции конденсационных и зольных полов котельного отделения. Установка в зданиях с полуподвалами

Измеритель: м³ сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0401-0109	1107-0401-0110
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	3,05
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,78	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6075	0,8554
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0071	0,0038
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,048	0,27
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,429	0,487
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0305	-
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,0028	0,0015
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0545	0,0545
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0047
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,0922	0,0922
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,0922	0,0922
343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0026	0,0014
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	0,0046
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0086	-
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0189	0,0154
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0005	-
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0072	0,00197
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	0,008
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0003	0,0038
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]	1[П]
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000071	-
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,19	0,15

ГРУППА 1107-0402 Колонны
Таблица 1107-0402-01 Колонны. Сборка и установка

Состав работ: 1. Подача элементов на укрупнительную площадку. 2. Укрупнительная сборка. 3. Установка и сварка монтажных изделий. 4. Установка арматуры в стыках. 5. Сварка арматуры ванным способом. 6. Установка и снятие опалубки. 7. Заделка стыков бетоном. 8. Транспортировка конструкций от укрупнительной площадки в зону монтажа.

1107-0402-0101 Колонны, масса блока 50-65 т. Сборка и установка

1107-0402-0102 Колонны, масса блока 80-120 т. Сборка и установка

1107-0402-0103 Колонны, масса блока 125-150 т. Сборка и установка

1107-0402-0104 Колонны, масса блока 155-175 т. Сборка и установка

Измеритель: м³ сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0402-0101	1107-0402-0102	1107-0402-0103	1107-0402-0104
002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	5,61	5,79	-	-
002-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	7,18	6,95
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9752	1,1676	1,0979	1,0647
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0294	0,0151	0,0238	0,0226
314-105-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу максимальной грузоподъемностью 50-100 т	маш.-ч	0,372	0,404	0,417	0,427
314-301-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	0,29	0,41	0,356	0,349
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,428	1,428	2,142	2,3205
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2975	0,2737	0,5391	0,4712
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,024	0,025	0,029	0,035
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,1442	0,1236	0,1179	0,0792
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,1442	0,1236	0,1179	0,0792
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-1301	Бетон тяжелый класса В40 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0329	0,0169	0,0263	0,025

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0402-0101	1107-0402-0102	1107-0402-0103	1107-0402-0104
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	-	0,0013	-	-
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,007	0,0068	0,0101	0,0089
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,25	0,23	0,453	0,396
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000031	0,00003	0,000033	0,000034
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0142	0,0149	0,0121	0,0207
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00156	0,00179	0,00308	0,00249
261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0029	-	0,0021	0,0021
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000035	0,000033	0,000067	0,000058
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	0,0024	0,0036	0,0039
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,31	0,3	0,33	0,34

Продолжение таблицы 1107-0402-01

Состав работ: 1. Подача элементов на укрупнительную площадку. 2. Укрупнительная сборка. 3. Установка и сварка монтажных изделий. 4. Установка арматуры в стыках. 5. Сварка арматуры ванным способом. 6. Установка и снятие опалубки. 7. Заделка стыков бетоном. 8. Транспортировка конструкций от укрупнительной площадки в зону монтажа.

1107-0402-0105 Колонны, масса блока более 175 т. Сборка и установка

Измеритель: м³ сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0402-0105
002-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	6,82
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,095
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0205
314-105-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу максимальной грузоподъемностью 50-100 т	маш.-ч	0,421
314-301-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	0,357
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,023
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4605
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,027
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,1115
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,1115
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-101-1301	Бетон тяжелый класса В40 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0229
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0089
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,387
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000032
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,012
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00289
261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0017
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000056
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0034
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,32

ГРУППА 1107-0403 Ригели, балки, распорки
Таблица 1107-0403-01 Ригели, балки, распорки. Установка

1107-0403-0101 Ригели массой до 20 т. Установка

Состав работ: 1. Установка и снятие опалубки. 2. Установка и сварка арматуры в стыках ванным способом на стальных подкладках. 3. Заделка стыков и швов бетоном.

1107-0403-0102 Ригели массой более 20 т. Установка

Состав работ: 1. Установка и снятие опалубки. 2. Установка и сварка арматуры в стыках ванным способом на стальных подкладках. 3. Заделка стыков и швов бетоном.

1107-0403-0103 Балки массой до 7 т. Установка

Состав работ: 1. Установка и снятие опалубки. 2. Установка арматуры в швах. 3. Заделка стыков и швов бетоном.

1107-0403-0104 Распорки массой до 8 т. Установка

Состав работ: 1. Установка и снятие опалубки. 2. Установка и сварка арматуры в стыках ванным способом на стальных подкладках. 3. Заделка стыков и швов бетоном.

Измеритель: м³ сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0403-0101	1107-0403-0102	1107-0403-0103	1107-0403-0104
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	3,6	-
002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	-	-	5,09
002-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	5,07	-	-
002-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	6,57	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2872	0,2652	0,3117	0,604
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0511	0,0491	0,0995	0,0238
314-105-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу максимальной грузоподъемностью 50-100 т	маш.-ч	0,209	0,201	0,242	0,5589
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,1535	2,2015	0,1964	2,023
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1607	0,1607	-	0,0321
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,0136	0,0058	0,0093
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,0595	0,0506	0,0639	0,0358
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,0595	0,0506	0,0639	0,0358
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	-	0,1114	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0403-0101	1107-0403-0102	1107-0403-0103	1107-0403-0104
212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0572	0,055	-	0,0265
214-210-0203	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 36 мм и более	т	0,0036	0,0022	-	-
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00417	0,00417	0,00568	0,00406
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,135	0,135	-	-
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000021	0,00002	-	-
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00692	0,00479	-	0,003
261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	-	-	0,002	-
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000035	0,000033	-	0,0000049
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0053	0,0037	-	0,0034
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,02	0,02	0,02	0,02

ГРУППА 1107-0404 Плиты перекрытий и покрытий**Таблица 1107-0404-01 Плиты. Укладка****1107-0404-0101 Плиты перекрытий. Укладка**

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий. 2. Установка опалубки и арматуры в швах. 3. Заделка швов бетоном и раствором.

1107-0404-0102 Плиты покрытий. Установка

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий. 2. Заделка швов бетоном и раствором. 3. Прокладка гермита в швах.

Измеритель: м³ сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0404-0101	1107-0404-0102
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,54	-
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	2,13
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1977	0,307
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-105-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу максимальной грузоподъемностью 50-100 т	маш.-ч	0,116	0,231
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0714	0,119
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0083	0,0024
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0005
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,0807	0,0755
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,0807	0,0755
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,071	-
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	0,0071
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0152	-
212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	-	0,0488
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,007	0,002
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0008	0,0004
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]	1[П]
261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0024	-
261-105-0614	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	-	0,057
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000018	0,0000005
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	-	0,0001

ГРУППА 1107-0405 Панели стеновые
Таблица 1107-0405-01 Стеновые панели. Установка

Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий. 2. Заливка швов.

1107-0405-0101 Панели стеновые наружные. Установка

1107-0405-0102 Панели стеновые внутренние. Установка

Измеритель: м³ сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0405-0101	1107-0405-0102
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,53	-
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	0,798
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1051	0,1763
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-105-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу максимальной грузоподъемностью 50-100 т	маш.-ч	0,088	0,158
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	0,119
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,0171	0,0183
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,0171	0,0183
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	-	0,0012
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0016	-
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0002	0,0007
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001

ГРУППА 1107-0406 Лестницы, бункера и распределительные устройства**Таблица 1107-0406-01 Лестницы. Сборка и установка**

Состав работ: 1. Подача элементов на укрупнительную площадку. 2. Установка и сварка монтажных изделий. 3. Установка и разборка опалубки. 4. Бетонирование стыков. 5. Заделка швов раствором. 6. Транспортировка конструкций от укрупнительной площадки в зону монтажа.

1107-0406-0101 Лестницы. Сборка и установка

Измеритель: м³ сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0406-0101
002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	6,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9275
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0406-0101
314-105-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу максимальной грузоподъёмностью 50-100 т	маш.-ч	0,635
314-301-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	0,096
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,428
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,1255
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,1255
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0277
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0037
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0094
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000032
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0177
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,32

Таблица 1107-0406-02 Бункеры. Установка

Состав работ: 1. Подача элементов на укрупнительную площадку. 2. Укрупнительная сборка. 3. Установка арматуры в стыках. 4. Установка и разборка опалубки. 5. Бетонирование стыков. 6. Установка и сварка монтажных изделий. 7. Заделка стыков. 8. Затирка швов. 9. Транспортировка конструкций от укрупнительной площадки в зону монтажа.

1107-0406-0201 Бункеры одиночные из 2-х панелей с двумя вставками. Установка

1107-0406-0202 Бункеры спаренные из двух панелей. Установка

Измеритель: м³ сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0406-0201	1107-0406-0202
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	9,65	7,77

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0406-0201	1107-0406-0202
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5443	1,3716
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-105-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу максимальной грузоподъемностью 50-100 т	маш.-ч	0,419	0,487
314-301-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	0,63	0,468
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,071	0,8925
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0595	0,0595
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,007	0,005
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,1733	0,1776
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,1733	0,1776
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0633	0,0407
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0174	0,0168
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0048	0,0028
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0495	0,0495
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000029	0,000029
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0026	0,0028
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]	1[П]
261-102-0224	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2265	0,1317
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000146	0,0000146
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,0005
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,00029	0,00029
261-601-0201	Щиты опалубки	м²	0,0946	0,1628

Таблица 1107-0406-03 Конструкции распределительных устройств. Монтаж

Состав работ: 1. Подача элементов на укрупнительную площадку. 2. Укрупнительная сборка. 3. Установка и сварка арматуры в стыках и швах. 4. Установка и снятие опалубки. 5. Заделка стыков и швов бетоном и раствором. 6. Транспортировка конструкций от укрупнительной площадки в зону монтажа.

1107-0406-0301 Колонны, балки и щиты перекрытий распределительных устройств. Монтаж

Измеритель: м³ сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0406-0301
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,86
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4166
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-105-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу максимальной грузоподъемностью 50-100 т	маш.-ч	0,24
314-301-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	0,036
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0595
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,003
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,1196
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,1196
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0493
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0016
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0045
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000026
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0018
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]
261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0035
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,26

ПОДРАЗДЕЛ 1107-05 Жилые и общественные здания и административно- бытовые здания промышленных предприятий**ГРУППА 1107-0501 Блоки стен подвалов****Таблица 1107-0501-01 Блоки стен подвалов. Установка**

Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости. 2. Подача блока к месту укладки. 3. Укладка растворной постели. 4. Прием и укладка блока на место. 5. Выверка блока и расстроповка блока. 6. Заделка стыков и швов.

1107-0501-0101 Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка

1107-0501-0102 Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка

1107-0501-0103 Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка

1107-0501-0104 Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0501-0101	1107-0501-0102	1107-0501-0103	1107-0501-0104
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,3461	-	-	-
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	0,3930	-	-
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	-	0,5873	0,8946
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1132	0,111	0,1414	0,248
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,1132	0,1110	0,1414	0,2480
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0041	0,0071	0,0047	0,0071
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,023	0,034	0,0418	0,0626
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	1	1	1

ГРУППА 1107-0502 Колонны**Таблица 1107-0502-01 Колонны. Установка**

1107-0502-0101 Колонны массой до 2 т. Установка в стаканы фундаментов

Состав работ: 1. Установка колонн стальными клиньями с последующим их вытаскиванием. 2. Замоноличивание колонн в стаканах фундаментов.

1107-0502-0102 Колонны массой до 3 т. Установка в стаканы фундаментов

Состав работ: 1. Установка колонн стальными клиньями с последующим их вытаскиванием. 2. Замоноличивание колонн в стаканах фундаментов.

1107-0502-0103 Колонны массой до 4 т. Установка в стаканы фундаментов

Состав работ: 1. Установка колонн стальными клиньями с последующим их вытаскиванием. 2. Замоноличивание колонн в стаканах фундаментов.

1107-0502-0104 Колонны массой до 2 т. Установка на нижестоящие колонны

Состав работ: 1. Установка и сварка арматурных полухомутов. 2. Бетонирование стыков с устройством опалубки. 3. Сварка ванным способом межторцевого шва и арматурных выпусков.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0502-0101	1107-0502-0102	1107-0502-0103	1107-0502-0104
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	4,42	-	-	-
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	5,2	5,94	-
002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	-	8,15
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8672	1,0885	1,2741	0,4125
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4536	0,4586	0,4536	-
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	-	-	-	0,385
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0509	0,0754	0,0936	-
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,74	0,9	1,04	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	-	-	0,357
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	0,1131	0,1405	0,0275
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0502-0101	1107-0502-0102	1107-0502-0103	1107-0502-0104
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	-	-	0,0081
212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0642	0,0642	0,0642	-
212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	-	-	-	0,0027
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с немедленной поверхностью диаметром 4 мм	кг	-	-	-	3
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	-	-	-	0,0064
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,003	0,003	0,003	0,00799
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	-	-	-	0,0001
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	-	-	-	0,00036
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	-	-	-	0,0001
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	-	-	-	0,1
261-601-0201	Щиты опалубки	м²	-	-	-	0,00012

Продолжение таблицы 1107-0502-01

1107-0502-0105 Колонны массой до 3 т. Установка на нижестоящие колонны

Состав работ: 1. Установка и сварка арматурных полухомутов. 2. Бетонирование стыков с устройством опалубки. 3. Сварка ванным способом межторцевого шва и арматурных выпусков.

1107-0502-0106 Колонны массой до 4 т. Установка на нижестоящие колонны

Состав работ: 1. Установка и сварка арматурных полухомутов. 2. Бетонирование стыков с устройством опалубки. 3. Сварка ванным способом межторцевого шва и арматурных выпусков.

1107-0502-0107 Колонны со стальными сердечниками массой до 3 т. Установка на фундаменты и нижестоящие колонны

Состав работ: 1. Сварка закладных деталей.

1107-0502-0108 Колонны со стальными сердечниками массой до 4 т. Установка на фундаменты и нижестоящие колонны

Состав работ: 1. Сварка закладных деталей.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0502-0105	1107-0502-0106	1107-0502-0107	1107-0502-0108
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	-	8,87
002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	6,97	-
002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	9,48	10,28	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,5707	1,018	1,3455
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,462	0,528	1	1,32
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	0,357	0,8925	0,8925
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,038	0,0427	0,018	0,0255
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0101	0,0101	-	-
212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	0,0034	0,0034	-	-
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с немедленной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,2	1,2	-	-
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0064	0,0064	-	-
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0095	0,00868	0,0095	0,00868
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0001	0,0001	-	-
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0502-0105	1107-0502-0106	1107-0502-0107	1107-0502-0108
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000424	0,000424	-	-
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	0,005	0,005
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	0,11	-	-
261-601-0201	Щиты опалубки	м²	0,000135	0,00016	-	-

ГРУППА 1107-0503 Балки, ригелей и перемычки
Таблица 1107-0503-01 Балки, ригели и перемычки. Укладка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий.

1107-0503-0101 Балки ростверка, масса до 1 т. Укладка

1107-0503-0102 Балки ростверка, масса до 3 т. Укладка

1107-0503-0103 Балки перекрытий, масса до 1 т. Укладка

1107-0503-0104 Балки перекрытий, масса до 3 т. Укладка

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0503-0101	1107-0503-0102	1107-0503-0103	1107-0503-0104
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	1,19	1,89
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,6	2,58	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3797	0,6925	0,2547	0,3924
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	-	-	0,187	0,308
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,045	0,0561	-	-
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,267	0,552	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0503-0101	1107-0503-0102	1107-0503-0103	1107-0503-0104
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0125	0,0125	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0677	0,0844	0,0677	0,0844
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0033	0,0082	0,0037	0,0037
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00041	-	-

Продолжение таблицы 1107-0503-01

1107-0503-0105 Ригели, масса до 1 т. Укладка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий.

1107-0503-0106 Ригели, масса до 2 т. Укладка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий.

1107-0503-0107 Ригели, масса до 3 т. Укладка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий. 2. Заполнение швов раствором. 3. Оштукатуривание по сетке стальных деталей.

1107-0503-0108 Ригели, масса до 5 т. Укладка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий. 2. Заполнение швов раствором. 3. Оштукатуривание по сетке стальных деталей.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0503-0105	1107-0503-0106	1107-0503-0107	1107-0503-0108
002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,62	2,44	4,68	5,89
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2256	0,3141	0,4528	0,5893
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0503-0105	1107-0503-0106	1107-0503-0107	1107-0503-0108
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,22	0,308	0,418	0,528
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0142	0,5757	1,2433	1,3759
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,0061	0,0348	0,0613
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0025	0,0024	0,0079	0,0099
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-	-	0,01564	0,04244
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,00037	0,00073	0,00225	0,00405

Продолжение таблицы 1107-0503-01

1107-0503-0109 Ригели, масса до 6 т. Укладка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий. 2. Заполнение швов раствором. 3. Оштукатуривание по сетке стальных деталей.

1107-0503-0110 Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка

Состав работ: 1. Укладка постели из раствора. 2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства. 3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки. 4. Прием и укладка перемычки. 5. Заделка стыков и швов раствором.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0503-0109	1107-0503-0110
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	-	0,1478
002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	6,63	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6915	0,0399
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0503-0109	1107-0503-0110
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,616	0,0399
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4749	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0755	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0099	0,0114
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,04244	-
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,00405	-

ГРУППА 1107-0504 Панели перекрытий и покрытий для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов
Таблица 1107-0504-01 Панели. Установка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий. 2. Заполнение швов раствором.

1107-0504-0101 Панели перекрытий площадью до 5 м². Установка с опиранием по контуру

1107-0504-0102 Панели перекрытий площадью до 15 м². Установка с опиранием по контуру

1107-0504-0103 Панели перекрытий площадью до 20 м². Установка с опиранием по контуру

1107-0504-0104 Панели перекрытий площадью до 25 м². Установка с опиранием по контуру

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0504-0101	1107-0504-0102	1107-0504-0103	1107-0504-0104
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,89	2,91	3,27	4,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,162	0,2638	0,337	0,4044
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,154	0,242	0,308	0,363
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1114	0,0696	0,1114	0,0696

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0504-0101	1107-0504-0102	1107-0504-0103	1107-0504-0104
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008	0,0218	0,029	0,0414
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0209	0,0381	0,0414	0,0535
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00036	0,00028	0,00036	0,00028
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,05	0,05	0,06	0,06

Продолжение таблицы 1107-0504-01

1107-0504-0105 Панели перекрытий площадью до 5 м². Установка с опиранием на две стороны

Состав работ: 1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия. 2. Подготовка растворной постели. 3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия. 4. Заделка швов плиты перекрытия. 5. Заделка гнезд петель плиты перекрытия.

1107-0504-0106 Панели перекрытий площадью до 10 м². Установка с опиранием на две стороны

Состав работ: 1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия. 2. Подготовка растворной постели. 3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия. 4. Заделка швов плиты перекрытия. 5. Заделка гнезд петель плиты перекрытия.

1107-0504-0107 Панели покрытий ребристые площадью до 5 м². Установка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий.

1107-0504-0108 Панели покрытий ребристые площадью до 10 м². Установка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0504-0105	1107-0504-0106	1107-0504-0107	1107-0504-0108
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	0,98	1,24
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,5636	0,6832	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1219	0,1411	0,1858	0,2397
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1219	0,1411	0,176	0,231
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1517	0,2812	0,0696	0,0696
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	-	-	0,0098	0,0087
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,04996	0,07215	0,0038	0,0038
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00066	0,00106	-	-
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0005	0,0001	0,0001
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	0,09	0,087	0,087

Продолжение таблицы 1107-0504-01

1107-0504-0109 Панели покрытий ребристые площадью до 15 м². Установка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий.

1107-0504-0110 Панели покрытий типа ТТ площадью до 25 м². Установка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий. 2. Заполнение швов раствором. 3. Прокладка швов тканью.

1107-0504-0111 Панели покрытий типа ТТ площадью до 30 м². Установка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий. 2. Заполнение швов раствором. 3. Прокладка швов тканью.

1107-0504-0112 Панели покрытий типа ТТ площадью до 40 м². Установка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий. 2. Заполнение швов раствором. 3. Прокладка швов тканью.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0504-0109	1107-0504-0110	1107-0504-0111	1107-0504-0112
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,51	-	-	-
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	4,63	5,43	6,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2838	0,5567	0,7801	1,1061
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,272	-	-	-
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	-	0,364	0,57	0,727
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0696	0,72	0,8911	1,0241
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0118	0,0054	0,0056	0,0068
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	-	0,1873	0,2045	0,3723
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	0,1873	0,2045	0,3723
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0076	0,023	0,023	0,023
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-	0,0058	0,005	0,0062
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	-	0,0629	0,1258	0,1258
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	0,0011	0,0012
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,087	-	-	-

ГРУППА 1107-0505 Панели перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов

Таблица 1107-0505-01 Панели перекрытий. Установка

1107-0505-0101 Панели перекрытий площадью до 15 м². Установка с опиранием по контуру

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий. 2. Заполнение швов раствором. 3. Заполнение шпонок бетоном.

1107-0505-0102 Панели перекрытий площадью до 20 м². Установка с опиранием по контуру

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий. 2. Заполнение швов раствором. 3. Заполнение шпонок бетоном.

1107-0505-0103 Панели перекрытий площадью до 25 м². Установка с опиранием по контуру

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий. 2. Заполнение швов раствором. 3. Заполнение шпонок бетоном.

1107-0505-0104 Панели перекрытий площадью до 5 м². Установка с опиранием на две стороны

Состав работ: 1. Заполнение швов раствором. 2. Бетонирование узлов сопряжений с установкой и разборкой опалубки.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0505-0101	1107-0505-0102	1107-0505-0103	1107-0505-0104
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	-	2,1
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,69	4,24	5,35	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2645	0,3387	0,4005	0,1682
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,242	0,308	0,363	0,154
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2975	0,2975	0,476	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0225	0,0307	0,0375	0,0142
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,103	0,111	0,143	-
212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	-	-	0,0413
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0344	0,0418	0,049	0,0176

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0505-0101	1107-0505-0102	1107-0505-0103	1107-0505-0104
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	-	-	-	0,0043
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00127	0,00127	0,00183	0,0033
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	0,005	0,007	0,013
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00005	0,00006	0,00006	0,00008
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00118	0,00118	0,0017	-
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0005	0,0008	-
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,05	0,06	0,06	0,08

Продолжение таблицы 1107-0505-01

1107-0505-0105 Панели перекрытий площадью до 10 м². Установка с опиранием на две стороны

Состав работ: 1. Заполнение швов раствором. 2. Бетонирование узлов сопряжений с установкой и разборкой опалубки.

1107-0505-0106 Панели покрытий ребристые площадью до 5 м². Установка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий.

1107-0505-0107 Панели покрытий ребристые площадью до 10 м². Установка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0505-0105	1107-0505-0106	1107-0505-0107
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,74	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0505-0105	1107-0505-0106	1107-0505-0107
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	2,2	2,83
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2261	0,1852	0,2408
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,198	0,176	0,231
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	0,4165	0,5355
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0281	0,0092	0,0098
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,065	-	-
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0206	0,003	0,003
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0043	-	-
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0033	0,0017	0,00223
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,013	0,007	0,01
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	0,000087	0,000087
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-	0,0011	0,0025
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	-	0,0007	0,0009
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	0,087	0,087

ГРУППА 1107-0506 Площадки и марши лестничные
Таблица 1107-0506-01 Площадки и марши лестничные. Установка

1107-0506-0101 Площадки лестничные массой до 1 т. Установка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий. 2. Заполнение швов раствором.

1107-0506-0102 Площадки лестничные массой более 1 т. Установка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий. 2. Заполнение швов раствором.

1107-0506-0103 Марши лестничные массой до 1 т. Установка без сварки

Состав работ: 1. Заполнение швов раствором.

1107-0506-0104 Марши лестничные массой более 1 т. Установка без сварки

Состав работ: 1. Заполнение швов раствором.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0506-0101	1107-0506-0102	1107-0506-0103	1107-0506-0104
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	-	1,88	-
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	-	2,2
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,57	-	-	-
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	2,37	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,313	0,4682	0,5809	0,4675
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,308	0,462	-	0,462
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	-	-	0,0448	-
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	-	-	0,469	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	0,119	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0062	0,0671	0,0055
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,007	0,007	0,0116	0,0061
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	-	-

Продолжение таблицы 1107-0506-01

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий. 2. Заполнение швов раствором.

1107-0506-0105 Марши лестничные массой до 1 т. Установка со сваркой

1107-0506-0106 Марши-площадки лестничные массой более 1 т. Установка

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0506-0105	1107-0506-0106
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,16	3,85
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5586	0,7776
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	-	0,77
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0359	-
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,469	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,224	0,357
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0537	0,0076
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0116	0,0166
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0012	-
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0003

ГРУППА 1107-0507 Блоки стен
Таблица 1107-0507-01 Блоки. Установка

1107-0507-0101 Блоки цокольные массой до 1 т. Установка

1107-0507-0102 Блоки цокольные массой до 2,5 т. Установка

1107-0507-0103 Блоки цокольные массой более 2,5 т. Установка

1107-0507-0104 Блоки наружных стен массой до 1 т. Установка

Состав работ: 1. Заделка вертикальных стыков раствором и бетоном с прокладной жгута из пакли.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0507-0101	1107-0507-0102	1107-0507-0103	1107-0507-0104
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	-	1,62
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,852	1,33	1,75	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3025	0,4256	0,5649	0,2566
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	-	-	-	0,249
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,053	0,0634	0,0904	-
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,17	0,267	0,339	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0795	0,0952	0,1355	0,0076
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса B7,5	м³	-	-	-	0,0055
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки M100	м³	0,0389	0,0506	0,061	0,015
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	-	-	-	0,8

Продолжение таблицы 1107-0507-01

1107-0507-0105 Блоки наружных стен массой до 2,5 т. Установка

Состав работ: 1. Заделка вертикальных стыков раствором и бетоном с прокладной жгута из пакли.

1107-0507-0106 Блоки наружных стен массой более 2,5 т. Установка

Состав работ: 1. Заделка вертикальных стыков раствором и бетоном с прокладной жгута из пакли.

1107-0507-0107 Блоки внутренних стен массой до 1 т. Установка

1107-0507-0108 Блоки внутренних стен массой до 2,5 т. Установка

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0507-0105	1107-0507-0106	1107-0507-0107	1107-0507-0108
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,34	-	1,38	2,17
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	2,73	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3697	0,4376	0,22	0,363
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,359	0,425	0,22	0,363
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,0126	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м³	0,0055	0,0055	-	-
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0186	0,021	0,0285	0,0351
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,8	0,8	-	-

Продолжение таблицы 1107-0507-01

1107-0507-0109 Блоки внутренних стен массой более 2,5 т. Установка

1107-0507-0110 Блоки парапетные массой до 1 т. Установка

Состав работ: 1. Сварка и обетонирование закладных изделий.

1107-0507-0111 Блоки парапетные массой до 2,5 т. Установка

Состав работ: 1. Сварка и обетонирование закладных изделий.

1107-0507-0112 Блоки парапетные массой более 2,5 т. Установка

Состав работ: 1. Сварка и обетонирование закладных изделий.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0507-0109	1107-0507-0110	1107-0507-0111	1107-0507-0112
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,56	-	-	-
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	1,47	1,73	2,94
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,418	0,257	0,3006	0,417
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,418	0,249	0,293	0,4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	0,119	0,119	0,119
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	-	0,008	0,0076	0,017
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса B7,5	м³	-	0,0091	0,0091	0,0091
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки M100	м³	0,0388	0,0287	0,0324	0,0431
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	-	0,00126	0,00126	0,00126
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	-	0,0002	0,0002	0,0002

Продолжение таблицы 1107-0507-01

Состав работ: 1. Сварка и обетонирование закладных изделий.

1107-0507-0113 Блоки перемычечные и подбалконные массой до 1 т. Установка

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0507-0113
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1,34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1501
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,143

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0507-0113
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0071
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0245
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00028
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002

ГРУППА 1107-0508 Панели наружных стен для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов**Таблица 1107-0508-01 Панели стеновые. Установка**

1107-0508-0101 Панели стеновые наружные площадью до 12 м². Установка в зданиях цокольных

Состав работ: 1. Заполнение вертикальных стыков бетоном с устройством и разборкой опалубки. 2. Подштопка горизонтального шва раствором.

1107-0508-0102 Панели стеновые наружные площадью до 20 м². Установка в зданиях цокольных

Состав работ: 1. Заполнение вертикальных стыков бетоном с устройством и разборкой опалубки. 2. Подштопка горизонтального шва раствором.

1107-0508-0103 Панели стеновые наружные площадью до 6 м². Установка в зданиях бескаркасно-панельных с разрезкой на этаж

Состав работ: 1. Заполнение вертикальных стыков бетоном с устройством и разборкой опалубки. 2. Оклейка вертикального шва воздухозащитной лентой. 3. Подштопка горизонтального шва раствором.

1107-0508-0104 Панели стеновые наружные площадью до 15 м². Установка в зданиях бескаркасно-панельных с разрезкой на этаж

Состав работ: 1. Заполнение вертикальных стыков бетоном с устройством и разборкой опалубки. 2. Оклейка вертикального шва воздухозащитной лентой. 3. Подштопка горизонтального шва раствором.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0508-0101	1107-0508-0102	1107-0508-0103	1107-0508-0104
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	2,57	3,43

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0508-0101	1107-0508-0102	1107-0508-0103	1107-0508-0104
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,11	4,29	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,95	1,3128	0,2957	0,3542
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	-	-	0,275	0,308
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,2104	0,3455	-	-
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,424	0,449	-	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0425	0,0708	0,0531	0,0531
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3156	0,5183	0,0207	0,0462
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,05	0,0546	0,0724	0,0777
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0409	0,0629	0,0091	0,0271
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,064	0,069	0,081	0,086
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,17	0,185	0,215	0,23
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0013	0,0017	0,0013	0,0013
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	-	-	0,3	0,3
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001
261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	-	-	0,00792	0,0085

Продолжение таблицы 1107-0508-01

1107-0508-0105 Панели стеновые наружные площадью до 25 м². Установка в зданиях бескаркасно-панельных с разрезкой на этаж

Состав работ: 1. Заполнение вертикальных стыков бетоном с устройством и разборкой опалубки. 2. Оклеивка вертикального шва воздухозащитной лентой. 3. Подштопка горизонтального шва раствором.

1107-0508-0106 Панели стеновые наружные площадью до 6 м². Установка в зданиях бескаркасно-панельных с разрезкой поясной и пилонной

Состав работ: 1. Заполнение вертикальных стыков бетоном с устройством и разборкой опалубки. 2. Подштопка горизонтального шва раствором. 3. Сварка закладных изделий.

1107-0508-0107 Панели стеновые наружные площадью до 15 м². Установка в зданиях бескаркасно-панельных с разрезкой поясной и пилонной

Состав работ: 1. Заполнение вертикальных стыков бетоном с устройством и разборкой опалубки. 2. Подштопка горизонтального шва раствором. 3. Сварка закладных изделий.

1107-0508-0108 Панели стеновые наружные площадью до 6 м². Установка в зданиях каркасно-панельных

Состав работ: 1. Заполнение вертикальных стыков раствором с устройством и разборкой опалубки. 2. Подштопка горизонтального шва раствором. 3. Сварка закладных изделий.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0508-0105	1107-0508-0106	1107-0508-0107	1107-0508-0108
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	4,47	-	-	-
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	2,31	3,28	4,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4017	0,2897	0,3527	0,5731
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,33	0,275	0,308	0,55
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0803	0,0531	0,0531	0,219
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0717	0,0147	0,0447	0,0231
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,096	0,0348	0,0348	-
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,0504	0,0143	0,0472	0,0295

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0508-0105	1107-0508-0106	1107-0508-0107	1107-0508-0108
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,091	0,043	0,043	-
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,2425	0,115	0,115	-
222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	-	-	-	0,0001
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0013	0,0004	0,0007	0,001
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,53	-	-	-
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0001	0,0001	0,0003
261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,0161	-	-	-

Продолжение таблицы 1107-0508-01

Состав работ: 1. Заполнение вертикальных стыков раствором с устройством и разборкой опалубки. 2. Подштопка горизонтального шва раствором. 3. Сварка закладных изделий.

1107-0508-0109 Панели стеновые наружные площадью до 10 м². Установка в зданиях каркасно-панельных

1107-0508-0110 Панели стеновые наружные площадью до 15 м². Установка в зданиях каркасно-панельных

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0508-0109	1107-0508-0110
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	6,22	8,14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8717	1,1702
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,825	1,1
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3583	0,4977
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0467	0,0702
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,047	0,0644

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0508-0109	1107-0508-0110
222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0001	0,0001
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0015	0,0019
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0006

ГРУППА 1107-0509 Стены внутренние и диафрагмы жесткости
Таблица 1107-0509-01 Панели стеновые внутренние, диафрагмы жесткости. Установка

Состав работ: 1. Подштовка горизонтального шва раствором. 2. Конопатка швов паклей.

1107-0509-0101 Панели стеновые внутренние площадью до 6 м². Установка
1107-0509-0102 Панели стеновые внутренние площадью до 10 м². Установка
1107-0509-0103 Панели стеновые внутренние площадью до 15 м². Установка
1107-0509-0104 Панели стеновые внутренние площадью до 25 м². Установка

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0509-0101	1107-0509-0102	1107-0509-0103	1107-0509-0104
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2,04	2,44	2,78	3,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,283	0,3125	0,3385	0,3642
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,275	0,292	0,308	0,33
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,008	0,0205	0,0305	0,0342
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,0048	0,0125	0,02	0,0256
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0046	0,0046	0,0046	0,0047
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00116	0,00116	0,00116	0,00148

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0509-0101	1107-0509-0102	1107-0509-0103	1107-0509-0104
261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,9	1,9	1,9	1,96

Продолжение таблицы 1107-0509-01

Состав работ: 1. Бетонирование горизонтального пояса и вертикальных шпонок. 2. Сварка закладных изделий. 3. Сварка ванным способом верхних арматурных выпусков.

1107-0509-0105 Диафрагмы жесткости высотой до 3,6 м, площадью до 10 м². Установка

1107-0509-0106 Диафрагмы жесткости высотой до 3,6 м, площадью до 15 м². Установка

1107-0509-0107 Диафрагмы жесткости высотой до 4,8 м, площадью до 10 м². Установка

1107-0509-0108 Диафрагмы жесткости высотой до 4,8 м, площадью до 15 м². Установка

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0509-0105	1107-0509-0106	1107-0509-0107	1107-0509-0108
002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	8,66	10,63	11,11	13,08
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8763	1,1835	0,8746	1,1825
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1313	0,1884	0,117	0,1607
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,825	1,1	0,825	1,1
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4282	1,3492	1,9026	1,9026
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0512	0,0512	0,0512	0,0512
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0513	0,0835	0,0496	0,0825
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,201	-	-	-
212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	0,0326	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0509-0105	1107-0509-0106	1107-0509-0107	1107-0509-0108
215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	м³	0,0027	0,0031	0,22	0,28
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0126	-	-	-
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000428	0,000728	0,000298	0,0005277
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0548	0,0941	0,0381	0,0676
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,052	0,052	0,052	0,052
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,047	-	-	-
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	-	-	-
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
261-102-0208	Проволока порошковая наплавочная диаметром 3 мм, марки ПП-НП-19СТ ГОСТ 26101-84	кг	0,12	0,12	0,12	0,12
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0022	0,0022	0,0031	0,0031

Продолжение таблицы 1107-0509-01

Состав работ: 1. Бетонирование горизонтального пояса и вертикальных шпонок. 2. Сварка закладных изделий. 3. Сварка ванным способом верхних арматурных выпусков.

1107-0509-0109 Диафрагмы жесткости высотой до 4,8 м, площадью до 25 м². Установка

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0509-0109
002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	14,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,4335
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1795
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,32
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9026
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0577
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1135
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	м³	0,003
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0006278
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,052
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00007
261-102-0208	Проволока порошковая наплавочная диаметром 3 мм, марки ПП-НП-19СТ ГОСТ 26101-84	кг	0,12
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00001
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031

ГРУППА 1107-0510 Панели наружных стен для строительства в районах сейсмичностью 7-9 баллов**Таблица 1107-0510-01 Стеновые панели. Установка**

1107-0510-0101 Панели стеновые наружные площадью до 6 м². Установка в зданиях бескаркасно-панельных

Состав работ: 1. Заполнение вертикальных стыков бетоном с устройством и разборкой опалубки. 2. Оклейка вертикального шва клеевой мастикой. 3. Сварка закладных изделий.

1107-0510-0102 Панели стеновые наружные площадью до 15 м². Установка в зданиях бескаркасно-панельных

Состав работ: 1. Заполнение вертикальных стыков бетоном с устройством и разборкой опалубки. 2. Оклейка вертикального шва клеевой мастикой. 3. Сварка закладных изделий.

1107-0510-0103 Панели стеновые наружные площадью до 20 м². Установка в зданиях бескаркасно-панельных

Состав работ: 1. Заполнение вертикальных стыков бетоном с устройством и разборкой опалубки. 2. Оклейка вертикального шва клящей мастикой. 3. Сварка закладных изделий.

1107-0510-0104 Панели стеновые наружные площадью до 6 м². Установка в зданиях каркасно-панельных

Состав работ: 1. Заполнение вертикальных стыков бетоном с устройством и разборкой опалубки. 2. Сварка закладных изделий.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0510-0101	1107-0510-0102	1107-0510-0103	1107-0510-0104
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	4,22	6,24	-	-
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	5,74	5,39
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2968	0,3557	0,39	0,5849
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,275	0,308	0,33	0,55
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,238	0,238	0,238	0,238
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0218	0,0477	0,06	0,0349
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0874	0,0936	0,0988	0,0139
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	-	-	-	0,0152
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0085	0,0283	0,0345	-
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,012	0,013	0,0133	0,0008
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	0,05	0,05	0,003
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00054	0,001	0,001	0,0019
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0510-0101	1107-0510-0102	1107-0510-0103	1107-0510-0104
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0012	0,0024	0,0024	-
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,3	0,3	0,53	-
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,00792	0,0085	0,0161	-

Продолжение таблицы 1107-0510-01

1107-0510-0105 Панели стеновые наружные площадью до 10 м². Установка в зданиях каркасно-панельных

Состав работ: 1. Заполнение вертикальных стыков бетоном с устройством и разборкой опалубки. 2. Сварка закладных изделий.

1107-0510-0106 Панели стеновые наружные площадью до 15 м². Установка в зданиях каркасно-панельных

Состав работ: 1. Заполнение вертикальных стыков бетоном с устройством и разборкой опалубки. 2. Сварка закладных изделий.

1107-0510-0107 Панели стеновые внутренние площадью до 10 м². Установка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий. 2. Замоноличивание шпонов и внутреннего вертикального шва бетоном.

1107-0510-0108 Панели стеновые внутренние площадью до 15 м². Установка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий. 2. Замоноличивание шпонов и внутреннего вертикального шва бетоном.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0510-0105	1107-0510-0106	1107-0510-0107	1107-0510-0108
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	6,58	8,69	-	-
002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	7,61	10,18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8688	1,1706	0,3173	0,3478
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,825	1,1	0,289	0,308

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0510-0105	1107-0510-0106	1107-0510-0107	1107-0510-0108
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,238	0,238	0,238	0,238
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0438	0,0706	0,0283	0,0398
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0057	0,0139	0,197	0,309
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,0305	0,0305	-	-
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	-	-	0,0128	0,0198
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0017	0,0017	-	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,007	0,007	-	-
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0019	0,0019	0,00792	0,00792
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	-	-	0,00345	0,00345
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004

ГРУППА 1107-0511 Перегородки крупнопанельные
Таблица 1107-0511-01 Перегородки крупнопанельные. Установка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий. 2. Конопатка швов паклей.

1107-0511-0101 Перегородки крупнопанельные железобетонные площадью до 6 м². Установка
1107-0511-0102 Перегородки крупнопанельные железобетонные площадью до 10 м². Установка
1107-0511-0103 Перегородки крупнопанельные гипсобетонные площадью до 6 м². Установка
1107-0511-0104 Перегородки крупнопанельные гипсобетонные площадью до 10 м². Установка

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0511-0101	1107-0511-0102	1107-0511-0103	1107-0511-0104
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,44	1,74	1,85	2,41
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1935	0,2309	0,1964	0,2398
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,187	0,22	0,187	0,22
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	0,119	0,0595	0,0595
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,0109	0,0094	0,0198
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	-	-	0,0036	0,0085
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0042	0,0083	-	-
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0018	0,0018	0,0019	0,021
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,007	0,007	0,008	0,008
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	-	-	0,00108	0,00108
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,052	0,06	0,052	0,06
261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,9	1,9	2,38	3,01

Продолжение таблицы 1107-0511-01

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий. 2. Конопатка швов паклей.

1107-0511-0105 Перегородки крупнопанельные гипсобетонные площадью до 15 м². Установка

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0511-0105
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,98
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,293
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,275
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0595
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,018
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	0,0148
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0033
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,013
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00108
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,074
261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,83

ГРУППА 1107-0512 Плиты лоджий, балконов, козырьков, парапетов, стенок, ограждений и мелкие конструкции**Таблица 1107-0512-01 Плиты лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета и мелких конструкций. Установка**

1107-0512-0101 Плиты лоджий площадью до 5 м². Установка в зданиях панельных

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен. 2. Заполнение швов раствором.

1107-0512-0102 Плиты лоджий площадью до 10 м². Установка в зданиях панельных

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен. 2. Заполнение швов раствором.

1107-0512-0103 Плиты лоджий площадью до 5 м². Установка в зданиях кирпичных и блочных

1107-0512-0104 Плиты лоджий площадью до 10 м². Установка в зданиях кирпичных и блочных

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0512-0101	1107-0512-0102	1107-0512-0103	1107-0512-0104
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	0,849	1,32
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,951	1,74	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1548	0,2713	0,154	0,259
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,154	0,259	0,154	0,259
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	0,357	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0123	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0148	0,032	0,0164	0,0265
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-	0,0022	-	-
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0003	-	-

Продолжение таблицы 1107-0512-01

1107-0512-0105 Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м². Установка в зданиях панельных

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен.

1107-0512-0106 Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м². Установка в зданиях кирпичных и блочных

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен.

1107-0512-0107 Стенки разделительные площадью до 5 м². Установка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен.

1107-0512-0108 Экраны ограждений площадью до 10 м². Установка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен. 2. Зачеканка раствором стоек.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0512-0105	1107-0512-0106	1107-0512-0107	1107-0512-0108
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	-	-	1,01
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	4,83	-	-
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	1,19	-
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,63	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5509	1,0717	0,2437	0,2332
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,55	1,07	0,242	0,231
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	0,238	0,119	0,119
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0017	0,0017	0,0022
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0215	0,022	0,0045	0,015
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00054	-	0,00019	-
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001

Продолжение таблицы 1107-0512-01

1107-0512-0109 Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен.

1107-0512-0110 Плиты парапета массой более 0,5 т. Установка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен.

1107-0512-0111 Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка

Состав работ: 1. Заполнение швов раствором.

Измеритель: шт. сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0512-0109	1107-0512-0110	1107-0512-0111
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	0,669	-
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	1,03
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,389	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2186	0,4066	0,0096
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,077	0,121	0,0096
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1416	0,2856	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0128	0,0194	0,033
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]

ГРУППА 1107-0513 Блоки объемные
Таблица 1107-0513-01 Блоки объемные. Установка

1107-0513-0101 Блоки объемные рядовые весом до 20 тонн. Установка в зданиях. Число этажей до 5

1107-0513-0102 Блоки объемные лестничные весом до 11 тонн. Установка в зданиях. Число этажей до 5

Состав работ: 1. Разметка мест установки блоков. 2. Устройство постели из готового раствора. 3. Монтаж блоков. 4. Сварка закладных деталей. 5. Заделка швов.

1107-0513-0103 Блоки объемные рядовые весом до 20 тонн. Установка в зданиях. Число этажей до 12

Состав работ: 1. Разметка мест установки блоков. 2. Устройство постели из готового раствора. 3. Монтаж блоков. 4. Сварка закладных деталей. 5. Заделка швов.

1107-0513-0104 Блоки объемные лестничные весом до 11 тонн. Установка в зданиях. Число этажей до 12

Состав работ: 1. Разметка мест установки блоков. 2. Устройство постели из готового раствора. 3. Монтаж блоков. 4. Сварка закладных деталей. 5. Заделка швов.

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0513-0101	1107-0513-0102	1107-0513-0103	1107-0513-0104
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	7,1693	8,8121	-	-
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	7,8121	9,5874
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1204	2,7964	1,4239	1,8768
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0106	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	-	-	1,131	1,463
314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 50-63 т	маш.-ч	0,9859	1,313	-	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25	0,284	0,25	0,568
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0126	0,0126	0,0126	0,126
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	0,136	0,1578	-	-
333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъемностью 22 т	маш.-ч	-	-	0,2803	0,2878
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,136	0,1578	0,2803	0,2878
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1668	0,1892	0,1892	0,1908
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,24	0,073	0,24	0,073
215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0083	0,01	0,0083	0,011
222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,005	-	-	-
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-	0,005	0,0048	0,005

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0513-0101	1107-0513-0102	1107-0513-0103	1107-0513-0104
234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	9,6	8,7	9,6	8,73
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	1	1	1
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024

Таблица 1107-0513-02 Блоки объемные шахты лифта, холла лифта, вентиляционные. Установка

Состав работ: 1. Разметка мест установки блоков. 2. Устройство постели из готового раствора. 3. Монтаж блоков. 4. Сварка закладных деталей. 5. Заделка швов.

1107-0513-0201 Блоки объемные шахты лифта, весом до 8 тонн. Установка в зданиях. Число этажей до 5

1107-0513-0202 Блоки объемные холла лифта, весом до 11 тонн. Установка в зданиях. Число этажей до 5

1107-0513-0203 Блоки объемные вентиляционные, весом 1,08 тонн. Установка в зданиях. Число этажей до 5

1107-0513-0204 Блоки объемные шахты лифта, весом до 8 тонн. Установка в зданиях. Число этажей до 12

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0513-0201	1107-0513-0202	1107-0513-0203	1107-0513-0204
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	5,3868	6,9286	1,0683	-
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	-	5,5779
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7533	1,1165	0,2163	0,9917
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0105	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 12,5 т, высота подъема до 65 м, максимальный вылет стрелы до 70 м	маш.-ч	-	-	-	0,7481
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	-	-	0,2037	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0513-0201	1107-0513-0202	1107-0513-0203	1107-0513-0204
314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,629	0,9598	-	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,284	0,2838	0,1351	0,2838
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,011	0,0126	0,0126	0,011
333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъемностью 22 т	маш.-ч	0,1133	0,1441	-	0,2326
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,1133	0,1441	-	0,2326
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1668	0,1892	0,0946	0,1668
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,187	0,182	0,001	0,187
215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0024	0,0024	-	0,0024
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,24	0,24	0,24	0,24
222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048
234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	9,3	10	-	9,4
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	1	1	1

Продолжение таблицы 1107-0513-02

Состав работ: 1. Разметка мест установки блоков. 2. Устройство постели из готового раствора. 3. Монтаж блоков. 4. Сварка закладных деталей. 5. Заделка швов.

1107-0513-0205 Блоки объемные холла лифта, весом до 11 тонн. Установка в зданиях. Число этажей до 12

1107-0513-0206 Блоки объемные вентиляционные, весом 1,08 тонн. Установка в зданиях. Число этажей до 12

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0513-0205	1107-0513-0206
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	7,2588	1,4207
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3559	0,2143
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	-	0,2017
314-101-0105	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 12,5 т, высота подъема до 65 м, максимальный вылет стрелы до 70 м	маш.-ч	1,0474	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2838	0,1351
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0126	0,0126
333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъемностью 22 т	маш.-ч	0,2959	-
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,2959	-
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1892	0,0946
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,182	0,001
215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0024	-
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,24	0,24
222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0048	0,0048
234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	10	-
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00023	0,00023
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	1

ГРУППА 1107-0514 Сантехкабины, сантехподдоны, шахты лифта, вентиляционные блоки, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин

Таблица 1107-0514-01 Установка сантехкабин, сантехподдонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин

1107-0514-0101 Сантехкабины. Установка

Состав работ: 1. Приготовление постели из песка. 2. Промазка швов с последующей швабровкой отверстий.

1107-0514-0102 Сантехподдоны. Установка

Состав работ: 1. Промазка швов с последующей швабровкой отверстий.

1107-0514-0103 Шахты лифта массой до 2,5 т. Установка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий. 2. Промазка швов с последующей швабровкой отверстий.

1107-0514-0104 Шахты лифта массой более 2,5 т. Установка

Состав работ: 1. Сварка закладных изделий. 2. Промазка швов с последующей швабровкой отверстий.

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0514-0101	1107-0514-0102	1107-0514-0103	1107-0514-0104
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,53	1,29	-	-
002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	2,02	2,68
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4737	0,275	0,3115	0,3908
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,44	0,275	0,308	0,385
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0098	-	-	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	-	0,238	0,238
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0239	-	0,0035	0,0058
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м³	0,089	-	-	-
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	-	0,0714	0,0137	0,0248
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,015	-	-	-
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0514-0101	1107-0514-0102	1107-0514-0103	1107-0514-0104
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	-	-	0,0004	0,0004

Продолжение таблицы 1107-0514-01

1107-0514-0105 Блоки вентиляционные массой до 1 т. Установка

Состав работ: 1. Промазка швов с последующей швабровкой отверстий.

1107-0514-0106 Блоки вентиляционные массой до 2,5 т. Установка

Состав работ: 1. Промазка швов с последующей швабровкой отверстий.

1107-0514-0107 Трубопроводы отопительных панелей. Присоединение и испытание

Состав работ: 1. Промазка швов с последующей швабровкой отверстий.

1107-0514-0108 Трубопроводы сантехкабин и блоков. Присоединение и испытание

Состав работ: 1. Сварка стыков. 2. Промазка швов с последующей швабровкой отверстий.

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0514-0105	1107-0514-0106	1107-0514-0107	1107-0514-0108
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,33	1,92	1,08	-
002-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	-	-	-	2,49
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,275	0,418	-	0,003
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,275	0,418	-	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	-	-	0,116
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	-	-	-	0,0232

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0514-0105	1107-0514-0106	1107-0514-0107	1107-0514-0108
324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см ²) до 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	-	-	-	0,06
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	-	-	-	0,003
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,007	0,0089	-	-
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1[П]	1[П]	-	-
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	-	-	0,0002	-

Продолжение таблицы 1107-0514-01

Состав работ: 1. Промазка швов с последующей швабровкой отверстий.

1107-0514-0109 Электропроводки сантехкабин. Присоединение и испытание

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0514-0109
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2,17
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0037
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0313
324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см ²) до 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	0,045
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0037

ГРУППА 1107-0515 Швы деформационные вертикальные
Таблица 1107-0515-01 Деформационные вертикальные швы в зданиях. Устройство

1107-0515-0101 Здания крупнопанельные. Устройство деформационных вертикальных швов

Состав работ: 1. Установка в шов (с последующим удалением) временной прокладки.

1107-0515-0102 Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов

Состав работ: 1. Конопатка паклей, зачеканка и расшивка швов раствором.

Измеритель: м шва

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0515-0101	1107-0515-0102
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	0,538
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,391	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0014	0,0009
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0009
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	-	0,0026
215-303-0102	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 18-20 мм	100 м²	0,000452	-
235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м²	0,994	1,07
261-102-0214	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,04	-
261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	-	0,22

ГРУППА 1107-0516 Герметизация стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий

Таблица 1107-0516-01 Герметизация стыков наружных стеновых панелей и расшивки швов стеновых панелей и панелей перекрытий. Устройство

1107-0516-0101 Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд

Состав работ: 1. Промазка и укладка жгута.

1107-0516-0102 Панели стеновые. Герметизация горизонтальных стыков минераловатными пакетами

Состав работ: 1. Укладка термоизоляционных вкладышей.

1107-0516-0103 Панели стеновые. Герметизация вертикальных стыков минераловатными пакетами

Состав работ: 1. Укладка термоизоляционных вкладышей. 2. Покрытие изолируемой поверхности битумом.

1107-0516-0104 Панели стеновые. Герметизация горизонтальных стыков пенополистиролом

Состав работ: 1. Укладка термоизоляционных вкладышей.

Измеритель: м шва

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0516-0101	1107-0516-0102	1107-0516-0103	1107-0516-0104
002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	-	0,037	-	-
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	-	-	-	0,0424
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	-	0,112	-
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,0633	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,003	0,0034	0,0023
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	-	-	0,0052	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	0,0034	0,0023
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	-	-	0,0003	-
234-102-0103	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	м³	-	-	-	0,0054
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,13	0,3	-	-
261-105-0614	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,0105	-	-	-
261-107-0773	Пакеты минераловатные прошивные в оболочке из сетки провололочной тканой с квадратными ячейками общего назначения N12-1,2; N10-1,0 /марка 200, толщина слоя минеральной ваты 120 мм/	м³	-	0,008	0,0116	-

Продолжение таблицы 1107-0516-01

1107-0516-0105 Панели стеновые. Герметизация вертикальных стыков пенополистиролом

Состав работ: 1. Укладка термоизоляционных вкладышей.

1107-0516-0106 Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующей тиоколовой мастикой

Состав работ: 1. Герметизация стыка с нагнетанием мастики пневмошприцем.

1107-0516-0107 Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой

Состав работ: 1. Герметизация стыка с нагнетанием мастики пневмошприцем.

1107-0516-0108 Коробки окон и балконных дверей. Герметизация мастикой вулканизирующейся тиоколовой

Состав работ: 1. Герметизация стыка с нагнетанием мастики пневмошприцем.

Измеритель: м шва

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0516-0105	1107-0516-0106	1107-0516-0107	1107-0516-0108
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,0881	-	-	-
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	0,162	0,175	0,153
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004	0,0377	0,0693	0,0422
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	-	0,0367	0,0673	0,0412
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,004	0,001	0,002	0,001
343-203-0101	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	-	3,67	0,0673	0,0412
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
234-102-0103	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	м³	0,0107	-	-	-
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	-	-	0,762	-
261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	-	0,209	-	0,134

Продолжение таблицы 1107-0516-01

1107-0516-0109 Коробки окон и балконных дверей. Герметизация мастикой герметизирующей нетвердеющей

Состав работ: 1. Герметизация стыка с нагнетанием мастики пневмошприцем.

1107-0516-0110 Панели стеновые. Устройство водоотбойной ленты вертикальных стыков

Состав работ: 1. Устройство водоотбойной ленты в открытых стыках.

1107-0516-0111 Панели стеновые. Устройство водоотводящего фартука вертикальных стыков

Состав работ: 1. Устройство водоотводящего фартука в местах пересечения вертикального и горизонтального швов в открытых и дренированных стыках. 2. Солнцезащита нетвердеющих герметизирующих мастик.

1107-0516-0112 Панели стеновые. Устройство солнцезащиты полимерцементным составом

Состав работ: 1. Солнцезащита нетвердеющих герметизирующих мастик.

Измеритель: м шва

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0516-0109	1107-0516-0110	1107-0516-0111	1107-0516-0112
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	-	0,0105	-
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,184	0,104	-	-
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	-	0,181
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0571	0,0003	0,0001	0,0005
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,0551	-	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0003	0,0001	0,0005
343-203-0101	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	0,0551	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-101-0217	Раствор полимерцементный	м³	-	-	-	0,0007
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,721	-	-	-
261-107-0811	Водоотбойная лента	кг	-	0,015[П]	-	-
261-107-0814	Водоотводящий фартук	кг	-	-	0,0005[П]	-

Продолжение таблицы 1107-0516-01

1107-0516-0113 Панели стеновые. Устройство солнцезащиты красками ПВХ (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми)

Состав работ: 1. Зачистка и расшивка швов раствором.

1107-0516-0114 Панели цокольные. Устройство чеканки и расшивки швов с внутренней стороны раствором

Состав работ: 1. Оштукатуривание шва раствором, установка направляющей рейки, прорезка и зачистка кромок.

1107-0516-0115 Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором

Состав работ: 1. Зачистка и расшивка швов раствором. 2. Оштукатуривание шва раствором, установка направляющей рейки, прорезка и зачистка кромок.

1107-0516-0116 Поверхности горизонтальные. Устройство стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами

Состав работ: 1. Раскройка полиэтилена на полосы. 2. Проверка качества швов дефектоскопом.

Измеритель: м шва

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0516-0113	1107-0516-0114	1107-0516-0115	1107-0516-0116
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,0107	-	-	-
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	0,0737	-	0,786
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	0,298	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005	-	0,001	0,002
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005	-	0,001	0,002
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	-	0,0002	0,0004	-
261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	-	-	-	0,3
261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,042	-	-	-

Продолжение таблицы 1107-0516-01

Состав работ: 1. Раскройка полиэтилена на полосы. 2. Проверка качества швов дефектоскопом.

1107-0516-0117 Поверхности вертикальные. Устройство стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами

1107-0516-0118 Поверхности потолочные. Устройство стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами

Измеритель: м шва

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0516-0117	1107-0516-0118
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	1,21
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,04	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0025	0,0011
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0011
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,3	0,3

ГРУППА 1107-0517 Подъемники грузопассажирские
Таблица 1107-0517-01 Подъемники грузопассажирские. Эксплуатация

Состав работ: 1. Эксплуатация грузопассажирских подъемников.

1107-0517-0101 Подъемники грузопассажирские. Эксплуатация в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий на первые 9 этажей

1107-0517-0102 Подъемники грузопассажирские. Эксплуатация в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий,. Добавлять на каждый последующий этаж сверх 9 к норме 1107-0517-0101

1107-0517-0103 Подъемники грузопассажирские. Эксплуатация в одноэтажных производственных зданиях

1107-0517-0104 Подъемники грузопассажирские. Эксплуатация в многоэтажных производственных зданиях высотой до 30 м

Измеритель: м² площади застройки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0517-0101	1107-0517-0102	1107-0517-0103	1107-0517-0104
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,63	0,7	0,363	1,82
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-504-1001	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0,8 т	маш.-ч	3,63	0,7	0,363	1,82

Продолжение таблицы 1107-0517-01

Состав работ: 1. Эксплуатация грузопассажирских подъемников.

1107-0517-0105 Подъемники грузопассажирские. Эксплуатация в многоэтажных производственных зданиях. Добавлять к норме 1107-0517-0104 на каждые последующие 3 м высоты

Измеритель: м² площади застройки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0517-0105
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-1001	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0,8 т	маш.-ч	0,35

ГРУППА 1107-0518 Лестницы из отдельных ступеней

Таблица 1107-0518-01 Лестницы из отдельных ступеней. Устройство по готовому основанию

1107-0518-0101 Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию

Состав работ: 1. Укладка ступеней на цементном растворе.

1107-0518-0102 Лестницы из отдельных ступеней с мозаичным покрытием. Устройство по готовому основанию

Состав работ: 1. Укладка ступеней на цементном растворе. 2. Подшлифовка ступеней.

Измеритель: м ступеней

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0518-0101	1107-0518-0102
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,08	1,19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0147	0,0147
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0059	0,0059
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,0088
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	0,039
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м ³	0,0025	0,0025
217-603-0104	Вода техническая	м ³	-	0,002
261-101-0133	Крошка мраморная	т	-	0,0001
261-101-0323	Ступени железобетонные СТ РК 937-92	м	1[П]	1[П]
261-107-0392	Карборунд	кг	-	0,0024

ГРУППА 1107-0519 Ограждения металлические
Таблица 1107-0519-01 Ограждения металлические. Установка

1107-0519-0101 Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка
Состав работ: 1. Установка ограждений и поручней. 2. Изготовление закруглений.

1107-0519-0102 Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка
Состав работ: 1. Установка ограждений и поручней. 2. Изготовление закруглений.

1107-0519-0103 Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка
Состав работ: 1. Установка ограждений и поручней.

1107-0519-0104 Ограждения металлические без поручня. Установка

Измеритель: м ограждения

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0519-0101	1107-0519-0102	1107-0519-0103	1107-0519-0104
002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	0,571	0,415
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	1,34	-	-
002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,74	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0282	0,0282	0,0282	0,0259
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,0041	0,0041	0,0038
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,058	0,058	0,058
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0241	0,0241	0,0241	0,0221
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,003	0,003	-	-
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,001	0,001	0,001	0,001
222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0209	0,0209	0,0209	0,0209
232-602-0101	Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,02	-	-	-
232-602-0102	Поручень, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	-	1,02	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0519-0101	1107-0519-0102	1107-0519-0103	1107-0519-0104
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
261-107-0852	Поручень поливинилхлоридный	м	-	-	1,02	-

Таблица 1107-0519-02 Ограждения из нержавеющей стали. Установка

Состав работ: 1. Установка стоек. 2. Установка поручней. 3. Установка ригелей

1107-0519-0201 Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка

1107-0519-0202 Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0519-0201	1107-0519-0202
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,265	1,110
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0264	0,0264
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0703	0,0703
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1142	0,1142
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0659	0,0659
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	-
217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0077	-
222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	1	1
261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000021	0,000021
261-107-0202	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	-	0,00022

ПОДРАЗДЕЛ 1107-06 Сети инженерные
ГРУППА 1107-0601 Сети инженерные
Таблица 1107-0601-01 Каналы непроходные. Устройство

1107-0601-0101 Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство

Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек. 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки. 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза.

1107-0601-0102 Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство

Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек. 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки. 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза. 4. Установка монтажных изделий в местах стыкования лотков с окраской их лаком.

1107-0601-0103 Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство

Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек. 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки. 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза. 4. Установка монтажных изделий в местах стыкования лотков с окраской их лаком. 5. Засыпка пазух между ячейками каналов песком.

Измеритель: м³ сборных конструкций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0601-0101	1107-0601-0102	1107-0601-0103
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	-	3,17
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	3,33	-	-
002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	2,56	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,549	0,5216	0,6094
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0316	0,0327	0,0379
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,47	0,44	0,5
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	-	-	0,0146
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	0,019	0,0269
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	0,4928	0,5600

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0601-0101	1107-0601-0102	1107-0601-0103
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,0489	0,0569
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м³	-	-	0,133
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0026	0,0019	0,0045
216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	0,024	0,025
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	0,4	0,9
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-	0,0024	0,004
261-101-0221	Растворы	м³	П	П	П
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	1[П]	1[П]	1[П]
261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,0012	0,00125
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	-	0,00001	0,000014
261-201-0349	Лак поливинилацетатный ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	кг	-	0,012	0,026

Таблица 1107-0601-02 Камеры со стенками, неподвижные щитовые опоры. Устройство

1107-0601-0201 Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство

Состав работ: 1. Устройство бетонного основания. 2. Установка бетонных блоков. 3. Укладка сборных железобетонных конструкций. 4. Установка люков. 5. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона. 6. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза.

1107-0601-0202 Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство

Состав работ: 1. Устройство бетонного основания. 2. Укладка сборных железобетонных конструкций. 3. Установка люков. 4. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона. 5. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза.

1107-0601-0203 Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство

Состав работ: 1. Устройство бетонного основания. 2. Укладка сборных железобетонных конструкций. 3. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона. 4. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза.

1107-0601-0204 Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство

Состав работ: 1. Устройство бетонного основания. 2. Укладка сборных железобетонных конструкций. 3. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона. 4. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза.

Измеритель: м³ конструкции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0601-0201	1107-0601-0202	1107-0601-0203	1107-0601-0204
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	7,92	-	-
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	-	-	2,75
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	8,27	-	7,85	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7249	0,1969	0,0819	0,5533
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4351	0,761	0,7678	0,137
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,018	0,0214	0,0106	-
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,68	0,133	0,05	0,55
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2946	0,3752	0,2654	-
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3808	0,3808	0,308	0,308
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0269	0,0425	0,0213	0,0033
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,518	0,906	0,914	0,163
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,029	0,019	-	0,0147
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,003	0,005	0,003	-
216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0084	0,0084	0,0026	0,0026
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1	0,183	0,121	-
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,092	1,8	1,26	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0601-0201	1107-0601-0202	1107-0601-0203	1107-0601-0204
261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м³	0,528[П]	0,14[П]	0,1[П]	0,84[П]
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,095[П]	0,198[П]	0,085[П]	-
261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00042	0,00042	0,00013	0,00013
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000275	0,000347	0,00025	-
261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0,14[П]	0,11[П]	-	-

Таблица 1107-0601-03 Дренаж попутный односторонний непроходных каналов. Устройство

1107-0601-0301 Каналы непроходные. Устройство попутного одностороннего дренажа с фильтрующей обсыпкой вдоль труб асбестоцементных

Состав работ: 1. Укладка дренажных труб. 2. Конопатка раструбов асбестоцементных труб. 3. Засыпка труб фильтрующими материалами.

1107-0601-0302 Каналы непроходные. Устройство попутного одностороннего дренажа с фильтрующей обсыпкой вдоль труб керамических

Состав работ: 1. Укладка дренажных труб. 2. Засыпка труб фильтрующими материалами.

1107-0601-0303 Каналы непроходные. Устройство попутного одностороннего дренажа с фильтрующей обсыпкой под днищем вдоль стен каналов и труб асбестоцементных

Состав работ: 1. Укладка дренажных труб. 2. Конопатка раструбов асбестоцементных труб. 3. Засыпка труб фильтрующими материалами. 4. Установка и разборка опалубки при устройстве фильтрующей обсыпки.

Измеритель: м канала

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0601-0301	1107-0601-0302	1107-0601-0303
002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,35	1,36	-
002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	-	-	6,05
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0451	0,0001	0,1205
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0601-0301	1107-0601-0302	1107-0601-0303
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	-	-	0,0056
314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,045	-	0,045
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	-	-	0,0612
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0087
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
211-301-0302	Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м³	0,34	0,34	0,34
211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м³	0,83	0,67	1,6
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,0005	0,0005	0,0005
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	-	-	0,05
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	-	-	1,68
241-701-0203	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ	м	1,02	-	1,02
261-107-0447	Каболка	т	0,00054	0,00001	0,00054
261-301-0152	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 150 мм ГОСТ 286-82	м	-	1,02	-

ПОДРАЗДЕЛ 1107-07 Конструкции асбестоцементные
ГРУППА 1107-0701 Конструкции асбестоцементные
Таблица 1107-0701-01 Стены. Устройство

1107-0701-0101 Стены из асбестоцементных панелей глухие в производственных зданиях с легкими конструкциями. Устройство
Состав работ: 1. Установка панелей с помощью крана с конопаткой и герметизацией стыков. 2. Устройство металлических сливов и нащельников.

1107-0701-0102 Стены из асбестоцементных панелей с окнами в производственных зданиях с легкими конструкциями. Устройство
Состав работ: 1. Установка панелей с помощью крана с конопаткой и герметизацией стыков. 2. Устройство металлических сливов и нащельников.

1107-0701-0103 Стены из асбестоцементных листов унифицированного профиля в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях. Устройство по стальным ригелям каркаса
Состав работ: 1. Крепление асбестоцементных листов к каркасу с сортировкой, разметкой и обрезкой их.

1107-0701-0104 Стены из асбестоцементных листов унифицированного профиля в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях. Устройство по деревянным ригелям каркаса
Состав работ: 1. Крепление асбестоцементных листов к каркасу с сортировкой, разметкой и обрезкой их.

Измеритель: м² стен за (вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0701-0101	1107-0701-0102	1107-0701-0103	1107-0701-0104
002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	-	-	-	0,655
002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-	-	0,656	-
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	1,37	-	-
002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	1,46	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1746	0,1794	0,0044	0,0038
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,143	0,148	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0316	0,0314	0,0044	0,0038
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0701-0101	1107-0701-0102	1107-0701-0103	1107-0701-0104
214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00145	0,00107	-	-
215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0003	0,0003	0,0006	0,0003
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00023	0,00024	-	-
224-201-0101	Лист асбестоцементный волнистый унифицированного профиля 54/200, толщиной 6 мм, ГОСТ 30340-2012	м²	-	-	1,35	1,35
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	-	-	0,00024	0,00007
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,92	0,68	-	-
261-105-0614	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	1,03	0,38	-	-
261-107-0310	Панели стеновые асбестоцементные	м²	0,97[П]	0,97[П]	-	-

Таблица 1107-0701-02 Покрытия из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях. Устройство

Состав работ: 1. Укладка плит с выверкой и исправлением их положения. 2. Прокладка гермита в стыки. 3. Герметизация стыков мастикой. 4. Конопатка стыков минеральной ватой.

1107-0701-0201 Покрытия из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях. Устройство

Измеритель: м² покрытия

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0701-0201
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,498
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0768
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,04
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0368
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0701-0201
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,48
261-105-0614	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,5
261-107-0477	Плиты покрытий асбестоцементные	м ²	0,99[П]
261-107-0677	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м ³	0,00428

Таблица 1107-0701-03 Перегородки из плит асбестоцементных. Устройство

1107-0701-0301 Перегородки асбестоцементные панельные трехслойные при площади панелей от 5 до 10 м². Устройство в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий

Состав работ: 1. Изготовление и укладка асбестоцементных прокладок. 2. Сварка между собой и приварка к колоннам соединительных деталей. 3. Установка панелей с помощью крана, с креплением их сваркой к металлическим стойкам (колоннам) фахверка.

1107-0701-0302 Перегородки панельные из плоских асбестоцементных листов в стальной обвязке при площади панелей от 5 до 10 м². Устройство в одноэтажных производственных зданиях

Состав работ: 1. Установка панелей с помощью крана, с креплением их болтами к металлическим стойкам (колоннам) фахверка.

1107-0701-0303 Перегородки панельные из плоских асбестоцементных листов в стальной обвязке при площади панелей от 10 до 15 м². Устройство в одноэтажных производственных зданиях

Состав работ: 1. Установка панелей с помощью крана, с креплением их болтами к металлическим стойкам (колоннам) фахверка.

Измеритель: м² перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0701-0301	1107-0701-0302	1107-0701-0303
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	0,168	0,103
002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,406	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0444	0,0328	0,0213
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0308	0,0308	0,0193
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0763	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,002	0,002
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0701-0301	1107-0701-0302	1107-0701-0303
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	-	0,00006	0,00006
261-107-0309	Панели перегородок асбестоцементные	м ²	0,983[П]	1[П]	1[П]
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	-	-

Таблица 1107-0701-04 Перегородки высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83. Устройство

Состав работ: 1. Выравнивание оснований перегородок цементным раствором. 2. Крепление металлических уголков к плитам перекрытий. 3. Наклейка уплотняющих прокладок на ребра панелей. 4. Установка панелей с обрезкой и закреплением их. 5. Укладка уплотняющих прокладок по верху панелей. 6. Установка нацельников по контуру перегородок. 7. Заделка недоборов у мест примыканий к колоннам плоскими асбестоцементными листами по деревянному каркасу с минераловатным утеплителем. 8. Заделка штраб у оснований перегородок бетоном.

1107-0701-0401 Перегородки высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей. Устройство в зданиях промышленных предприятий серии 1 020-1/83

Измеритель: м² перегородок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0701-0401
002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,01
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0207
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0083
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0124
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0152
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,0052
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	0,0058
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000033
217-106-0106	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	0,043
234-201-0307	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм	м ³	0,008
261-103-0139	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм ГОСТ 8242-88	м	1,39

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0701-0401
261-105-0632	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	0,1
261-107-0311	Экструзионные асбестоцементные изделия для перегородок, высота 60 мм	м ²	0,956
261-107-0459	Шнур резиновый прямоугольного сечения, с площадью сечения св. 100 мм ² ГОСТ 6467-79	кг	0,375

Таблица 1107-0701-05 Перегородки из асбестоцементных экструзионных панелей. Обрамление металлическими швеллерами дверных проемов

Состав работ: 1. Разметка и резка швеллеров. 2. Сверление отверстий в швеллерах. 3. Установка швеллеров по граням проемов с закреплением их крепежными дюбелями.

1107-0701-0501 Перегородки из асбестоцементных экструзионных панелей. Обрамление металлическими швеллерами дверных проемов

Измеритель: проем

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0701-0501
002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,52
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0101
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,004
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,116
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0061
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,126
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-203-0401	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	0,031
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,1
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00096
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00044

Таблица 1107-0701-06 Перегородки из асбестоцементных экструзионных панелей. Заделка пространств над дверными проемами

Состав работ: 1. Устройство каркасов из деревянных брусков. 2. Заполнение каркасов минераловатными плитами. 3. Обшивка каркасов асбестоцементными плоскими листами.

1107-0701-0601 Перегородки из асбестоцементных экструзионных панелей. Заделка пространств над дверными проемами

<i>Измеритель: м² площади заделок</i>			
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0701-0601
002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	3,46
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0209
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0084
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0125
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0242
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0177
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2
217-505-0205	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	м ²	2,1
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м ³	0,0265

Таблица 1107-0701-07 Блоки оросителя градирен из асбестоцементных листов. Изготовление

Состав работ: 1. Изготовление блоков оросителя из асбестоцементных листов с заготовкой и сборкой их в блоки.

1107-0701-0701 Блоки оросителя градирен из асбестоцементных листов. Изготовление

<i>Измеритель: м² асбестоцементных листов</i>			
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0701-0701
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,0678
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,039
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0701-0701
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0156
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0234
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0363
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0308	Листы, плиты асбестоцементные	м ²	1,07[П]
261-107-0743	Прокладки дистанционные для градирен (керамические)	1000 шт.	0,0022
261-107-0990	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000036

Таблица 1107-0701-08 Блоки оросителя из асбестоцементных листов. Монтаж

Состав работ: 1. Монтаж блоков оросителя на опорный каркас и выверка блока.

1107-0701-0801 Блоки оросителя из асбестоцементных листов. Монтаж в градирнях с башнями, высотой до 90 м

1107-0701-0802 Блоки оросителя из асбестоцементных листов. Монтаж в градирнях с башнями, высотой до 150 м

Измеритель: м³ по наружному обмеру блоков

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0701-0801	1107-0701-0802
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,486	0,486
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2241	0,2241
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0425	0,0425
314-103-0101	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,128	-
314-103-0103	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	0,128
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0536	0,0536

Таблица 1107-0701-09 Пластмассовые разбрызгивающие сопла оросительных систем градирен. Установка

Состав работ: 1. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел на трубах водораспределения с нарезкой резьбы и постановкой резиновых колец уплотнения.

1107-0701-0901 Сопла пластмассовые разбрызгивающие оросительных систем градирен. Установка

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0701-0901
002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,345
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0009
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0009
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,004
261-107-0863	Сопла разбрызгивающие пластмассовые, d=28 мм	1000 шт.	0,00105

ПОДРАЗДЕЛ 1107-08 Конструкции с применением цементно-стружечных плит
ГРУППА 1107-0801 Конструкции с применением цементно-стружечных плит
Таблица 1107-0801-01 Перегородки на деревянном каркасе в жилых зданиях. Устройство

Состав работ: 1. Разметка мест установки перегородок. 2. Наклейка резиновых прокладок по периметру перегородок. 3. Антисептирование деревянных элементов каркаса. 4. Установка элементов каркаса. 5. Обшивка каркаса плитами. 6. Устройство изоляционной прокладки. 7. Герметизация перегородок по периметру. 8. Заделка стыков и шпаклевка поверхности плит.

1107-0801-0101 Перегородки на деревянном каркасе межкомнатные с однослойной обшивкой без изоляционной прокладки. Устройство в жилых зданиях

1107-0801-0102 Перегородки на деревянном каркасе межкомнатные с однослойной обшивкой с изоляционной прокладкой. Устройство в жилых зданиях

1107-0801-0103 Перегородки на деревянном каркасе межкомнатные с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой. Устройство в жилых зданиях

1107-0801-0104 Перегородки на деревянном каркасе межквартирные с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой. Устройство в жилых зданиях

Измеритель: м² перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0801-0101	1107-0801-0102	1107-0801-0103	1107-0801-0104
002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,48	2,02	2,84	-
002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	-	3,27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0133	0,016	0,0262	0,0288
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0053	0,0064	0,0105	0,0116
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,008	0,0096	0,0157	0,0172
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015	0,015	0,03	0,03
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,075	0,075	0,075	0,195
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0079	0,0079	0,0079	0,0148

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0801-0101	1107-0801-0102	1107-0801-0103	1107-0801-0104
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,06	0,06	0,17	0,17
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,052	0,052	0,052	0,072
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00038	0,00038	0,00038	0,00075
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	-	0,0453	0,0453	0,0453
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	-	0,144	0,144	0,144
261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,223	0,223	0,223	0,223
261-105-0632	Клей резиновый Н 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	0,0636	0,0636	0,0636	0,127
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,000016	0,000016	0,000016	0,000031
261-107-0724	Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90	кг	0,473	0,473	0,473	0,945
261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00027	0,00027	0,00027	0,00027
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,144	0,144	0,144	0,144
261-201-0610	Плиты цементно-стружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м²	2,1	2,1	4,2	4,2

Таблица 1107-0801-02 Перегородки с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий. Устройство

1107-0801-0201 Перегородки с алюминиевыми нащельниками без изоляции. Устройство в зданиях промышленных предприятий. Высота этажа до 3,6 м

Состав работ: 1. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка деревянного каркаса. 3. Крепление цементно-стружечных плит к каркасу посредством алюминиевых нащельников с шурупами.

1107-0801-0202 Перегородки с алюминиевыми нащельниками без изоляции. Устройство в зданиях промышленных предприятий. Высота этажа до 6 м

Состав работ: 1. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка деревянного каркаса. 3. Крепление цементно-стружечных плит к каркасу посредством алюминиевых нащельников с шурупами.

1107-0801-0203 Перегородки с алюминиевыми нащельниками с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм. Устройство в зданиях промышленных предприятий. Высота этажа до 3,6 м

Состав работ: 1. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка деревянного каркаса. 3. Крепление цементно-стружечных плит к каркасу посредством алюминиевых нащельников с шурупами. 4. Установка минераловатных плит в перегородках.

1107-0801-0204 Перегородки с алюминиевыми нащельниками с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм. Устройство в зданиях промышленных предприятий. Высота этажа до 6 м

Состав работ: 1. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка деревянного каркаса. 3. Крепление цементно-стружечных плит к каркасу посредством алюминиевых нащельников с шурупами. 4. Установка минераловатных плит в перегородках.

Измеритель: м² перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0801-0201	1107-0801-0202	1107-0801-0203	1107-0801-0204
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,78	1,74	-	-
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	2,1	2,05
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0133	0,0139	0,0133	0,0155
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0053	0,0056	0,0053	0,0062
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,008	0,0083	0,008	0,0093
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015	0,015	0,015	0,015
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,14	0,14	0,14	0,14
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	-	0,0095	-	0,0095
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,005	0,0026	0,005	0,0026
215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0015	-	0,0015	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0801-0201	1107-0801-0202	1107-0801-0203	1107-0801-0204
215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	-	0,0014	-	0,0014
217-106-0106	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	0,05	0,05	0,05	0,05
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,01	0,01	0,01
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	-	-	0,0515	0,0515
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00026	0,00036	0,00026
261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	0,72	0,72	0,72	0,72
261-102-0381	Нащельник алюминиевый для заделки стыков навесных панелей	шт.	0,68	0,676	0,68	0,676
261-105-0632	Клей резиновый Н 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	0,033	0,026	0,039	0,032
261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	П	П	П	П
261-201-0610	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м²	2,1	2,1	2,1	2,1

Продолжение таблицы 1107-0801-02

Состав работ: 1. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка деревянного каркаса. 3. Крепление цементно-стружечных плит к каркасу посредством алюминиевых нащельников с шурупами. 4. Установка минераловатных плит в перегородках.

1107-0801-0205 Перегородки с алюминиевыми нащельниками с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм. Устройство в зданиях промышленных предприятий. Высота этажа до 3,6 м

1107-0801-0206 Перегородки с алюминиевыми нащельниками с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм. Устройство в зданиях промышленных предприятий. Высота этажа до 6 м

Измеритель: м² перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0801-0205	1107-0801-0206
002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,37	2,33
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014	0,0166
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0056	0,0066
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,01
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015	0,015
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,14	0,14
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	-	0,0095
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,005	0,0026
215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0015	-
215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	-	0,0014
217-106-0106	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	0,103	0,103
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,01
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м ³	0,0721	0,0927
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0003	0,0003
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00026
261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	0,72	0,72
261-102-0381	Нащельник алюминиевый для заделки стыков навесных панелей	шт.	0,68	0,676
261-105-0632	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	0,033	0,026
261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	П	П
261-201-0610	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м ²	2,1	2,1

Таблица 1107-0801-03 Перегородки без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий. Устройство

1107-0801-0301 Перегородки без алюминиевых нащельников без изоляции. Устройство в зданиях промышленных предприятий

Состав работ: 1. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка деревянного каркаса. 3. Крепление цементно-стружечных плит к каркасу шурупами. 4. Обработка лузг (углов) перегородок.

1107-0801-0302 Перегородки без алюминиевых нащельников с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм. Устройство в зданиях промышленных предприятий

Состав работ: 1. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка деревянного каркаса. 3. Крепление цементно-стружечных плит к каркасу шурупами. 4. Установка минераловатных плит в перегородки. 5. Обработка лузг (углов) перегородок.

1107-0801-0303 Перегородки без алюминиевых нащельников с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм. Устройство в зданиях промышленных предприятий

Состав работ: 1. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка деревянного каркаса. 3. Крепление цементно-стружечных плит к каркасу шурупами. 4. Установка минераловатных плит в перегородки. 5. Обработка лузг (углов) перегородок.

1107-0801-0304 Перегородки без алюминиевых нащельников с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм. Устройство в зданиях промышленных предприятий

Состав работ: 1. Наклейка полос пенополиуретана к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 2. Установка деревянного каркаса. 3. Крепление цементно-стружечных плит к каркасу шурупами. 4. Установка минераловатных плит в перегородки. 5. Обработка лузг (углов) перегородок.

Измеритель: м² перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0801-0301	1107-0801-0302	1107-0801-0303	1107-0801-0304
002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,27	-	-	-
002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	1,6	1,9	1,85
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0133	0,0149	0,0153	0,0163
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0053	0,006	0,0061	0,0065
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,008	0,0089	0,0092	0,0098
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015	0,015	0,015	0,015
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,14	0,14	0,14	0,14

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0801-0301	1107-0801-0302	1107-0801-0303	1107-0801-0304
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0086	0,0086	0,0078	0,0094
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0023	0,0023	0,0018	0,0027
215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0014	0,0014	0,0014	-
215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	-	-	-	0,0014
217-106-0106	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	0,085	0,1	0,085	0,074
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	-	0,0515	0,0721	0,0927
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00031	0,00031	0,00037	0,00026
261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	П	П	П	П
261-201-0610	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м²	2,1	2,1	2,1	2,1

Таблица 1107-0801-04 Перегородки на металлическом каркасе в жилых зданиях. Устройство

Состав работ: 1. Разметка мест установки перегородок. 2. Наклейка резиновых прокладок по периметру перегородок. 3. Установка элементов каркаса. 4. Обшивка каркаса плитами. 5. Устройство изоляционной прокладки. 6. Герметизация перегородок по периметру. 7. Заделка стыков и шпаклевка поверхности плит.

1107-0801-0401 Перегородки на металлическом каркасе межкомнатные с однослойной обшивкой без изоляционной прокладки.
Устройство в жилых зданиях

1107-0801-0402 Перегородки на металлическом каркасе межкомнатные с однослойной обшивкой с изоляционной прокладкой.
Устройство в жилых зданиях

1107-0801-0403 Перегородки на металлическом каркасе межкомнатные с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой.
Устройство в жилых зданиях

1107-0801-0404 Перегородки на металлическом каркасе межквартирные с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой.
Устройство в жилых зданиях

Измеритель: м² перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0801-0401	1107-0801-0402	1107-0801-0403	1107-0801-0404
002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,64	1,85	2,65	3,08
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0111	0,0142	0,0223	0,0248
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0045	0,0057	0,0089	0,0099
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0066	0,0085	0,0134	0,0149
343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015	0,015	0,03	0,03
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,14	0,14	0,28	0,28
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,006	0,006	0,006	0,006
222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00139	0,00139	0,00139	0,00283
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	-	0,0515	0,0515	0,0515
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	-	0,144	0,144	0,144
261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,223	0,223	0,223	0,223
261-105-0610	Герметик невысыхающий марки 51-Г-4	кг	0,0114	0,0114	0,0204	0,0292
261-105-0632	Клей резиновый Н 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	0,0636	0,0636	0,0636	0,127
261-107-0724	Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90	кг	0,473	0,473	0,473	0,945
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,144	0,144	0,144	0,144

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1107-0801-0401	1107-0801-0402	1107-0801-0403	1107-0801-0404
261-201-0610	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м²	2,1	2,1	4,2	4,2

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық
істері комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК
СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

(ҚР ЭСН 8.04-01-2022)

**7- бөлім. Құрастырма бетон және темірбетон
конструкцияларын орнату бойынша құрылыс жұмыстары**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 × 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики
Казахстан**

**Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

(ЭСН РК 8.04-01-2022)

**Раздел 7. Работы строительные по устройству
конструкций бетонных и железобетонных сборных**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 × 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная