

**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 ЖӘНЕ ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА
АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ, ҚҰРЫЛЫС
МАШИНАЛАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН
АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ,
ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ
КОНСТРУКТИВТЕРІ МЕН ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ ТҮРЛЕРІНІҢ
СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ
ЖИНАҚТАРЫ, ҒИМАРАТТАР МЕН ҚҰРЫЛЫСТАРДЫ САЛУ
ҚҰНЫНЫҢ ІРЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ,
ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕР**

**(ҚР ЭСН 8.04-01-2022, ҚР ЭСН 8.05-01-2022, ҚР ЭСН 8.04-02-2022, ҚР МПБЖ
8-04-11-2021, ҚР ІСН 8.02-03-2021, ҚР ІСН 8.02-04-2021)**

**Өзгерістер мен толықтырулар
25 – шығарылым**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В
ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И
ВИДОВ РАБОТ ОБЪЕКТОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ, СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ,
ОБЪЕКТЫ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**(ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, СЦЭМ
РК 8.04-11-2021, УСН РК 8.02-03-2021, УСН РК 8.02-04-2021)**

**Изменения и дополнения
Выпуск 25**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министірілігінің
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 г.

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

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

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА ЖӘНЕ ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА
АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ, ҚҰРЫЛЫС
МАШИНАЛАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН
АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ,
ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ КОНСТРУКТИВТЕРІ
МЕН ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ ТҮРЛЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ
ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ, ҒИМАРАТТАР
МЕН ҚҰРЫЛЫСТАРДЫ САЛУ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН
КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ
ОБЪЕКТІЛЕР**

**(ҚР ЭСН 8.04-01-2022, ҚР ЭСН 8.05-01-2022, ҚР ЭСН 8.04-02-2022, ҚР МПБЖ 8-
04-11-2021, ҚР ІСН 8.02-03-2021, ҚР ІСН 8.02-04-2021)**

**Өзгерістер мен толықтырулар
25 – шығарылым**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ
УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И
МЕХАНИЗМОВ, СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ
СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ ОБЪЕКТОВ
НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗДАНИЙ И
СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТЫ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**(ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, СЦЭМ РК 8.04-
11-2021, УСН РК 8.02-03-2021, УСН РК 8.02-04-2021)**

**Изменения и дополнения
Выпуск 25**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрілігінің
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 г.

Алғы сөз

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ |
| 2 ҰСЫНҒАН | Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министірлігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы |
| 3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ | ҚР ИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.03.2022 ж. № 48-нқ бұйрығымен |
| ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | 01.04.2022ж. бастап |

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 РАЗРАБОТАНЫ | АО «КазНИИСА» |
| 2 ПРЕДСТАВЛЕНЫ | Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК) |
| 3 ПРИНЯТЫ | Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 18.03.2022 г. № 48-нқ |
| И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ | с 01.04.2022г. |

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

| | |
|---|----|
| ДОПОЛНЕНИЕ | 1 |
| ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 1 |
| Раздел 8 Работы строительные по устройству конструкций из кирпича и блоков | 1 |
| Подраздел 4 Перегородки | 1 |
| Группа 1 Перегородки..... | 1 |
| Таблица 1108-0401-06 Перегородки из гипсовых пазогребневых плит. | 1 |
| Раздел 9 Работы строительные по устройству конструкций металлических..... | 2 |
| Подраздел 4 Конструкции ограждающие зданий и сооружений | 2 |
| Группа 3 Блоки оконные, витражи, витрины, двери, ворота | 2 |
| Таблица 1109-0403-04 Блоки дверные. Установка | 2 |
| Раздел 10 Работы строительные по устройству конструкций деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых..... | 3 |
| Подраздел 5 Изделия и конструкции из ПВХ и алюминиевых профилей..... | 3 |
| Группа 1 Изделия и конструкции из ПВХ и алюминиевых профилей. Проемы | 3 |
| Таблица 1110-0501-09 Сетки антимоскитные. Установка | 3 |
| Раздел 11 Работы строительные по устройству полов | 4 |
| Подраздел 1 Полы..... | 4 |
| Группа 1 Полы | 4 |
| Таблица 1111-0101-31 Покрытия из плит мраморных и гранитных. Устройство ... | 4 |
| Раздел 20 Работы строительные по устройству внутренних систем вентиляции и кондиционирования воздуха | 7 |
| Подраздел 27 Фанкойлы и чиллеры | 7 |
| Группа 1 Фанкойлы и чиллеры | 7 |
| Таблица 1120-2701-01 Фанкойлы. Монтаж | 7 |
| Раздел 22 Работы строительные по устройству наружных сетей водоснабжения | 8 |
| Подраздел 5 Трубы полимерные | 8 |
| Группа 1 Трубы полимерные. Укладка | 8 |
| Таблица 1122-0501-04 Трубопроводы из полимерных труб. Укладка в траншею .. | 8 |
| Подраздел 8 Фасонные части..... | 9 |
| Группа 1 Фасонные части. Установка | 9 |
| Таблица 1122-0801-02 Фасонные части полимерные. Установка | 9 |
| Раздел 26 Работы строительные теплоизоляционные | 14 |
| Подраздел 2 Поверхности строительных конструкций холодные, холодильники. Изоляция теплоизоляционными изделиями..... | 14 |
| Группа 1 Поверхности строительных конструкций холодные, холодильники. Изоляция теплоизоляционными изделиями | 14 |

| | |
|---|----|
| Таблица 1126-0201-01 Поверхности холодные. Изоляция изделиями из волоконистых и зернистых материалов | 14 |
| Раздел 30 Работы строительные по возведению мостов, путепроводов, водопропускных труб | 15 |
| Подраздел 1 Железобетонные и бетонные конструкции мостов и труб | 15 |
| Группа 9 Пролетные строения автодорожных мостов | 15 |
| Таблица 1130-0109-10 Монолитные железобетонные пролетные строения автодорожных мостов и путепроводов. Устройство | 15 |
| Раздел 46 Работы строительные по реконструкции зданий и сооружений | 20 |
| Подраздел 4 Разборка конструкций | 20 |
| Группа 1 Разборка конструкций | 20 |
| Таблица 1146-0401-15 Конструкции железобетонные монолитные. Разборка..... | 20 |
| Таблица 1146-0401-16 Конструкции железобетонные. Резка канатная алмазная . | 20 |
| СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | 22 |
| ДОПОЛНЕНИЕ | 22 |
| СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ | 29 |
| ИЗМЕНЕНИЕ | 31 |
| ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 31 |
| Раздел 5 Работы строительные свайные, закрепление грунтов, устройство опускных колодцев | 31 |
| Раздел 8 Работы строительные по устройству конструкций из кирпича и блоков | 31 |
| Раздел 9 Работы строительные по устройству конструкций металлических | 36 |
| Раздел 10 Работы строительные по устройству конструкций деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых | 36 |
| Раздел 15 Работы строительные отделочные | 44 |
| Раздел 16 Работы строительные по устройству внутренних систем трубопроводов | 45 |
| Раздел 20 Работы строительные по устройству внутренних систем вентиляции и кондиционирования воздуха | 46 |
| Раздел 22 Работы строительные по устройству наружных сетей водоснабжения | 47 |
| Раздел 26 Работы строительные теплоизоляционные | 47 |
| Раздел 27 Работы строительные по сооружению автомобильных дорог | 49 |
| Раздел 28 Работы строительные по сооружению железных дорог | 50 |
| ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. | 52 |
| Общие положения по применению элементных сметных норм | 52 |
| на ремонтно-строительные работы | 52 |
| ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ | 53 |
| Раздел 3 Работы по монтажу подъемно-транспортного оборудования | 53 |
| Раздел 8 Работы по монтажу электротехнических установок | 59 |

| | |
|---|-----|
| Раздел 15 Работы по монтажу оборудования очистки газов | 66 |
| Раздел 28 Работы по монтажу оборудования пищевой промышленности..... | 67 |
| СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ..... | 68 |
| Изменения | 68 |
| Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2021) | 72 |
| Общие положения..... | 72 |
| Город Нур-Султан | 79 |
| Город Алматы | 82 |
| Акмолинская область | 85 |
| Актюбинская область..... | 88 |
| Алматинская область | 91 |
| Атырауская область..... | 94 |
| Западно-Казахстанская область | 97 |
| Жамбылская область | 100 |
| Карагандинская область..... | 102 |
| Костанайская область..... | 105 |
| Кызылординская область..... | 108 |
| Мангистауская область | 111 |
| Туркестанская область | 114 |
| Павлодарская область | 117 |
| Северо-Казахстанская область | 120 |
| Восточно-Казахстанская область..... | 123 |
| Город Шымкент | 126 |
| В Сборнике укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения. | 128 |
| Объекты-представители исключить таблицу 8104-0104-01 технические характеристики объекта, конструктивных решений и видов работ. | 128 |
| Включить таблицу 8104-0104-02 | 128 |
| Объект 8104-0104-02 – Больница многопрофильная на 300 койко-мест..... | 129 |

**БЕЛГІ ҮШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

ДОПОЛНЕНИЕ

ЭСН РК 8.04-01-2022

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 8 Работы строительные по устройству конструкций из кирпича и блоков

Подраздел 4 Перегородки

Группа 1 Перегородки

Таблица 1108-0401-06 Перегородки из гипсовых пазогребневых плит.

Состав работ: 1. Подготовка основания по периметру примыкания с нанесением грунтовки. 2. Приготовление клеевого раствора. 3. Наклеивание эластичной прокладки. 4. Укладка плит на растворе из сухих смесей с последовательным креплением скобами.

1108-0401-0601 Перегородки из гипсовых пазогребневых плит толщиной 80 мм. Устройство на эластичном сопряжении

1108-0401-0602 Перегородки из гипсовых пазогребневых плит толщиной 100 мм на эластичном сопряжении

Измеритель: м²

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1108-0401-0601 | 1108-0401-0602 |
|--------------|---|----------|----------------|----------------|
| 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) | чел.-ч | - | 0,8187 |
| 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) | чел.-ч | 0,7506 | - |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,015 | 0,0164 |
| | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,0251 | 0,0295 |
| 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,0029 | 0,0031 |
| 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0072 | 0,0080 |
| 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0049 | 0,0053 |
| 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0137 | 0,0136 |
| | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0045 | 0,0045 |

| | | | | |
|--------------|---|-----|---------|---------|
| 217-110-0101 | Скоба С1 | шт. | 0,5 | 0,5 |
| 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м³ | 0,00045 | 0,00053 |
| 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 1,500 | 1,767 |
| 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,167 | 0,167 |
| 261-107-0478 | Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок ГОСТ 6428-83 | м² | 1,012 | 1,012 |
| 261-107-0740 | Прокладки пробковые | м² | 0,069 | 0,087 |
| 261-201-0619 | Лента малярная, 50 мм | м | 1,733 | 1,733 |

Раздел 9 Работы строительные по устройству конструкций металлических

Подраздел 4 Конструкции ограждающие зданий и сооружений

Группа 3 Блоки оконные, витражи, витрины, двери, ворота

Таблица 1109-0403-04 Блоки дверные. Установка

1109-0403-0405 Блоки дверные металлические противопожарные однопольные, глухие или остекленные. Установка

Состав работ: 1. Установка и крепление металлической рамы в дверном проеме с проверкой правильности установки. 2. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной. 3. Навеска дверного полотна. 4. Установка дверных приборов.

1109-0403-0406 Блоки дверные металлические противопожарные двухпольные, глухие или остекленные. Установка

Состав работ: 1. Установка и крепление металлической рамы в дверном проеме с проверкой правильности установки. 2. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной. 3. Навеска дверных полотен. 4. Установка дверных приборов.

Измеритель: м²

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1109-0403-0405 | 1109-0403-0406 |
|--------------|--|----------|----------------|----------------|
| 002-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3) | чел.-ч | - | 2,36 |
| 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) | чел.-ч | 2,07 | - |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,02 | 0,02 |
| | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,71 | 0,73 |

Продолжение таблицы

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1109-0403-0405 | 1109-0403-0406 |
|--------------|--|----------|----------------|----------------|
| 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,02 |

| | | | | |
|--------------|--|-----|--------|--------|
| | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | |
| 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,4207 | 0,3901 |
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,07 | 0,08 |
| 223-207-0200 | Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой | м² | 1,0 | 1,0 |
| 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,24 | 0,18 |

Раздел 10 Работы строительные по устройству конструкций деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых

Подраздел 5 Изделия и конструкции из ПВХ и алюминиевых профилей

Группа 1 Изделия и конструкции из ПВХ и алюминиевых профилей. Проемы

Таблица 1110-0501-09 Сетки антимоскитные. Установка

Состав работ: 1. Установка кронштейнов с разметкой и креплением саморезами (с помощью шуруповерта). 2. Установка антимоскитной сетки на кронштейны.

1110-0501-0901 Сетки антимоскитные. Установка

| <i>Измеритель: м²</i> | | | |
|-----------------------|---|-----------------|-----------------------|
| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1110-0501-0901 |
| 002-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9) | чел.-ч | 0,1271 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0016 |
| | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0002 |
| 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,0014 |
| 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0253 |

Продолжение таблицы

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1110-0501-0901 |
|--------------|---|----------------|----------------|
| | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 223-503-0400 | Сетка антимоскитная | м ² | 1,0 |

Раздел 11 Работы строительные по устройству полов

Подраздел 1 Полы

Группа 1 Полы

Таблица 1111-0101-31 Покрытия из плит мраморных и гранитных. Устройство

Состав работ: 1. Подготовка основания. 2. Распаковка и подбор плит. 3. Подгонка кромок. 4. Укладка плит на растворе. 5. Уход за покрытиями. 6. Очистка и промывка покрытий.

1111-0101-3110 Покрытия из мраморных плит на цементном растворе. Устройство при количестве плит на 1 м² до 2 штук
 1111-0101-3111 Покрытия из мраморных плит на цементном растворе. Устройство при количестве плит на 1 м² до 3 штук
 1111-0101-3112 Покрытия из мраморных плит на цементном растворе. Устройство при количестве плит на 1 м² до 4 штук
 1111-0101-3113 Покрытия из мраморных плит на цементном растворе. Устройство при количестве плит на 1 м² до 10 штук

Измеритель: м² покрытия

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1111-0101-3110 | 1111-0101-3111 | 1111-0101-3112 | 1111-0101-3113 |
|--------------|---|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 1,6 | 2,02 | 2,43 | 3,5 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0396 | 0,0425 | 0,0454 | 0,0529 |
| | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,0132 | 0,0132 | 0,0132 | 0,0132 |
| 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0116 | 0,0116 | 0,0116 | 0,0116 |
| 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,0036 | 0,0036 | 0,0036 | 0,0036 |
| 341-401-0101 | Станки камнерезные универсальные | маш.-ч | 0,0112 | 0,0141 | 0,017 | 0,0245 |
| | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | |

Продолжение таблицы

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1111-0101-3110 | 1111-0101-3111 | 1111-0101-3112 | 1111-0101-3113 |
|--------------|--|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м³ | 0,022 | 0,025 | 0,025 | 0,028 |
| 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 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 |
| 215-206-0401 | Опилки древесные | м³ | 0,0306 | 0,0306 | 0,0306 | 0,0306 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,0385 | 0,0385 | 0,0385 | 0,0385 |
| 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м² | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |

Продолжение таблицы 1111-0101-31

Состав работ: 1. Подготовка основания. 2. Распаковка и подбор плит. 3. Подгонка кромок. 4. Укладка плит на растворе. 5. Уход за покрытиями. 6. Очистка и промывка покрытий.

1111-0101-3114 Покрытия из мраморных плит на цементном растворе. Устройство при количестве плит на 1 м² до 20 штук

1111-0101-3115 Покрытия из мраморных плит на цементном растворе. Устройство при количестве плит на 1 м² до 30 штук

1111-0101-3116 Покрытия из гранитных плит на цементном растворе. Устройство при количестве плит на 1 м² до 3 штук

1111-0101-3117 Покрытия из гранитных плит на цементном растворе. Устройство при количестве плит на 1 м² до 4 штук

Измеритель: м² покрытия

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1111-0101-3114 | 1111-0101-3115 | 1111-0101-3116 | 1111-0101-3117 |
|--------------|--|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 4,95 | 6,6 | 2,22 | 2,91 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0631 | 0,0284 | 0,0284 | 0,0284 |
| | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,0132 | 0,0132 | 0,0132 | 0,0132 |
| 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0116 | 0,0116 | 0,0116 | 0,0116 |
| 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,0036 | 0,0036 | 0,0036 | 0,0036 |
| 341-401-0101 | Станки камнерезные универсальные | маш.-ч | 0,0347 | - | - | - |
| | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | - | 0,0306 | 0,0306 | 0,0306 |
| 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м³ | 0,029 | 0,03 | 0,025 | 0,027 |

| | | | | | | |
|--------------|--|----------------|--------|--------|--------|--------|
| 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 | м ³ | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 |
| 215-206-0401 | Опилки древесные | м ³ | 0,0306 | - | - | - |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0385 | 0,0385 | 0,0385 | 0,0385 |
| 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м ² | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |

Продолжение таблицы 1111-0101-31

Состав работ: 1. Подготовка основания. 2. Распаковка и подбор плит. 3. Подгонка кромок. 4. Укладка плит на растворе. 5. Уход за покрытиями. 6. Очистка и промывка покрытий.

1111-0101-3118 Покрытия из гранитных плит на цементном растворе. Устройство при количестве плит на 1 м² до 10 штук

Измеритель: м² покрытия

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1111-0101-3118 |
|--------------|--|----------------|----------------|
| 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 4,44 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0284 |
| | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,0132 |
| 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0116 |
| 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,0036 |
| | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м ³ | 0,0306 |
| 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м ³ | 0,030 |
| 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 | м ³ | 0,0001 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,0385 |
| 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м ² | 1,0 |

Раздел 20 Работы строительные по устройству внутренних систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Подраздел 27 Фанкойлы и чиллеры

Группа 1 Фанкойлы и чиллеры

Таблица 1120-2701-01 Фанкойлы. Монтаж

Состав работ: 1. Установка элементов креплений. 2. Монтаж фанкойла. 3. Установка запорных вентилей, клапанов и фильтров. 4. Монтаж гибких труб к фанкойлу и к смонтированным трубам теплоснабжения, холодоснабжения, отвода конденсата. 5. Установка пульта управления.

1120-2701-0102 Фанкойлы потолочные кассетные, холодопроизводительность до 3 кВт. Монтаж

Измеритель: фанкойл

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1120-2701-0102 |
|--------------|--|----------|----------------|
| 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | 7,1034 |
| | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-101-0102 | Краны башенные максимальной грузоподъемностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м | маш.-ч | 0,0026 |
| 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,0066 |
| 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,3332 |
| | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 217-101-0301 | Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100 | шт. | 0,67 |
| 241-207-0101 | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 1,67 |
| 246-301-0501 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 1,2 |
| 246-601-0100 | Фанкойл кассетный с распределением воздуха в четырех направлениях | комплект | П |
| 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 |

Раздел 22 Работы строительные по устройству наружных сетей водоснабжения

Подраздел 5 Трубы полимерные

Группа 1 Трубы полимерные. Укладка

Таблица 1122-0501-04 Трубопроводы из полимерных труб. Укладка в траншею

Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес. 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования. 3. Обработка торцов труб. 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков. 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы. 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов. 7. Освобождение труб из зажимов. 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею. 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта. 10. Выверка уложенного трубопровода.

1122-0501-0421 Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 1200 мм. Укладка в траншею

1122-0501-0422 Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею

1122-0501-0423 Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею

| <i>Измеритель: км трубопровода</i> | | | | | |
|------------------------------------|--|----------|----------------|----------------|----------------|
| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1122-0501-0421 | 1122-0501-0422 | 1122-0501-0423 |
| 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1) | чел.-ч | - | 174,6989 | 176,2847 |
| 004-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | 759,1677 | - | - |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 534,6212 | 36,6523 | 36,7738 |
| | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т | маш.-ч | 184,8420 | 3,4108 | 3,4918 |
| 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъемность 1,6 т | маш.-ч | - | 26,2861 | 26,2861 |
| 314-401-1202 | Краны-манипуляторы, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 101,3554 | - | - |
| 315-101-0102 | Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт | маш.-ч | 221,8278 | - | - |
| 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | - | 42,3638 | 45,8249 |
| 315-202-0202 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм | маш.-ч | - | 38,2138 | 41,6749 |
| 315-202-0205 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 630 до 1200 мм | маш.-ч | 214,9139 | - | - |
| 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъемностью 12 т | маш.-ч | 26,5960 | 6,9554 | 6,9959 |

| | | | | | |
|--------------|--|--------|---------|--------|--------|
| 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 12 т | маш.-ч | 26,5960 | 6,9554 | 6,9959 |
| | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | | |
| 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1010 | 1010 | 1010 |

Подраздел 8 Фасонные части

Группа 1 Фасонные части. Установка

Таблица 1122-0801-02 Фасонные части полимерные. Установка

Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею. 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования. 3. Обработка торцов. 4. Прогрев обработанных торцов. 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы. 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов. 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей.

1122-0801-0204 Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении

1122-0801-0205 Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении

1122-0801-0206 Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении

1122-0801-0207 Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении

Измеритель: шт.

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1122-0801-0204 | 1122-0801-0205 | 1122-0801-0206 | 1122-0801-0207 |
|--------------|---|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | чел.-ч | 0,7756 | 0,7927 | 0,8278 | 1,0026 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0002 | 0,0002 | 0,0007 | 0,0014 |
| | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0,1750 | 0,2167 | 0,2833 | 0,3083 |
| 315-202-0202 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм | маш.-ч | 0,1250 | 0,1667 | - | - |
| 315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | - | - | 0,2333 | 0,2583 |
| 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0002 | 0,0007 | 0,0014 |
| | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | |
| 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |

Продолжение таблицы 1122-0801-02

Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею. 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования. 3. Обработка торцов. 4. Прогрев обработанных торцов. 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы. 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов. 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей.

1122-0801-0208 Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении

1122-0801-0209 Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении

1122-0801-0210 Фасонные части полимерные диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении

1122-0801-0211 Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении

Измеритель: шт.

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1122-0801-0208 | 1122-0801-0209 | 1122-0801-0210 | 1122-0801-0211 |
|--------------|---|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | чел.-ч | 1,2112 | 1,3730 | 1,5180 | 1,5542 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0018 | 0,0025 | 0,0035 | 0,0048 |
| | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0,3834 | 0,4000 | 0,4249 | 0,4751 |
| 315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 0,3334 | 0,3500 | 0,3749 | 0,4251 |
| 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0018 | 0,0025 | 0,0035 | 0,0048 |
| | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | |
| 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |

Продолжение таблицы 1122-0801-02

Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею. 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования. 3. Обработка торцов. 4. Прогрев обработанных торцов. 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы. 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов. 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей.

1122-0801-0212 Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении

1122-0801-0213 Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении

1122-0801-0214 Фасонные части полимерные диаметром 280 мм. Установка на сварном соединении

1122-0801-0215 Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении

Измеритель: шт.

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1122-0801-0212 | 1122-0801-0213 | 1122-0801-0214 | 1122-0801-0215 |
|--------------|---|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | чел.-ч | 1,7277 | 1,9212 | 2,0957 | 2,2601 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0056 | 0,0081 | 0,6101 | 0,675 |
| | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | - | - | 0,6000 | 0,6583 |
| 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0,5167 | 0,5500 | - | - |
| 315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 0,4667 | 0,5000 | 0,5500 | 0,6083 |
| 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0056 | 0,0081 | 0,0101 | 0,0167 |
| | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | |
| 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |

Продолжение таблицы 1122-0801-02

Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею. 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования. 3. Обработка торцов. 4. Прогрев обработанных торцов. 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы. 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов. 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей.

1122-0801-0216 Фасонные части полимерные диаметром 355 мм. Установка на сварном соединении

1122-0801-0217 Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении

1122-0801-0218 Фасонные части полимерные диаметром 450 мм. Установка на сварном соединении

1122-0801-0219 Фасонные части полимерные диаметром 500 мм. Установка на сварном соединении

Измеритель: шт.

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1122-0801-0216 | 1122-0801-0217 | 1122-0801-0218 | 1122-0801-0219 |
|--------------|---|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) | чел.-ч | 2,6919 | 2,9843 | 3,3495 | - |
| 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | - | - | - | 3,6762 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1,1421 | 1,2325 | 1,3256 | 2,3315 |
| | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | - | - | - | 0,9351 |
| 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 0,3417 | 0,3583 | 0,3749 | 0,3917 |

Продолжение таблицы

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1122-0801-0216 | 1122-0801-0217 | 1122-0801-0218 | 1122-0801-0219 |
|--------------|---|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 315-101-0102 | Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт | маш.-ч | 0,7750 | 0,8416 | 0,9082 | 0,9917 |
| 315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 0,6917 | - | - | - |
| 315-202-0204 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм | маш.-ч | - | 0,7583 | 0,8249 | 0,9084 |
| 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,0254 | 0,0326 | 0,0425 | 0,0130 |
| | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | |
| 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |

Продолжение таблицы 1122-0801-02

Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею. 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования. 3. Обработка торцов. 4. Прогрев обработанных торцов. 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы. 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов. 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей.

1122-0801-0220 Фасонные части полимерные диаметром 560 мм. Установка на сварном соединении

1122-0801-0221 Фасонные части полимерные диаметром 630 мм. Установка на сварном соединении

1122-0801-0222 Фасонные части полимерные диаметром 710 мм. Установка на сварном соединении

1122-0801-0223 Фасонные части полимерные диаметром 800 мм. Установка на сварном соединении

Измеритель: шт.

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1122-0801-0220 | 1122-0801-0221 | 1122-0801-0222 | 1122-0801-0223 |
|--------------|---|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 4,2296 | 4,5747 | 4,9375 | 5,6007 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,6114 | 2,8392 | 3,0791 | 3,4434 |
| | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т | маш.-ч | 1,1071 | 1,2112 | 1,3324 | 1,5321 |
| 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъемность 1,6 т | маш.-ч | 0,4083 | - | - | - |
| 314-401-1202 | Краны-манипуляторы, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | - | 0,4249 | 0,4333 | 0,4666 |

Продолжение таблицы

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1122-0801-0220 | 1122-0801-0221 | 1122-0801-0222 | 1122-0801-0223 |
|--------------|--|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 315-101-0102 | Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт | маш.-ч | 1,0750 | 1,1749 | 1,2666 | 1,3833 |
| 315-202-0204 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм | маш.-ч | 0,9917 | 1,0916 | - | - |
| 315-202-0205 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 630 до 1200 мм | маш.-ч | - | - | 1,1833 | 1,3000 |
| 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,0210 | 0,0282 | 0,0468 | 0,0614 |
| | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | |
| 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |

Продолжение таблицы 1122-0801-02

Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею. 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования. 3. Обработка торцов. 4. Прогрев обработанных торцов. 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы. 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов. 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей.

1122-0801-0224 Фасонные части полимерные диаметром 900 мм. Установка на сварном соединении

1122-0801-0225 Фасонные части полимерные диаметром 1000 мм. Установка на сварном соединении

1122-0801-0226 Фасонные части полимерные диаметром 1200 мм. Установка на сварном соединении

Измеритель: шт.

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1122-0801-0224 | 1122-0801-0225 | 1122-0801-0226 |
|--------------|--|----------|----------------|----------------|----------------|
| 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) | чел.-ч | 6,3349 | 7,0281 | 8,3074 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 3,8986 | 3,8029 | 4,4269 |
| | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т | маш.-ч | 1,7663 | 1,5284 | 1,8122 |
| 314-401-1202 | Краны-манипуляторы, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,5000 | 0,5167 | 0,5833 |
| 315-101-0102 | Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт | маш.-ч | 1,5333 | 1,6500 | 1,9166 |
| 315-202-0205 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 630 до 1200 мм | маш.-ч | 1,4500 | 1,5667 | 1,8333 |

Продолжение таблицы

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1122-0801-0224 | 1122-0801-0225 | 1122-0801-0226 |
|--------------|--|----------|----------------|----------------|----------------|
| 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0990 | 0,1078 | 0,1148 |
| | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | | |
| 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | 1,0 | 1,0 | 1,0 |

Раздел 26 Работы строительные теплоизоляционные**Подраздел 2 Поверхности строительных конструкций холодные, холодильники. Изоляция теплоизоляционными изделиями****Группа 1 Поверхности строительных конструкций холодные, холодильники. Изоляция теплоизоляционными изделиями****Таблица 1126-0201-01 Поверхности холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов**

1126-0201-0106 Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из волокнистых материалов насухо

Состав работ: 1. Подготовка поверхности. 2. Грунтование поверхности. 3. Механическое закрепление плит утеплителя с предварительной подгонкой по месту их крепления.

1126-0201-0107 Поверхности стен и колонн, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых материалов на клею

Состав работ: 1. Подготовка поверхности. 2. Приготовление клеящего состава. 3. Грунтование поверхности. 4. Приклеивание плит утеплителя с предварительной подгонкой по месту их крепления. 5. Механическое закрепление плит утеплителя.

1126-0201-0108 Поверхности стен и колонн, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых материалов насухо

Состав работ: 1. Подготовка поверхности. 2. Грунтование поверхности. 3. Механическое закрепление плит утеплителя с предварительной подгонкой по месту их крепления.

Измеритель: м²

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1126-0201-0106 | 1126-0201-0107 | 1126-0201-0108 |
|------------|---|----------|----------------|----------------|----------------|
| 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 0,8096 | 0,9562 | 0,6501 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0024 | 0,0045 | 0,0024 |
| | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |

Продолжение таблицы

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1126-0201-0106 | 1126-0201-0107 | 1126-0201-0108 |
|--------------|---|----------|----------------|----------------|----------------|
| 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | - | 0,0265 | - |
| 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,0024 | 0,0045 | 0,0024 |
| 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,3873 | 0,3095 | 0,3095 |
| | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | | |
| 217-109-0106 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм | шт. | 7,0 | 7,0 | 7,0 |
| 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м³ | - | 0,001 | - |
| 232-502-0105 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции | кг | - | 4,581 | - |
| 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | - | 0,2 | - |
| 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м³ | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 261-107-0546 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м² | 0,004 | 0,004 | 0,004 |

Раздел 30 Работы строительные по возведению мостов, путепроводов, водопропускных труб

Подраздел 1 Железобетонные и бетонные конструкции мостов и труб

Группа 9 Пролетные строения автодорожных мостов

Таблица 1130-0109-10 Монолитные железобетонные пролетные строения автодорожных мостов и путепроводов. Устройство

1130-0109-1001 Монолитные железобетонные пролетные строения. Бетонирование

Состав работ: 1. Монтаж и демонтаж поддерживающих устройств под опалубку. 2. Монтаж и демонтаж щитов опалубки. 3. Изготовление, установка и снятие элементов из брусьев. 4. Подача материалов на пролетное строение. 5. Подготовка опалубки к бетонированию-смазка, очистка, проклейка стыков. 6. Установка закладных деталей и направляющих для виброрейки. 7. Установка бетонных подкладок. 8. Установка температурных трубок. 9. Укладка бетонной смеси в конструкции с уплотнение вибратором. Монтаж, демонтаж и очистка бетоновода. 10. Уход за бетоном. 11. Очистка автобетононасоса водой.

Измеритель: м³

1130-0109-1002 Монолитные железобетонные пролетные строения. Установка ненапрягаемой арматуры

Состав работ: 1. Заготовка арматуры с сортировкой, частичным выпрямлением, резкой и гнутьем. 2. Установка арматуры отдельными стержнями. 3. Установка арматуры сетками.

Измеритель: т

1130-0109-1003 Монолитные железобетонные пролетные строения. Установка и натяжение высокопрочной арматуры

Состав работ: 1. Установка анкерных деталей. 2. Изготовление и установка фиксаторов из арматурных стержней для каналаобразователей. 3. Установка каналаобразователей. 4. Установка и снятие контрольно-сливных трубок из ПВХ с установкой шаровых кранов. 5. Постановка и натяжение высокопрочных канатов.

Измеритель: т

1130-0109-1004 Монолитные железобетонные пролетные строения. Инъектирование каналов

Состав работ: 1. Промывка и заполнение каналов водой. 2. Установка и снятие контрольно-сливных трубок из ПВХ с установкой шаровых кранов с торцов. 3. Монтаж, демонтаж станции заправки. 4. Инъектирование каналов.

Измеритель: м³

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1130-0109-1001 | 1130-0109-1002 | 1130-0109-1003 | 1130-0109-1004 |
|--------------|---|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 005-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) | чел.-ч | - | 31,83 | - | - |
| 005-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) | чел.-ч | - | - | - | 17,41 |
| 005-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) | чел.-ч | - | - | 49,29 | - |
| 005-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) | чел.-ч | 21,61 | - | - | - |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 7,7 | 0,69 | 10,61 | 0,25 |
| | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 313-201-0101 | Автобетононасосы, производительность 65 м³/ч | маш.-ч | 0,68 | - | - | - |
| 313-301-0801 | Инъекционно-смесительная установка | маш.-ч | - | - | - | 3,59 |
| 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,15 | - | - | - |
| 313-302-0303 | Виброрейка секционная | маш.-ч | 0,57 | - | - | - |
| 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т | маш.-ч | 0,01 | 0,13 | 4,46 | 0,2 |
| 314-102-0106 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 63 т | маш.-ч | 2,56 | 0,28 | 2,97 | - |

| | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|------|------|------|
| 314-501-0108 | Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 300 до 1200 т | маш.-ч | - | - | 2,21 | - |
| 314-501-0201 | Станция насосная для привода гидродомкратов | маш.-ч | - | - | 1,78 | - |
| 315-102-0105 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 10 м³/мин | маш.-ч | 0,05 | - | - | - |
| 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,49 | 0,55 | 0,08 | - |
| 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,17 | - | - | - |
| 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,01 | - | - | 0,05 |
| 332-301-0101 | Автобетоносмесители объемом барабана 6 м³ | маш.-ч | 1,15 | - | - | - |
| 341-105-0101 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | - | 1,8 | 0,36 | - |
| 341-202-0101 | Станки трубонарезные | маш.-ч | - | - | 0,21 | - |
| 341-204-0101 | Станки для гибки арматуры | маш.-ч | - | 0,85 | - | - |
| 342-207-0116 | Машины для выдачи пучка арматуры в каналы защитной оболочки, 16 т | маш.-ч | - | - | 1,67 | - |
| 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | - | - | 0,05 | - |
| | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | |
| 211-402-0101 | Песок кварцевый | т | 0,0264 | - | - | - |
| 214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,0001 | - | - | - |
| 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,0008 | - | - | - |
| 214-202-0402 | Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 24-60 | т | 0,0069 | - | - | - |
| 214-203-0202 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12П-20П | т | 0,0025 | - | - | - |
| 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | - | - | 0,46 | - |
| 215-202-1103 | Брусек обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3 | м³ | 0,03 | - | - | - |

| | | | | | | |
|--------------|--|---------------------------------|---------|------|--------|-----|
| 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 | - | - | 0,02 | - |
| 215-301-0902 | Фанера ламинированная толщиной 21 мм | м² | П | - | - | - |
| 217-103-0300 | Анкер клиновой | шт. | - | - | П | - |
| 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,156 | - | - | - |
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 1,35 | 0,18 | 0,34 | - |
| 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м³ | 0,02 | - | - | 1,0 |
| 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м³ | 0,02 | - | - | - |
| 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м³ | 0,004 | - | - | - |
| 217-605-0304 | Смазка для опалубки | кг | 0,0028 | - | - | - |
| 218-101-0307 | Металлические поддерживающие и несущие элементы системы опалубки для строительных мостов и эстакад | компле кт/м² опалубк и | П | - | - | - |
| 218-101-0404 | Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей | шт. | - | 8,82 | - | - |
| 218-103-0100 | Направляющие металлические для виброрейки(рельсоформы) | м | 0,37 | - | - | - |
| 222-509-1001 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,00005 | - | 0,01 | - |
| 236-202-0205 | Краска эпоксидная двухкомпонентная, модифицированная смолами, содержащая противокоррозионные пигменты, для металлоконструкций и оборудования | кг | - | - | 0,0001 | - |
| 241-101-0403 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм | м | 0,02 | - | - | - |
| 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | - | - | 47,9 | - |
| 241-207-0202 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм | м | - | - | - | 5,2 |
| 241-207-0204 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм | м | - | - | 1,4 | - |

| | | | | | | |
|--------------|---|---------|---------|------|----------|------|
| 242-301-1202 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20 | шт. | - | - | - | 2,58 |
| 246-301-0801 | Врезка воротниковая из оцинкованной стали диаметром 100/100 мм | шт. | - | - | 0,94 | - |
| 261-101-0209 | Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010 | м³ | П | - | - | - |
| 261-101-0221 | Растворы | м³ | - | - | - | 1,02 |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | - | П | - | - |
| 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | - | 6,73 | 4,75 | - |
| 261-102-0265 | Канаты арматурные ГОСТ Р 53772-2010 | кг | - | - | 1030 | - |
| 261-102-0351 | Тяжи и анкеры | т | 0,0011 | - | - | - |
| 261-105-0601 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | - | - | 0,003 | - |
| 261-107-0202 | Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87 | т | - | - | 0,001652 | - |
| 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м² | 0,097 | - | - | - |
| 261-107-0494 | Лента мастично-полимерная типа "Лиам" | м² | - | - | 0,82 | - |
| 261-107-0498 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,013 | - | - | - |
| 261-107-0508 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 | 1000 м² | 0,00176 | - | - | - |
| 261-107-0982 | Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | - | - | - |
| 261-301-0402 | Вентиль 32 мм ГОСТ 5761-2005 | шт. | - | - | 0,94 | - |
| 261-401-0438 | Бобышки прямые тип БМ20 | шт. | - | - | 9 | - |

Раздел 46 Работы строительные по реконструкции зданий и сооружений

Подраздел 4 Разборка конструкций

Группа 1 Разборка конструкций

Таблица 1146-0401-15 Конструкции железобетонные монолитные. Разборка

Состав работ: 1. Разборка железобетонных конструкций. 2. Перемещение разобранного железобетона в отвал. 3. Резка арматуры.

1146-0401-1501 Конструкции железобетонные монолитные. Разборка гидромолотом на базе экскаватора

| | | | <i>Измеритель: м³</i> |
|--------------|---|----------|-----------------------|
| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1146-0401-1501 |
| 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 0,91 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,1 |
| | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 0,55 |
| 311-401-0110 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш 1,6 м³, с гидромолотом 2,6 т | маш.-ч | 1,55 |
| 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,46 |
| | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м³ | 1,46 |
| 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м³ | 0,31 |

Таблица 1146-0401-16 Конструкции железобетонные. Резка канатная алмазная

Состав работ: 1. Разметка линии резания, мест крепления оборудования. 2. Установка автомата канатного пиления, включая внешний осмотр агрегатов и проверку надежности креплений. 3. Подключение электропитания, проверка направления вращения электродвигателя, фазировка. 4. Сборка гидравлической схемы привода автомата канатного пиления, проверка уровня масла, проведение необходимых регулировок и отладки системы гидравлического привода, проверка работоспособности автомата на холостом ходу. 5. Сборка системы охлаждения и промывки. 6. Установка погружных колонн в готовые отверстия. 7. Установка и юстировка дюбельных опор под ролики, определение правильного направления вращения алмазного каната, установка и закрепление приводного колеса. 8. Юстировка роликов и

протяжка каната по монтажной схеме. 9. Подача воды на маслостанцию и канат, включение маслостанции, привода вращения, пробное пиление при малых оборотах вращения. 10. Пиление железобетонной конструкции, контроль процесса пиления. 11. Укорачивание, скручивание и опрессовка каната металлическими втулками. 12. Расклинивание пропила подготовленными клиньями, перестановка штуцера подачи воды.

1146-0401-1601 Конструкции железобетонные. Резка канатная алмазная

| <i>Измеритель: м²</i> | | | |
|-----------------------|---|----------|----------------|
| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | 1146-0401-1601 |
| 003-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8) | чел.-ч | 12,62 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 3,23 |
| | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т | маш.-ч | 0,02 |
| 315-101-0102 | Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт | маш.-ч | 3,21 |
| 325-101-0201 | Насос для подачи воды мощностью 160 м³/ч, напором 30 м | маш.-ч | 2,83 |
| 325-102-0801 | Насосные гидравлические маслостанции передвижные, мощность 15 кВт | маш.-ч | 3,65 |
| 333-202-0101 | Прицеп-цистерна объемом 5 м³ | маш.-ч | 2,83 |
| 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,62 |
| 343-102-0601 | Автомат канатной резки | маш.-ч | 3,92 |
| 343-301-0101 | Машины сверлильные электрические | маш.-ч | 0,62 |
| 343-501-0701 | Сепараторы шлама | маш.-ч | 3,13 |
| | МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | | |
| 217-101-0400 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 | кг | 0,6 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,85 |
| 218-102-0100 | Канаты алмазные для резки | м | П |
| 218-102-0200 | Колонны погружные для канатных машин | шт. | П |
| 261-107-0633 | Стяжки винтовые | шт. | 3 |

СЦЭМ РК 8.04-11-2021

СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

ДОПОЛНЕНИЕ

Внести дополнения:

г.Нур-Султан. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перевозку |
|--------------|--|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 313-301-0801 | Инъекционно-смесительная установка | 2 660 | 2 418 | | |
| 313-302-0303 | Виброрейка секционная | 1 091 | 992 | | |
| 325-102-0801 | Насосные гидравлические маслостанции передвижные, мощность 15 кВт | 1 713 | 1 557 | | |
| 343-102-0601 | Автомат канатной резки | 4 632 | 4 211 | | |
| 343-501-0701 | Сепараторы шлама | 792 | 720 | | |

г.Алматы. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перевозку |
|--------------|--|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 313-301-0801 | Инъекционно-смесительная установка | 2 537 | 2 306 | | |
| 313-302-0303 | Виброрейка секционная | 1 077 | 979 | | |
| 325-102-0801 | Насосные гидравлические маслостанции передвижные, мощность 15 кВт | 1 760 | 1 600 | | |
| 343-102-0601 | Автомат канатной резки | 4 399 | 3 999 | | |

| | | | | | |
|--------------|------------------|-----|-----|--|--|
| 343-501-0701 | Сепараторы шлама | 766 | 696 | | |
|--------------|------------------|-----|-----|--|--|

Акмолинская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|--------------|--|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 313-301-0801 | Инъекционно-смесительная установка | 2 708 | 2 462 | | |
| 313-302-0303 | Виброрейка секционная | 1 091 | 992 | | |
| 325-102-0801 | Насосные гидравлические маслостанции передвижные, мощность 15 кВт | 1 977 | 1 797 | | |
| 343-102-0601 | Автомат канатной резки | 4 896 | 4 451 | | |
| 343-501-0701 | Сепараторы шлама | 811 | 737 | | |

Актюбинская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|--------------|--|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 313-301-0801 | Инъекционно-смесительная установка | 2 554 | 2 322 | | |
| 313-302-0303 | Виброрейка секционная | 1 077 | 979 | | |
| 325-102-0801 | Насосные гидравлические маслостанции передвижные, мощность 15 кВт | 1 859 | 1 690 | | |
| 343-102-0601 | Автомат канатной резки | 4 498 | 4 089 | | |
| 343-501-0701 | Сепараторы шлама | 773 | 703 | | |

Алматинская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|-----|--------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
|-----|--------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|

| | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|--|--|
| 313-301-0801 | Инъекционно-смесительная установка | 2 566 | 2 333 | | |
| 313-302-0303 | Виброрейка секционная | 1 077 | 979 | | |
| 325-102-0801 | Насосные гидравлические маслостанции передвижные, мощность 15 кВт | 1 925 | 1 750 | | |
| 343-102-0601 | Автомат канатной резки | 4 564 | 4 149 | | |
| 343-501-0701 | Сепараторы шлама | 778 | 707 | | |

Атырауская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перевозку |
|--------------|---|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 313-301-0801 | Инъекционно-смесительная установка | 2 409 | 2 190 | | |
| 313-302-0303 | Виброрейка секционная | 1 077 | 979 | | |
| 325-102-0801 | Насосные гидравлические маслостанции передвижные, мощность 15 кВт | 1 067 | 970 | | |
| 343-102-0601 | Автомат канатной резки | 3 706 | 3 369 | | |
| 343-501-0701 | Сепараторы шлама | 715 | 650 | | |

Восточно-Казахстанская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перевозку |
|--------------|---|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 313-301-0801 | Инъекционно-смесительная установка | 2 304 | 2 095 | | |
| 313-302-0303 | Виброрейка секционная | 1 057 | 961 | | |
| 325-102-0801 | Насосные гидравлические маслостанции передвижные, мощность 15 кВт | 1 582 | 1 438 | | |
| 343-102-0601 | Автомат канатной резки | 3 802 | 3 456 | | |

| | | | | | |
|--------------|------------------|-----|-----|--|--|
| 343-501-0701 | Сепараторы шлама | 710 | 645 | | |
|--------------|------------------|-----|-----|--|--|

Жамбылская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|--------------|--|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 313-301-0801 | Инъекционно-смесительная установка | 2 359 | 2 145 | | |
| 313-302-0303 | Виброрейка секционная | 1 057 | 961 | | |
| 325-102-0801 | Насосные гидравлические маслостанции передвижные, мощность 15 кВт | 1 879 | 1 708 | | |
| 343-102-0601 | Автомат канатной резки | 4 099 | 3 726 | | |
| 343-501-0701 | Сепараторы шлама | 731 | 664 | | |

Западно-Казахстанская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|--------------|--|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 313-301-0801 | Инъекционно-смесительная установка | 2 616 | 2 378 | | |
| 313-302-0303 | Виброрейка секционная | 1 084 | 985 | | |
| 325-102-0801 | Насосные гидравлические маслостанции передвижные, мощность 15 кВт | 1 850 | 1 682 | | |
| 343-102-0601 | Автомат канатной резки | 4 622 | 4 202 | | |
| 343-501-0701 | Сепараторы шлама | 788 | 716 | | |

Карагандинская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|--------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 313-301-0801 | Инъекционно-смесительная установка | 2 720 | 2 473 | | |

| | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|--|--|
| | | | | | |
| 313-302-0303 | Виброрейка секционная | 1 091 | 992 | | |
| 325-102-0801 | Насосные гидравлические маслостанции передвижные, мощность 15 кВт | 2 043 | 1 857 | | |
| 343-102-0601 | Автомат канатной резки | 4 962 | 4 511 | | |
| 343-501-0701 | Сепараторы шлама | 816 | 742 | | |

Костанайская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|--------------|---|--------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 313-301-0801 | Инъекционно-смесительная установка | 2 652 | 2 411 | | |
| 313-302-0303 | Виброрейка секционная | 1 084 | 985 | | |
| 325-102-0801 | Насосные гидравлические маслостанции передвижные, мощность 15 кВт | 2 048 | 1 862 | | |
| 343-102-0601 | Автомат канатной резки | 4 820 | 4 382 | | |
| 343-501-0701 | Сепараторы шлама | 802 | 729 | | |

Кызылординская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|--------------|---|--------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 313-301-0801 | Инъекционно-смесительная установка | 2 518 | 2 289 | | |
| 313-302-0303 | Виброрейка секционная | 1 077 | 979 | | |
| 325-102-0801 | Насосные гидравлические маслостанции передвижные, мощность 15 кВт | 1 661 | 1 510 | | |
| 343-102-0601 | Автомат канатной резки | 4 300 | 3 909 | | |
| 343-501-0701 | Сепараторы шлама | 759 | 690 | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

Мангистауская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перевозку |
|--------------|--|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 313-301-0801 | Инъекционно-смесительная установка | 2 299 | 2 090 | | |
| 313-302-0303 | Виброрейка секционная | 1 057 | 961 | | |
| 325-102-0801 | Насосные гидравлические маслостанции передвижные, мощность 15 кВт | 1 549 | 1 408 | | |
| 343-102-0601 | Автомат канатной резки | 3 769 | 3 426 | | |
| 343-501-0701 | Сепараторы шлама | 706 | 642 | | |

Павлодарская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перевозку |
|--------------|--|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 313-301-0801 | Инъекционно-смесительная установка | 2 666 | 2 424 | | |
| 313-302-0303 | Виброрейка секционная | 1 091 | 992 | | |
| 325-102-0801 | Насосные гидравлические маслостанции передвижные, мощность 15 кВт | 1 746 | 1 587 | | |
| 343-102-0601 | Автомат канатной резки | 4 665 | 4 241 | | |
| 343-501-0701 | Сепараторы шлама | 794 | 722 | | |

Северо-Казахстанская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перевозку |
|--------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 313-301-0801 | Инъекционно-смесительная установка | 2 684 | 2 440 | | |

| | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|--|--|
| 313-302-0303 | Виброрейка секционная | 1 091 | 992 | | |
| 325-102-0801 | Насосные гидравлические маслостанции передвижные, мощность 15 кВт | 1 845 | 1 677 | | |
| 343-102-0601 | Автомат канатной резки | 4 764 | 4 331 | | |
| 343-501-0701 | Сепараторы шлама | 801 | 728 | | |

Туркестанская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|--------------|---|--------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 313-301-0801 | Инъекционно-смесительная установка | 2 727 | 2 479 | | |
| 313-302-0303 | Виброрейка секционная | 1 091 | 992 | | |
| 325-102-0801 | Насосные гидравлические маслостанции передвижные, мощность 15 кВт | 2 076 | 1 887 | | |
| 343-102-0601 | Автомат канатной резки | 4 995 | 4 541 | | |
| 343-501-0701 | Сепараторы шлама | 818 | 744 | | |

г.Шымкент. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|--------------|---|--------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 313-301-0801 | Инъекционно-смесительная установка | 2 372 | 2 156 | | |
| 313-302-0303 | Виброрейка секционная | 1 057 | 961 | | |
| 325-102-0801 | Насосные гидравлические маслостанции передвижные, мощность 15 кВт | 1 945 | 1 768 | | |
| 343-102-0601 | Автомат канатной резки | 4 165 | 3 786 | | |
| 343-501-0701 | Сепараторы шлама | 736 | 669 | | |

УСН РК 8.02-03-2021

СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ

Таблица 8601-0307-04 - Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам)

8601-0307-0401 - Контейнер для ТБО "Бетонная капсула"

8601-0307-0402 - Контейнер для ТБО "Сортировочный"

Измеритель: шт.

| Шифр нормы | Зарплата рабочих- строителей | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов (в составе эксплуатации машин) | Материалы | Прямые затраты (сумма гр.2,3,5) | Оборудование | Показатель стоимости (сумма гр.6,7) | Регионы |
|----------------|------------------------------------|-----------------------|--|-----------|--|--------------|--|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8601-0307-0401 | 35 548 | 31 383 | 13 508 | 1 305 398 | 1 372 329 | - | 1 372 329 | 01 город Нур-Султан |
| 8601-0307-0402 | - | - | - | 273 839 | 273 839 | - | 273 839 | |

Таблица 1 (Техническая часть)

Шифр подраздела

8601-0307-0401

Шифр норматива ННР

ННР-1106

Примечание - УПС с шифром 8601-0307-0402 является не монтируемым конструктивом, накладные расходы на него не предусмотрены.

Приложение 1

| Код и наименование | Изображение | Описание | Состав работ |
|-----------------------|-------------|----------|--------------|
|-----------------------|-------------|----------|--------------|

| | | | |
|---|---|---|--|
| 8601-0307-0401 - Контейнер для ТБО "Бетонная капсула" |  | <p>Заглубленная железобетонная конструкция с монолитным днищем, подъемный тканый мешок из полипропилена для сбора отходов, кабель (веревка) для опустошения и закрытия мешка, пластиковая крышка с металлическим одинарным крючком, обшивка декоративная, деревянная.</p> <p>Габаритные размеры конструкции: высота: 2,920 м; диаметр: 1,920 м; заглубление в землю - 1,53 м, V = 5000 л; масса – 6000 кг</p> | <p>1. Разработка грунта с погрузкой. 2. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км. 3. Работа на отвале. 4. Устройство щебеночной подготовки. 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 6. Установка конструкции. 7. Засыпка, уплотнение</p> |
| 8601-0307-0402 - Контейнер для ТБО "Сортировочный" |  | <p>Пластиковая конструкция, с верхним крепежом и с нижним механизмом опустошения отходов. Габаритные размеры конструкции: ширина -1,350 м; глубина-1,200 м; высота – 1,950 м; V =1500 л; масса – 125 кг</p> | <p>1. Доставка готовой конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 2. Выгрузка конструкции на установленное место</p> |

Показатели затрат труда

| Шифр нормы | Затраты труда рабочих-строителей | Затраты труда машинистов |
|----------------|----------------------------------|--------------------------|
| 8601-0307-0401 | 20,0055 | 5,7992 |

Единица измерения: чел.-ч

ИЗМЕНЕНИЕ

ЭСН РК 8.04-01-2022

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 5 Работы строительные свайные, закрепление грунтов, устройство опускных колодцев

Таблица 1105-0101-44.

Нормы 1105-0101-44 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|---|----------|------------|
| 241-110-0107 | Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 273х10,2 мм | м | 0,01 |

Нормы 1105-0101-44 (07, 08). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|---|----------|------------|
| 241-110-0109 | Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 324х11,0 мм | м | 0,01 |

Раздел 8 Работы строительные по устройству конструкций из кирпича и блоков

Техническая часть. Внести изменения:

1 Таблица 1, пункт 3.9, графа «Нормы». Нормы «1108-0401-(0101÷0112,» изложить в редакции «1108-0401-(0101÷0108,».

Таблица 1108-0401-01.

Норма 1108-0401-0109. Исключить

Норма 1108-0401-0110. Исключить

Норма 1108-0401-0111. Исключить

Норма 1108-0401-0112. Исключить

Таблица 1108-0401-05.

Норма 1108-0401-0501. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Выравнивание основания раствором. 2. Укладка слоя гидроизоляционного материала. 3. Приготовление клеевой смеси. 4. Кладка перегородок из блоков с армированием. 5. Крепление перегородки к стене. 6. Заполнение примыкания кладки к перекрытию монтажной пеной.

Норма 1108-0401-0502. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Выравнивание основания раствором. 2. Укладка слоя гидроизоляционного материала. 3. Приготовление клеевой смеси. 4. Кладка перегородок из блоков. 5. Крепление перегородки к стене. 6. Заполнение примыкания кладки к перекрытию монтажной пеной.

Норма 1108-0401-0503. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Выравнивание основания раствором. 2. Укладка слоя гидроизоляционного материала. 3. Приготовление клеевой смеси. 4. Кладка перегородок из блоков с армированием. 5. Крепление перегородки к стене. 6. Заполнение примыкания кладки к перекрытию монтажной пеной.

Норма 1108-0401-0504. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Выравнивание основания раствором. 2. Укладка слоя гидроизоляционного материала. 3. Приготовление клеевой смеси. 4. Кладка перегородок из блоков. 5. Крепление перегородки к стене. 6. Заполнение примыкания кладки к перекрытию монтажной пеной.

Норма 1108-0401-0505. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Выравнивание основания раствором. 2. Укладка слоя гидроизоляционного материала. 3. Приготовление клеевой смеси. 4. Кладка перегородок из блоков с армированием. 5. Крепление перегородки к стене. 6. Заполнение примыкания кладки к перекрытию монтажной пеной.

Норма 1108-0401-0506. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Выравнивание основания раствором. 2. Укладка слоя гидроизоляционного материала. 3. Приготовление клеевой смеси. 4. Кладка перегородок из блоков. 5. Крепление перегородки к стене. 6. Заполнение примыкания кладки к перекрытию монтажной пеной.

Норма 1108-0401-0507. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Выравнивание основания раствором. 2. Укладка слоя гидроизоляционного материала. 3. Приготовление клеевой смеси. 4. Кладка перегородок из блоков с армированием. 5. Крепление перегородки к стене. 6. Заполнение примыкания кладки к перекрытию монтажной пеной.

Норма 1108-0401-0508. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Выравнивание основания раствором. 2. Укладка слоя гидроизоляционного материала. 3. Приготовление клеевой смеси. 4. Кладка перегородок из блоков. 5. Крепление перегородки к стене. 6. Заполнение примыкания кладки к перекрытию монтажной пеной.

Нормы 1108-0401-05 (02, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 002-0133

Нормы 1108-0401-05 (05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 234-101-0208

Нормы 1108-0401-05 (05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 314-102-0101

Нормы 1108-0401-05 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|------------|---|----------|------------|
| 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 0,7564 |

Нормы 1108-0401-05 (01, 02, 03, 04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|---|----------|------------|
| 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м³ | 0,0007 |
| 235-101-0204 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250 | м² | 0,043 |
| 261-101-0315 | Блоки стеновые из ячеистого бетона | м³ | 0,102 |
| 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,071 |
| 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,0183 |
| 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,0105 |

Нормы 1108-0401-05 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,00027 |
| 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0137 |

Нормы 1108-0401-05 (01, 03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0145 |
| 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,0040 |

Нормы 1108-0401-05 (01, 03, 05). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|---|----------|------------|
| 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0002 |

Нормы 1108-0401-05 (02, 04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0144 |
| 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,0039 |

Нормы 1108-0401-05 (03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|------------|---|----------|------------|
| 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 0,7284 |

Нормы 1108-0401-05 (05, 06, 07, 08). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0151 |
| 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м³ | 0,0014 |
| 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,00462 |

| | | | |
|--------------|---|----------------|--------|
| 235-101-0204 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250 | м ² | 0,086 |
| 261-101-0315 | Блоки стеновые из ячеистого бетона | м ³ | 0,203 |
| 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,142 |
| 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,0366 |
| 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,0110 |
| 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,0041 |

Нормы 1108-0401-05 (07). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|------------|---|----------|------------|
| 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 0,8573 |

Нормы 1108-0401-05 (08). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|------------|---|----------|------------|
| 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 0,8366 |

Нормы 1108-0401-05 (02). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|------------|---|----------|------------|
| 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 0,7358 |

Нормы 1108-0401-05 (04). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|------------|---|----------|------------|
| 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 0,7077 |

Нормы 1108-0401-05 (05). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|------------|---|----------|------------|
| 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 0,8853 |

Нормы 1108-0401-05 (06). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|------------|---|----------|------------|
| 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4) | чел.-ч | 0,8646 |

Раздел 9 Работы строительные по устройству конструкций металлических

Таблица 1109-0403-04.

Норма 1109-0403-0401. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах»

Норма 1109-0403-0402. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Блоки дверные стальные однопольные. Установка в бетонных стенах»

Норма 1109-0403-0403. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Блоки дверные стальные двухпольные. Установка в кирпичных стенах»

Норма 1109-0403-0404. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Блоки дверные стальные двухпольные. Установка в бетонных стенах»

Раздел 10 Работы строительные по устройству конструкций деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых

В Разделе ресурсы 261-201-0613 заменить на ресурс 232-101-0601

В Разделе ресурсы 261-201-0614 заменить на ресурс 232-101-0602

В Разделе ресурсы 261-201-0615 заменить на ресурс 232-101-0603

Таблица 1110-0106-02.

Норма 1110-0106-0201. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Установка блоков. 2. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 3. Установка накладных приборов.

Норма 1110-0106-0202. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Установка блоков. 2. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 3. Установка накладных приборов.

Норма 1110-0106-0203. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Установка блоков. 2. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 3. Установка накладных приборов.

Норма 1110-0106-0204. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Установка блоков. 2. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 3. Установка накладных приборов.

Нормы 1110-0106-02 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 216-103-0101; 217-108-0302; 235-101-0901; 261-107-0765; 321-201-0101

Нормы 1110-0106-02 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 217-106-0105

Нормы 1110-0106-02 (10). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|-------------------------------|----------------|------------|
| 261-104-0120 | Блоки оконные | м ² | 1 |

Нормы 1110-0106-02 (13, 14). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|-------------------------------|----------|------------|
| 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,855 |
| 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,2425 |
| 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 3,88 |

Нормы 1110-0106-02 (01, 03, 05, 07, 09, 11). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-106-0103 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий | кг | 0,114 |

Нормы 1110-0106-02 (02, 04, 06, 08, 10, 12). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-106-0103 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий | кг | 0,074 |

Таблица 1110-0106-03.**Норма 1110-0106-0301. Внести изменения:**

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Установка оконных блоков с монтажными досками. 2. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 3. Установка наличников.

Норма 1110-0106-0302. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Установка оконных блоков с монтажными досками. 2. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 3. Установка наличников.

Норма 1110-0106-0303. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Установка оконных блоков с монтажными досками. 2. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной. 3. Установка наличников.

Нормы 1110-0106-03 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 216-103-0101; 217-106-0105; 217-108-0302; 235-101-0901; 261-107-0765; 321-201-0101

Нормы 1110-0106-03 (01). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-106-0103 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий | кг | 0,0496 |

Нормы 1110-0106-03 (02). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-106-0103 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий | кг | 0,0317 |

Нормы 1110-0106-03 (03). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-106-0103 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий | кг | 0,0285 |

Таблица 1110-0106-07.

Нормы 1110-0106-07 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 217-106-0105

Нормы 1110-0106-07 (01, 03). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-106-0103 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий | кг | 0,112 |

Нормы 1110-0106-07 (02, 04). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-106-0103 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий | кг | 0,073 |

Таблица 1110-0106-08.

Норма 1110-0106-0801. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Установка подоконных досок с пригонкой, обивкой войлоком и подливкой раствором.

Норма 1110-0106-0802. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Установка подоконных досок с пригонкой, обивкой войлоком и подливкой раствором.

Норма 1110-0106-0803. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Установка подоконных досок с пригонкой, обивкой войлоком и подливкой раствором.

Нормы 1110-0106-08 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 235-101-0901; 261-107-0765; 314-101-0103; 321-201-0101

Нормы 1110-0106-08 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|------------|---|----------|------------|
| 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1) | чел.-ч | 1,0587 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0055 |

Нормы 1110-0106-08 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|------------|---|----------|------------|
| 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1) | чел.-ч | 0,5558 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0027 |

Нормы 1110-0106-08 (03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|------------|---|----------|------------|
| 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1) | чел.-ч | 0,3785 |
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0015 |

Таблица 1110-0501-01.

Нормы 1110-0501-01 (01, 03, 05). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|-------------------------------|----------|------------|
| 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,71 |

Нормы 1110-0501-01 (01, 05). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|-------------------------------|----------|------------|
| 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0214 |
| 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 3,47 |

Нормы 1110-0501-01 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|-------------------------------|----------|------------|
| 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,5 |
| 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,015 |
| 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 2,3 |

Нормы 1110-0501-01 (03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|-------------------------------|----------|------------|
| 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0271 |
| 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 4,29 |

Нормы 1110-0501-01 (04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|-------------------------------|----------|------------|
| 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,67 |
| 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 3,23 |

Нормы 1110-0501-01 (04, 07). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|-------------------------------|----------|------------|
| 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,020 |

Нормы 1110-0501-01 (06). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|-------------------------------|----------|------------|
| 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,56 |
| 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0156 |
| 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 2,44 |

Нормы 1110-0501-01 (07). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|---|----------|------------|
| 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 1,0 |
| 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 1,0 |
| 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 3,6 |

Нормы 1110-0501-01 (08). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|-------------------------------|----------|------------|
| 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,59 |
| 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0159 |
| 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 2,53 |

Таблица 1110-0501-02.

Нормы 1110-0501-02 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|-------------------------------|----------|------------|
| 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,43 |
| 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0293 |
| 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 4,02 |

Нормы 1110-0501-02 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|-------------------------------|----------|------------|
| 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,40 |
| 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0151 |
| 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 2,18 |

Таблица 1110-0501-03.

Нормы 1110-0501-03 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|-------------------------------|----------|------------|
| 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,43 |
| 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0293 |
| 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 4,02 |

Нормы 1110-0501-03 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|-------------------------------|----------|------------|
| 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 0,40 |
| 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0151 |
| 261-107-0506 | Лента бутиловая | м | 2,18 |

Таблица 1110-0501-04.

Норма 1110-0501-0401. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м»

Норма 1110-0501-0402. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) свыше 0,50 м»

Таблица 1110-0501-05.

Нормы 1110-0501-05 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|---|----------|------------|
| 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 1,0286 |
| 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,18666 |
| 261-107-0488 | Лента бутиловая диффузионная | м | 1,05 |
| 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 1,05 |
| 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0567 |
| 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0672 |
| 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0501 |

Нормы 1110-0501-05 (01). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,1203 |
| 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,0374 |

Таблица 1110-0501-07.

Нормы 1110-0501-07 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 223-103-0520

Нормы 1110-0501-07 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|-------------------------------|----------------|------------|
| 261-104-0120 | Блоки оконные | м ² | 1,0 |

Таблица 1110-0501-08.

Норма 1110-0501-0801. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Проемы дверные наружные площадью до 3 м² в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей на металлических рамных дюбелях»

Норма 1110-0501-0805. Исключить

Нормы 1110-0501-08 (01). Исключить ресурс (ы): 002-0133; 314-102-0101; 314-504-0501

Нормы 1110-0501-08 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|---|----------|------------|
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,008 |
| 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,256 |
| 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 2,25 |
| 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,008 |
| 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,123 |
| 343-302-0301 | Шурупверты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0635 |

Нормы 1110-0501-08 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|-------------------------------|----------|------------|
| 261-107-0489 | Лента бутиловая ПСУЛ | м | 0,0151 |

Нормы 1110-0501-08 (01). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|---|----------|------------|
| 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8) | чел.-ч | 1,6836 |
| 215-201-0102 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м³ | 0,000075 |
| 217-105-0103 | Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем | кг | 0,7686 |
| 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,084 |

Раздел 15 Работы строительные отделочные

В Разделе ресурсы 261-201-0615 заменить на ресурс 232-101-0603

В Разделе ресурсы 232-503-0101 заменить на ресурс 232-503-0103

Таблица 1115-0109-01.

Нормы 1115-0109-01 (01). Исключить ресурс (ы): 261-105-0707

Нормы 1115-0109-01 (01). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|------------|-------------------------------|----------|------------|
|------------|-------------------------------|----------|------------|

| | | | |
|--------------|--|----|------|
| 231-103-0101 | Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость – 0,08 мг/(м*ч*ПА) | м² | 1.03 |
|--------------|--|----|------|

Таблица 1115-0109-02.

Нормы 1115-0109-02 (01). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 231-103-0101 | Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость – 0,08 мг/(м*ч*ПА) | м² | 1.03 |

Таблица 1115-0213-01.

Нормы 1115-0213-01 (04). Исключить ресурс (ы): 232-503-0500

Раздел 16 Работы строительные по устройству внутренних систем трубопроводов

Таблица 1116-0201-01.

Нормы 1116-0201-01 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0370

Нормы 1116-0201-01 (01). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|-------------------------------|----------|------------|
| 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м³ | 0,0039 |

Нормы 1116-0201-01 (02). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|-------------------------------|----------|------------|
| 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м³ | 0,0157 |

Нормы 1116-0201-01 (03). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|-------------------------------|----------|------------|
| 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м³ | 0,0353 |

Таблица 1116-0201-02.

Нормы 1116-0201-02 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0370

Нормы 1116-0201-02 (01). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|-------------------------------|----------------|------------|
| 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м ³ | 0,0039 |

Нормы 1116-0201-02 (02). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|-------------------------------|----------------|------------|
| 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м ³ | 0,0157 |

Нормы 1116-0201-02 (03). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|-------------------------------|----------------|------------|
| 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м ³ | 0,0353 |

Раздел 20 Работы строительные по устройству внутренних систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Таблица 1120-2701-01.

-наименование таблицы изложить в новой редакции: «Фанкойлы. Монтаж»

Норма 1120-2701-0101. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Фанкойлы напольные, теплохолодопроизводительность до 10 кВт. Монтаж»

Таблица 1120-2701-02.

-наименование таблицы изложить в новой редакции: «Чиллеры. Монтаж»

Раздел 22 Работы строительные по устройству наружных сетей водоснабжения

Таблица 1122-0501-04.

Нормы 1122-0501-04 (16). Исключить ресурс (ы): 315-202-0205

Нормы 1122-0501-04 (16). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|---|----------|------------|
| 315-202-0204 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм | маш.-ч | 146,3555 |

Таблица 1122-0801-02.

-наименование таблицы изложить в новой редакции: «Фасонные части полимерные. Установка»

Норма 1122-0801-0201. Исключить

Норма 1122-0801-0202. Исключить

Норма 1122-0801-0203. Исключить

Раздел 26 Работы строительные теплоизоляционные

Техническая часть. Внести изменения:

1 Пункт 1.2 изложить в редакции «1.2 Нормы 1126-0201-(0101÷0505) предназначены для изоляции холодных поверхностей.

Нормами 1126-0201-(0601, 0602) предусмотрено усиление дверного проема угловой сталью. Данные нормы следует применять при выполнении работ по установке дверей в холодные помещения, морозильные камеры и т.д.» и далее по тексту;

2 Пункт 2.5 дополнить абзацем «Объем работ по установке дверей с тепловой изоляцией (табл. 1126-0201-06) следует исчислять по площади проемов по наружному обводу коробок.».

Таблица 1126-0201-01.

Норма 1126-0201-0105. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из волокнистых материалов на клею»

-единицу измерения нормы изложить в новой редакции: «м²»

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Подготовка поверхности. 2. Приготовление клеящего состава. 3. Грунтование поверхности. 4. Приклеивание плит утеплителя с предварительной подгонкой по месту их крепления. 5. Механическое закрепление плит утеплителя.

Нормы 1126-0201-01 (05). Исключить ресурс (ы): 003-0135**Нормы 1126-0201-01 (05). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:**

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|---|----------|------------|
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0045 |
| 217-109-0106 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм x 160 мм | шт. | 7,0 |
| 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м³ | 0,001 |
| 232-502-0105 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции | кг | 4,581 |
| 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,20 |
| 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м³ | 1,02 |
| 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,0265 |
| 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,0045 |
| 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,3783 |

Нормы 1126-0201-01 (05). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|------------|---|----------|------------|
| 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) | чел.-ч | 1,1796 |

Таблица 1126-0201-06.

Нормы 1126-0201-06 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567**Нормы 1126-0201-06 (01, 02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:**

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|------------|-------------------------------|----------|------------|
|------------|-------------------------------|----------|------------|

| | | | |
|--------------|--|----|---|
| 261-104-0123 | Двери с тепловой изоляцией (заводского изготовления) | м2 | 1 |
|--------------|--|----|---|

Нормы 1126-0201-06 (01). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,0137 |

Нормы 1126-0201-06 (02). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,0127 |

Раздел 27 Работы строительные по сооружению автомобильных дорог

Техническая часть. Внести изменения:

- 1 Пункт 1.13 изложить в редакции «Разогревание битума, (кроме норм таблиц, в которых предусмотрены котлы битумные) следует нормировать дополнительно по норме 1127-1001-0106.»;
- 2 Пункт 1.24. Исключить абзац «- в нормах 1127-0403-(0501÷0505) предусмотрен щебень из низкопрочных каменных материалов»;»;
- 3 Пункт 1.33 исключить;
- 4 Из пункта 1.35 исключить предложение «Приготовление битума следует определять по нормам 1127-1001-(0101÷0106)».

В Разделе ресурсы 261-107-0369, 261-107-0370 заменить на ресурс 217-603-0104

Таблица 1127-0101-01.

Нормы 1127-0101-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 216-201-0802

Нормы 1127-0101-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 216-201-0801 | Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная | т | П |

Таблица 1127-0301-03.

Нормы 1127-0301-03 (05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 216-201-0802

Нормы 1127-0301-03 (05, 06, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 216-201-0801 | Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная | т | П |

Таблица 1127-0602-05.

Нормы 1127-0602-05 (06). Исключить ресурс (ы): 216-201-0802

Нормы 1127-0602-05 (06). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 216-201-0801 | Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная | т | 0,00361 |

Таблица 1127-0602-06.

Нормы 1127-0602-06 (01). Исключить ресурс (ы): 216-201-0802

Нормы 1127-0602-06 (01). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 216-201-0801 | Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная | т | 0,00179 |

Раздел 28 Работы строительные по сооружению железных дорог

Таблица 1128-0101-05.

Нормы 1128-0101-05 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|------------|-------------------------------|----------|------------|
|------------|-------------------------------|----------|------------|

| | | | |
|--------------|---|----------|------|
| 251-304-0503 | Рельсовое скрепление с упругими клеммами типа Skl 30 ПСТ РК 47-2015 | комплект | 2000 |
|--------------|---|----------|------|

Нормы 1128-0101-05 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|---|----------|------------|
| 251-304-0503 | Рельсовое скрепление с упругими клеммами типа Skl 30 ПСТ РК 47-2015 | комплект | 1840 |

Нормы 1128-0101-05 (03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 261-401-0303 | Рельсовые скрепления, тип ЖБР-65 СТ РК 2565-2014 | комплект | 2000 |

Нормы 1128-0101-05 (04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 261-401-0303 | Рельсовые скрепления, тип ЖБР-65 СТ РК 2565-2014 | комплект | 1840 |

Таблица 1128-0124-01.

Норма 1128-0124-0101. Внести изменения:

Добавить «Состав работ»: 1. Погрузка рельсов и рельсовых скреплений на базе. 2. Отвинчивание гаек клеммных болтов (скрепление КБ) и закладных болтов (скрепление ЖБР). 3. Сдвижка рельсовых плетей в середину колеи и их закрепление. 4. Укладка рельсов нормальной длины на подкладки и их закрепление. 5. Постановка и закрепление стыковых накладок. 6. Подготовка и укладка рельсовых рубок.

Норма 1128-0124-0102. Внести изменения:

Добавить «Состав работ»: 1. Погрузка рельсов и рельсовых скреплений на базе. 2. Отвинчивание гаек клеммных болтов (скрепление КБ) и закладных болтов (скрепление ЖБР). 3. Сдвижка рельсовых плетей в середину колеи и их закрепление. 4. Укладка рельсов нормальной длины на подкладки и их закрепление. 5. Постановка и закрепление стыковых накладок. 6. Подготовка и укладка рельсовых рубок.

Норма 1128-0124-0103. Внести изменения:

Добавить «Состав работ»: 1. Погрузка рельсов и рельсовых скреплений на базе. 2. Отвинчивание гаек клеммных болтов (скрепление КБ) и закладных болтов (скрепление ЖБР). 3. Сдвижка рельсовых плетей в середину колеи и их закрепление. 4. Укладка рельсов нормальной длины на подкладки и их закрепление. 5. Постановка и закрепление стыковых накладок. 6. Подготовка и укладка рельсовых рубок.

ЭСН РК 8.05-01-22**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ****Общие положения по применению элементных сметных норм
на ремонтно-строительные работы**

В «Общие положения по применению элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы» внести изменения:

Пункт 2.25 изложить в следующей редакции:

2.25 В зависимости от видов и категорий ремонтно-строительных дорог при применении сметных норм следует учитывать особенности (специфику) проведения капитального ремонта согласно требованиям государственных нормативов в сфере архитектуры, градостроительства и строительства.

ЭСН РК 8.04-02-2022

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**Раздел 3 Работы по монтажу подъемно-транспортного оборудования**

Таблица 1303-0501-01.

*Нормы 1303-0501-01 (08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567**Нормы 1303-0501-01 (08). Добавить ресурс (ы):*

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 8,1 |

Нормы 1303-0501-01 (09, 12, 15). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 1,0 |

Нормы 1303-0501-01 (10, 13, 16). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,3 |

Нормы 1303-0501-01 (11). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 1,17 |

Нормы 1303-0501-01 (14). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|------------|-------------------------------|----------|------------|
|------------|-------------------------------|----------|------------|

| | | | |
|--------------|--|----|------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 1,22 |
|--------------|--|----|------|

Таблица 1303-0501-02.

Нормы 1303-0501-02 (04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1303-0501-02 (04). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 14,5 |

Нормы 1303-0501-02 (05). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,81 |

Нормы 1303-0501-02 (06). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,220 |

Нормы 1303-0501-02 (07). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 17,4 |

Нормы 1303-0501-02 (08). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,87 |

Нормы 1303-0501-02 (09). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,24 |

Нормы 1303-0501-02 (10). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 21,3 |

Нормы 1303-0501-02 (11). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,93 |

Нормы 1303-0501-02 (12). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,25 |

Таблица 1303-0501-03.

Нормы 1303-0501-03 (06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1303-0501-03 (15, 16, 17). Исключить ресурс (ы): 261-107-0568

Нормы 1303-0501-03 (06). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 17,4 |

Нормы 1303-0501-03 (07). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,87 |

Нормы 1303-0501-03 (08). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,22 |

Нормы 1303-0501-03 (09). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 21,3 |

Нормы 1303-0501-03 (10). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,930 |

Нормы 1303-0501-03 (11). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,230 |

Нормы 1303-0501-03 (12). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 18,3 |

Нормы 1303-0501-03 (13). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 1,1 |

Нормы 1303-0501-03 (14, 17). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,300 |

Нормы 1303-0501-03 (15). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 36,7 |

Нормы 1303-0501-03 (16). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 1,000 |

Таблица 1303-0501-04.

Нормы 1303-0501-04 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 217-604-0101

Нормы 1303-0501-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 261-107-0577

Нормы 1303-0501-04 (01). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0107 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 6 мм | кг | 15,0 |

Нормы 1303-0501-04 (02). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0107 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 6 мм | кг | 17,0 |

Нормы 1303-0501-04 (03). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0107 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 6 мм | кг | 18,0 |

Нормы 1303-0501-04 (04). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0107 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 6 мм | кг | 21,0 |

Нормы 1303-0501-04 (05). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0107 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 6 мм | кг | 25,0 |

Нормы 1303-0501-04 (06, 07, 08, 09). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0107 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 6 мм | кг | 1,0 |

Нормы 1303-0501-04 (10). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0107 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 6 мм | кг | 1,4 |

Таблица 1303-0501-05.

Нормы 1303-0501-05 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 217-604-0101

Нормы 1303-0501-05 (01, 04). Исключить ресурс (ы): 261-107-0577

Нормы 1303-0501-05 (01). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0107 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 6 мм | кг | 15,0 |

Нормы 1303-0501-05 (04). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0107 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 6 мм | кг | 1.4 |

Таблица 1303-0501-06.

Нормы 1303-0501-06 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-107-0567

Нормы 1303-0501-06 (01, 04). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 10,3 |

Нормы 1303-0501-06 (02). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|------------|-------------------------------|----------|------------|
|------------|-------------------------------|----------|------------|

| | | | |
|--------------|--|----|-----|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,9 |
|--------------|--|----|-----|

Нормы 1303-0501-06 (03, 06). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,3 |

Нормы 1303-0501-06 (05, 08). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 1,0 |

Нормы 1303-0501-06 (07). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 11,7 |

Нормы 1303-0501-06 (09). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,2 |

Таблица 1303-0901-01.

Норма 1303-0901-0103. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Эскалаторы поэтажные высотой подъема от 5,9 до 10 м с углом наклона 30-35 градусов. Монтаж оборудования»

Раздел 8 Работы по монтажу электротехнических установок

Таблица 1308-0101-26.

Нормы 1308-0101-26 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-107-0568

Нормы 1308-0101-26 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,8 |

Таблица 1308-0101-27.

Нормы 1308-0101-27 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 261-107-0568

Нормы 1308-0101-27 (01). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 5,8 |

Нормы 1308-0101-27 (02). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 5,26 |

Нормы 1308-0101-27 (03). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 7,08 |

Нормы 1308-0101-27 (04). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 8,04 |

Нормы 1308-0101-27 (05). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 5,83 |

Нормы 1308-0101-27 (06). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 5,78 |

Нормы 1308-0101-27 (07). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 5,06 |

Нормы 1308-0101-27 (08). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 1,43 |

Таблица 1308-0201-34.

Нормы 1308-0201-34 (10, 11, 12). Исключить ресурс (ы): 315-202-0201

Нормы 1308-0201-34 (10). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|------------|-------------------------------|----------|------------|
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0002 |

Нормы 1308-0201-34 (11). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|------------|-------------------------------|----------|------------|
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0075 |

Нормы 1308-0201-34 (12). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|------------|-------------------------------|----------|------------|
| 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0183 |

Нормы 1308-0201-34 (10). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|---|----------|------------|
| 315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 0,0417 |

Нормы 1308-0201-34 (11). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|---|----------|------------|
| 315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 0,0541 |

Нормы 1308-0201-34 (12). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|---|----------|------------|
| 315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 0,0666 |

Таблица 1308-0306-01.

Нормы 1308-0306-01 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-0568

Нормы 1308-0306-01 (01). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,8 |

Таблица 1308-0306-02.

Нормы 1308-0306-02 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 261-107-0568

Нормы 1308-0306-02 (01, 05). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,8 |

Нормы 1308-0306-02 (02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,16 |

Таблица 1308-0306-03.

Нормы 1308-0306-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 12, 13). Исключить ресурс (ы): 261-107-0568

Нормы 1308-0306-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 09, 10, 11, 12, 13). Исключить ресурс (ы): 261-107-0961

Нормы 1308-0306-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 09, 10, 12, 13). Исключить ресурс (ы): 261-404-0209

Нормы 1308-0306-03 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00215 |

Нормы 1308-0306-03 (01, 02, 03, 06). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,3 |

Нормы 1308-0306-03 (04, 05, 10, 11, 12, 13). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,8 |

Нормы 1308-0306-03 (08). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,0011 |

Нормы 1308-0306-03 (09). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 1,1 |

Таблица 1308-0306-04.

Нормы 1308-0306-04 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0568

Нормы 1308-0306-04 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,3 |

Таблица 1308-0306-05.

Нормы 1308-0306-05 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 261-107-0568

Нормы 1308-0306-05 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,3 |

Таблица 1308-0306-07.

Нормы 1308-0306-07 (03). Исключить ресурс (ы): 261-107-0568

Нормы 1308-0306-07 (03). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,3 |

Таблица 1308-0306-08.

Нормы 1308-0306-08 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-0961; 261-404-0209

Таблица 1308-0306-09.

Нормы 1308-0306-09 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 261-107-0568

Нормы 1308-0306-09 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 4,0 |

Таблица 1308-0306-10.

Нормы 1308-0306-10 (01). Исключить ресурс (ы): 261-107-0568

Нормы 1308-0306-10 (01). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,8 |

Таблица 1308-0306-11.

Нормы 1308-0306-11 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 261-107-0568

Нормы 1308-0306-11 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,3 |

Таблица 1308-0306-12.

Норма 1308-0306-1201. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Петля гибкая (заготовка) самоукладывающаяся, количество проводов до 20»

Норма 1308-0306-1202. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Петля гибкая (заготовка) самоукладывающаяся, количество проводов до 40»

Норма 1308-0306-1203. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Петля гибкая (заготовка) самоукладывающаяся, количество проводов до 80»

Норма 1308-0306-1204. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Петля гибкая (заготовка) самоукладывающаяся, количество проводов до 120»

Норма 1308-0306-1205. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Петля гибкая (заготовка) самоукладывающаяся, количество проводов до 180»

Норма 1308-0306-1206. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Петля гибкая (монтаж без заготовки) самоукладывающаяся, количество проводов до 20»

Норма 1308-0306-1207. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Петля гибкая (монтаж без заготовки) самоукладывающаяся, количество проводов до 40»

Норма 1308-0306-1208. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Петля гибкая (монтаж без заготовки) самоукладывающаяся, количество проводов до 80»

Норма 1308-0306-1209. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Петля гибкая (монтаж без заготовки) самоукладывающаяся, количество проводов до 120»

Норма 1308-0306-1210. Внести изменения:

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Петля гибкая (монтаж без заготовки) самоукладывающаяся, количество проводов до 180»

Нормы 1308-0306-12 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 261-107-0568**Нормы 1308-0306-12 (01, 02, 03, 04, 05). Добавить ресурс (ы):**

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,8 |

Нормы 1308-0306-12 (06, 07, 08, 09, 10). Добавить ресурс (ы):

| Код затрат | Наименование элементов затрат | Ед. изм. | Количество |
|--------------|--|----------|------------|
| 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 1,6 |

Раздел 15 Работы по монтажу оборудования очистки газов**Таблица 1315-0301-01.**

Нормы 1315-0301-01 (01). Исключить ресурс (ы): 261-701-0141

Раздел 28 Работы по монтажу оборудования пищевой промышленности

Общая часть. Внести изменения.

1 Общую часть изложить в редакции:

«1 Элементные сметные нормы на монтажные работы Раздела 28 «Работы по монтажу оборудования пищевой промышленности» 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 Сборника элементных сметных норм на монтаж оборудования.

2 Нормы отражают усредненные нормы, необходимые для осуществления строительства в инвестиционно-строительной сфере Республики Казахстан, и могут применяться всеми участниками инвестиционного процесса (заказчиками, подрядчиками и др.) для всех видов объектов, инвестируемых из бюджета Республики Казахстан.

3 Для объектов строительства, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, нормы настоящего Раздела носят рекомендательный характер.»

Техническая часть. **Внести изменения.**

1 Третий абзац пункта 2 изложить в редакции:

«— вертикальное — в пределах любого этажа. Затраты на подъем оборудования от нулевой отметки (уровня земли) до отметки пола соответствующего этажа следует учитывать дополнительно по соответствующим нормам Раздела 38 «Работы по дополнительному перемещению оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного разделами сборника элементных сметных норм на монтаж оборудования».»

СЦЭМ РК 8.04-11-2021

СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

Изменения

Внести изменения:

г.Нур-Султан. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|-------------------------------|---|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 323-102-0102 (3203-0103-0102) | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КТ5,6 Д2) | 337 693 | 298 262 | 12 128 | 3 839 |

г.Алматы. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|-------------------------------|---|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 323-102-0102 (3203-0103-0102) | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КТ5,6 Д2) | 314 817 | 277 882 | 11 548 | 3 839 |

Акмолинская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|-------------------------------|---|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 323-102-0102 (3203-0103-0102) | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КТ5,6 Д2) | 336 356 | 298 178 | 10 556 | 3 839 |

Актюбинская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|-----|--------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
|-----|--------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|

| | | | | | |
|----------------------------------|---|---------|---------|-------|-------|
| 323-102-0102 (3203-0103-0102) | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КТ5,6 Д2) | 312 191 | 276 728 | 9 836 | 3 839 |
|----------------------------------|---|---------|---------|-------|-------|

Алматинская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|----------------------------------|---|--------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 323-102-0102 (3203-0103-0102) | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КТ5,6 Д2) | 314 393 | 278 048 | 10 784 | 3 839 |

Атырауская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|----------------------------------|---|--------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 323-102-0102 (3203-0103-0102) | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КТ5,6 Д2) | 308 568 | 272 944 | 10 516 | 3 839 |

Восточно-Казахстанская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|----------------------------------|---|--------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 323-102-0102 (3203-0103-0102) | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КТ5,6 Д2) | 279 516 | 246 208 | 10 968 | 3 839 |

Жамбылская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|----------------------------------|---|--------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 323-102-0102 (3203-0103-0102) | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КТ5,6 Д2) | 279 299 | 246 794 | 9 880 | 3 839 |

Западно-Казахстанская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|----------------------------------|---|--------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 323-102-0102 (3203-0103-0102) | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КТ5,6 Д2) | 322 533 | 286 153 | 9 804 | 3 839 |

Карагандинская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|----------------------------------|---|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 323-102-0102 (3203-0103-0102) | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КТ5,6 Д2) | 336 258 | 298 282 | 10 288 | 3 839 |

Костанайская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|----------------------------------|---|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 323-102-0102 (3203-0103-0102) | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КТ5,6 Д2) | 324 715 | 287 773 | 10 308 | 3 839 |

Кызылординская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|----------------------------------|---|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 323-102-0102 (3203-0103-0102) | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КТ5,6 Д2) | 311 516 | 275 904 | 10 128 | 3 839 |

Мангистауская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|----------------------------------|---|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 323-102-0102 (3203-0103-0102) | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КТ5,6 Д2) | 282 202 | 247 550 | 12 496 | 3 839 |

Павлодарская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|----------------------------------|---|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 323-102-0102 (3203-0103-0102) | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КТ5,6 Д2) | 334 417 | 296 608 | 10 288 | 3 839 |

Северо-Казахстанская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|----------------------------------|---|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 323-102-0102 (3203-0103-0102) | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КТ5,6 Д2) | 335 008 | 297 154 | 10 276 | 3 839 |

Туркестанская область. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|----------------------------------|---|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 323-102-0102 (3203-0103-0102) | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КТ5,6 Д2) | 336 523 | 298 500 | 10 320 | 3 839 |

г.Шымкент. 2021 г.

В тенге/маш.-ч

| Код | Наименование | Сметная цена | в том числе прямые затраты | из них оплата труда машинистов | из них затраты на перебазировку |
|----------------------------------|---|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 323-102-0102 (3203-0103-0102) | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КТ5,6 Д2) | 279 972 | 247 306 | 10 020 | 3 839 |

Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2021)

Исключить Приложение 1 из всех региональных сборников.

Заменить Общие положения во всех региональных сборниках следующим содержанием:

Общие положения

1 Область применения

1.1 Укрупненные показатели стоимости строительства (далее – УПСС) применяются при определении расчетной стоимости строительства жилых, общественных, административных и других видов зданий и сооружений массового строительства, имеющих широкое применение на территории Республики Казахстан.

1.2 Настоящие общие положения устанавливают порядок применения укрупненных показателей стоимости строительства (УПСС) зданий и сооружений непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры при определении расчетной стоимости строительства на этапе разработки технико-экономического обоснования в составе инвестиционного предложения, а также при разработке предпроектной документации инвестиционных проектов, не требующих разработки технико-экономического обоснования.

УПСС зданий и сооружений непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры не применяются при разработке проектно-сметной документации.

1.3 Порядок применения укрупненных показателей стоимости строительства (УПСС) зданий и сооружений непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, изложенный в настоящем документе, является обязательным для субъектов строительной деятельности при планировании и оценке инвестиционных проектов, осуществляемых за счет государственных инвестиций в строительство, или средств субъектов квазигосударственного сектора.

По объектам, возводимым за счет других источников финансирования, настоящие общие положения носят рекомендательный характер.

1.4 При применении УПСС необходимо руководствоваться законодательными актами и нормативными правовыми документами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, нормативными документами по ценообразованию в строительстве, в том числе:

нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (далее – Нормативный документ) (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

пособием по определению расчетной стоимости строительства объектов, не требующих разработки технико-экономического обоснования (утверждено приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 29 апреля 2020 г. № 65-НК).

2. Состав и содержание

2.1 УПСС разработаны на основе ресурсно-технологических моделей, в основу которых положена проектно-сметная документация, разработанная по типовым проектам или по объектам-представителям, имеющая положительное заключение комплексной вневедомственной экспертизы.

2.2 УПСС представляют собой объем денежных средств (без учета налога на добавленную стоимость), необходимый и достаточный для возведения объекта строительства, рассчитанный на установленную единицу измерения (измеритель) в соответствующем уровне текущих цен по регионам Республики Казахстан.

2.3 УПСС рассчитаны для 17-ти регионов Республики Казахстан и выпускаются ежегодно в виде «Сборника укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения» (далее – Сборник УПСС) для каждого региона.

Отдельным выпускается Сборник «Объекты представители», содержащий информацию о технических характеристиках объекта-представителя, в виде таблиц и графических материалов.

2.4 УПСС объединены в отдельные разделы по видам, функциональному назначению, мощностным характеристикам, основным потребительским свойствам зданий и сооружений непроизводственного назначения (далее – Разделы). Каждый Раздел Сборника УПСС сформирован из подразделов, которые объединяют объекты в группы.

2.5 Сборник УПСС содержит:

общие положения, которые определяют порядок применения УПСС;

таблицы УПСС, которые выделены в часть 1 и часть 2.

Часть 1 включает УПСС, разработанные в целом на здание или сооружение, или на установленную единицу измерения мощности объекта и учитывающие затраты показателей части 2 Сборника УПСС и средства на технический и авторский надзор;

Часть 2 включает УПСС, разработанные на единицу измерения мощности объекта, содержит техническую часть по каждому Разделу, таблицы УПСС, приложения к таблицам УПСС.

УПСС из Части 1 применяются в случаях, когда УПСС не корректируется. В случае необходимости корректировки УПСС применяется нормы из Части 2. Затраты на технический и авторский надзор в таком случае доначисляются в установленном порядке.

2.5.1 В технической части Разделов Сборника УПСС приводятся сведения о номенклатуре подразделов, назначении объектов, правила исчисления объемов зданий, сооружений, порядок определения основных показателей объектов, коэффициенты, учитывающие производство работ в условиях, отличающихся от принятых в нормах, сведения об учтенных затратах на строительство (только на здание

или с учетом внутриплощадочной инфраструктуры и благоустройства), иные сведения об объекте, необходимые для определения расчетной стоимости строительства.

2.5.2 УПСС приводятся в таблицах в соответствии со структурой инвестиций и порядком планирования, и организации строительства, и распределены в таблицах по следующим видам работ и затрат:

строительно-монтажные работы (СМР);

затраты на оборудование, мебель, инвентарь, в том числе технологическое оборудование (при наличии);

Строительно-монтажные работы включают прямые затраты, накладные расходы, сметную прибыль. Прямые затраты учитывают сметную стоимость материальных ресурсов, оплату труда основных рабочих строителей, эксплуатацию машин и механизмов (включая оплату труда машинистов).

Стоимость оборудования определена в порядке, установленном Нормативным документом.

Перечень затрат, учитываемых УПСС, приведен в пункте 2.7 настоящих общих положений.

Часть 1 Сборника УПСС включает сводные (общие) затраты на выполнение работ (СМР и оборудование) и прочие затраты на инжиниринговые услуги (авторский надзор, технический надзор), часть 2 – включает затраты, связанные непосредственно с выполнением строительства (СМР и оборудование).

2.5.3 В приложениях к таблицам УПСС приводятся коэффициенты к УПСС, формы расчетов и иная информация.

2.6 Сборник УПСС содержит следующие виды таблиц, имеющие шифр в соответствии со структурой государственных нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства:

2.6.1 Таблица УПСС без расшифровки затрат для каждого объекта, имеющего шифр **8XXX-XXXX-XX**, представлена в части 1 Сборника УПСС.

2.6.2 Схема объекта (фасад, план) и таблица «Технические характеристики объекта, конструктивных решений и видов работ» (шифр **8XXX-XXXX-XX**) содержит характеристики конструктивных элементов объекта и их краткое описание – на основании проектно-сметной документации объекта, по которым рассчитаны УПСС, представлена в отдельном Сборнике «Объекты-представители».

2.6.3 Таблица «Стоимостные показатели» (шифр **8XXX-XXXX-XX.1**) включает стоимостные показатели в тыс. тенге на установленные измерители, представлена в части 2 Сборника УПСС;

2.6.4 Таблица «Конструктивно-технологическая группировка затрат по объекту» (шифр **8XXX-XXXX-XX.2**) отражает информацию об относительной стоимости затрат отдельных конструктивных решений.

Структура затрат по объекту соответствует основным проектным решениям, принятым в объекте-представителе (строительно-монтажные работы, материалы, изделия и конструкции, внутренние инженерные системы, внутриплощадочные инженерные системы, благоустройство и др. по проекту).

2.7 В УПСС, представленных в таблице «Стоимостные показатели» части 2 Сборника УПСС, выделены затраты на:

1. Строительно-монтажные работы:

1.1 в т.ч. материалы;

1.2 в т.ч. зарплата рабочих и машинистов;

2. Оборудование, мебель и инвентарь:

2.1 в т.ч. технологическое оборудование, мебель и инвентарь.

2.7.1 Показатель стоимости на измеритель объекта учитывают стоимость всего комплекса работ и затрат на возведение здания (сооружения) и включают в себя следующие затраты:

стоимость строительных материалов, изделий и конструкций;

затраты на оплату труда основных рабочих;

затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, включая оплату труда машинистов;

накладные расходы;

сметную прибыль;

стоимость оборудования, мебели, инвентаря (при наличии);

затраты на устройство внутриплощадочных наружных инженерных сетей и благоустройство территории;

затраты на строительство временных зданий и сооружений;

дополнительные затраты на производство работ в зимнее время;

непредвиденные работы и затраты.

2.7.2 В стоимость строительно-монтажных работ, приведенную в части 2 Сборника УПСС, не включены следующие виды затрат:

затраты на строительство временных зданий и сооружений;

дополнительные затраты на производство работ в зимнее время;

непредвиденные работы и затраты.

Общая сумма данных видов затрат составляет разницу между показателем на измеритель объекта и суммой строительно-монтажных работ и оборудования, мебели и инвентаря.

2.8 Относительные показатели затрат по объекту, приведенные в Таблице «Конструктивно-технологическая группировка затрат по объекту», отражают структуру затрат по объекту в процентах:

- всего от стоимости строительно-монтажных работ (СМР), без учета затрат на строительство временных зданий и сооружений, дополнительных затрат на производство работ в зимнее время, непредвиденных работ, а также затрат на оборудование, мебель и инвентарь (сумма строк 1 и 2 в таблице «Стоимостные показатели»),

- в том числе процент затрат на оборудование (мебель, инвентарь) в составе группы затрат.

2.9 УПСС зданий и сооружений разработаны на единицу измерения мощности объекта:

на здание или сооружение в целом;

на 1 м³ строительного объема здания;

на 1 м² общей площади здания;

на 1 м³ ёмкости сооружения (резервуара, отстойника, бассейна и пр.);

на 1 км протяженности линейного сооружения (линии электропередачи, автомобильной дороги, трубопровода, кабелей электроснабжения и связи);

на другие технические характеристики, учитывающие функциональное назначение здания, сооружения.

2.9 Для объектов, в УПСС которых не учтены какие-либо затраты, предусмотренные для всей нормы в целом, в технической части к Разделу приводится дополнительная информация.

3. Порядок применения

3.1 Расчет стоимости планируемого к строительству объекта с применением УПСС выполняется в следующей последовательности:

- 1) сбор исходных данных по планируемому к строительству объекту;
- 2) выбор соответствующего показателя стоимости строительства здания (сооружения) на установленную единицу измерения мощности объекта или на объект в целом. В случае если УПСС имеет два измерителя, выбор измерителя осуществляется в соответствии с п3.4 настоящего документа. При необходимости расчет показателя стоимости строительства здания (сооружения) производится методом интерполяции;

- 3) анализ включенных в показатель стоимости строительства здания (сооружения) видов затрат, определение дополнительных видов затрат, не предусмотренных УПСС, подбор необходимых поправочных коэффициентов;

- 4) определение расчетной стоимости планируемого к строительству объекта.

3.2 При сборе исходных данных по планируемому к строительству объекту определяется:

- 1) функциональное назначение объекта;
- 2) мощность объекта (общая площадь, количество мест и т.д.);
- 3) регион строительства;
- 4) климатические, геологические условия региона строительства, в том числе данные о температуре воздуха наиболее холодной пятидневки и сейсмичности района;
- 5) условия, усложняющие производство строительных и монтажных работ.

3.3 Выбор УПСС здания (сооружения) осуществляется по соответствующему Разделу Сборника УПСС с учетом функционального назначения и мощности планируемого к строительству объекта, а также региона, в котором намечается строительство.

3.4 Для отдельных объектов УПСС рассчитаны на два измерителя, а именно: на установленную единицу измерения мощности объекта и на площадь объекта (м²). Выбор измерителя для расчета определяется в зависимости от соответствия мощности и площади планируемого объекта объекту-представителю, на основании которого разработан УПСС.

3.4.1 Если мощность объекта совпадает, а разница в площадях составляет менее 5%, то в расчет принимается УПСС на единицу измерения мощности объекта, на объект в целом.

3.4.2 Если мощность объекта совпадает, а разница в площадях составляет более 5%, то в расчет принимается УПСС на площадь объекта (м²).

3.4.3 Если мощность объекта не совпадает и находится в промежуточном значении, то в расчет принимается ближайший УПСС на площадь (м²) того объекта, чья площадь наиболее приближена к площади планируемого (проектируемого) объекта.

3.5 Анализ включенных в УПСС видов затрат производится на основании технической части соответствующего Раздела Сборника УПСС и характеристик объекта, для которого разработаны УПСС. Технические характеристики планируемого объекта должны соответствовать техническим характеристикам объекта-представителя.

3.6 В случае, если по планируемому объекту имеется более конкретная информация о стоимости оборудования, мебели и инвентаря для первичного оснащения объекта, то в соответствии со структурой затрат, может быть произведена корректировка соответствующего УПСС оборудования, мебели и инвентаря.

В этом случае из нормативного УПСС, представленного в части 2 Сборника УПСС, исключаются затраты, приходящиеся на оборудование, мебель и инвентарь для первичного оснащения объекта, и включаются рассчитанные по конкретным данным затраты на обозначенные оборудование, мебель, инвентарь.

3.7 На основании выбранного УПСС на установленную единицу измерения и производственной мощности Объекта определяется расчетная стоимость строительства объекта в условиях строительства объекта-представителя. При определении стоимости работ в расчетах делаются необходимые сопоставления характеристик намечаемого к строительству объекта с характеристиками зданий, сооружений, видов работ и затрат, учтенных в УПСС. В случае если для планируемого объекта предусматриваются особые (или иные) условия строительства, следует применять усложняющие коэффициенты, указанные в технической части соответствующего Раздела Сборника УПСС.

Расчет стоимости строительства составляется по форме 1а согласно приложению 9 к Нормативному документу.

3.8 УПСС принимается для того региона, в котором намечается строительство. УПСС для конкретного региона рассчитаны с учетом климатических факторов региона, а именно исходя из данных о температуре воздуха наиболее холодной пятидневки.

3.9 УПСС отражают уровень необходимых затрат на выполнение полного комплекса работ в нормальных (стандартных, усредненных) условиях. Условия строительства, отличающие от принятых в УПСС, учитываются дополнительно в соответствии с положениями, изложенными в нормативных документах по ценообразованию в строительстве и технических частях к Разделам Сборника УПСС.

3.10 УПСС разработаны для условий, исключаящих случаи, связанные с тяжелыми гидрологическими условиями строительства, таких как устройство специальных оснований и фундаментов, необходимость применения мощного водоотлива и др. подобных условий. В этих случаях, согласно Нормативному документу, составляются локальные сметные расчеты на отдельные виды работ и затрат.

3.11 УПСС разработаны для отдельно стоящего здания (сооружения) без учета стоимости вспомогательных объектов инфраструктуры, расположенных в пределах земельного участка, отведенного под застройку.

3.12 УПСС, рассчитанные из проектов-представителей, в которых в качестве строительного материала предусмотрен местный строительный материал камень стеновой из известняка-ракушечника, представлены только в Сборнике УПСС для Мангистауской и Атырауской областей. В сборниках УПСС для других регионов УПСС на такие объекты не представлены.

3.13 При планировании строительства объекта в районах с сейсмической активностью выше 6 баллов к УПСС применяются поправочные коэффициенты, приведенные в таблице 1. Коэффициенты применяются к УПСС Части 1 Сборников и/или к УПСС на измеритель объекта, при использовании Части 2 Сборников.

Таблица 1

| Вид зданий (сооружений) | Сейсмичность в баллах, коэффициенты | | |
|---|-------------------------------------|------|------|
| | 7 | 8 | 9 |
| Здания непроизводственного назначения (жилые дома, объекты образования, объекты здравоохранения, спортивные объекты, административные здания, объекты вспомогательного назначения и т.д.) | 1,03 | 1,05 | 1,08 |

Сейсмическое районирование территории Республики Казахстан принимается в соответствии с действующими нормативными документами.

Исключить УПСС с шифром 8104-0104-01 из всех региональных сборников.

Включить УПСС с шифром 8104-0104-02

Город Нур-Султан

Часть 1 Сборника:

| Код объекта | Наименование объекта | Единица измерения | Стоимость строительства (тыс. тенге) |
|--------------|--|-------------------|---|
| 8104-0104-02 | Больница многопрофильная на 300 койко-мест | 1 койко-место | 122 480,308 |
| | | м2 | 849,893 |

Часть 2 Сборника:

Таблица 8104-0104-02.1 Стоимостные показатели

тыс. тенге

| № п/п | Наименование | Измеритель | |
|-------|---|---------------|---------|
| | | 1 койко-место | м2 |
| | Показатель стоимости объекта | 120 291,012 | 834,701 |
| 1 | Стоимость строительно-монтажных работ (СМР) | 42 834,417 | 297,229 |
| 1.1 | в т.ч. материалы | 28 851,501 | 200,201 |
| 1.2 | в т.ч. зарплата рабочих и машинистов | 5 031,983 | 34,917 |
| 2 | Оборудование, мебель и инвентарь | 74 920,137 | 519,872 |
| 2.1 | в т.ч. технологическое оборудование, мебель и инвентарь | 65 927,825 | 457,474 |

Таблица 8104-0104-02.2 Конструктивно-технологическая группировка затрат по объекту

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|-----------------------------------|--|
| Подземная строительная часть | | |
| Подземная строительная часть здания | 1,404 | 0,000 |
| Подземная часть здания. Здание хранения медицинских газов (ЗХМГ) | 0,008 | 0,000 |
| Надземная строительная часть | | |
| Надземная строительная часть здания | 12,128 | 0,000 |
| Общестроительные работы. Модуль чистых помещений (МЧП) | 6,544 | 0,000 |
| Надземная часть здания ЗХМГ | 0,044 | 0,000 |
| Отделочные работы | | |
| Отделочные работы | 6,852 | 0,000 |
| Внутреннее инженерное обеспечение | | |
| Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения | 0,596 | 0,049 |

| | | |
|--|-------|-------|
| Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции | 1,457 | 0,523 |
| Силовое электрооборудование | 0,560 | 0,122 |
| Электроосвещение | 0,741 | 0,005 |
| Пожарная сигнализация и система оповещения | 0,141 | 0,008 |
| Автоматизация систем отопления, вентиляции и кондиционирования | 0,010 | 0,004 |
| Система палатной (вызовной) сигнализации | 0,115 | 0,000 |
| Структурированная кабельная система (СКС) | 0,182 | 0,094 |
| Система видеонаблюдения | 0,080 | 0,047 |
| Внутренние инженерные системы транспортировки | 0,376 | 0,498 |
| Газовое пожаротушение | 0,004 | 0,000 |

Окончание таблицы 8104-0104-02.2

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|--------------------------------|--|
| Вентиляция и кондиционирование МЧП, Блоки А, Б, В, Г | 5,467 | 6,295 |
| Электроснабжение МЧП | 0,606 | 0,593 |
| Медицинское газоснабжение | 1,937 | 2,334 |
| Система контроля доступа (СКД) | 0,053 | 0,007 |
| Отопление и вентиляция ЗХМГ | 0,001 | 0,000 |
| Электрооборудование и электроосвещение ЗХМГ | 0,005 | 0,000 |
| Оборудование и внутренняя разводка ЗХМГ | 0,309 | 0,454 |
| Наружная разводка и соединение ЗХМГ | 0,064 | 0,000 |
| Технологическая часть здания/сооружения | | |
| Оборудование МЧП | 0,051 | 0,060 |
| Технологическое оборудование | 57,157 | 87,938 |
| Внутриплощадочные наружные сети | | |
| Наружное электроснабжение | 0,381 | 0,022 |
| Дизельная генераторная установка | 0,622 | 0,941 |
| Наружное электроосвещение | 0,110 | 0,004 |
| Наружные слаботочные сети | 0,023 | 0,000 |
| Территориальное видеонаблюдение | 0,020 | 0,001 |
| Наружные сети водоснабжения и канализации | 0,307 | 0,000 |
| Тепловые сети | 0,347 | 0,000 |
| Благоустройство | | |
| Вертикальная планировка | 0,501 | 0,000 |
| Покрытия | 0,418 | 0,001 |

| | | |
|--------------|----------------|----------------|
| Озеленение | 0,177 | 0,000 |
| МАФ | 0,002 | 0,000 |
| Ограждение | 0,199 | 0,000 |
| ИТОГО | 100,000 | 100,000 |

Город Алматы

Часть 1 Сборника:

| Код объекта | Наименование объекта | Единица измерения | Стоимость строительства (тыс. тенге) |
|--------------|--|-------------------|--------------------------------------|
| 8104-0104-02 | Больница многопрофильная на 300 койко-мест | 1 койко-место | 120 276,723 |
| | | м2 | 834,602 |

Часть 2 Сборника:

Таблица 8104-0104-02.1 Стоимостные показатели

тыс. тенге

| № п/п | Наименование | Измеритель | |
|-------|---|---------------|---------|
| | | 1 койко-место | м2 |
| | Показатель стоимости объекта | 118 126,815 | 819,684 |
| 1 | Стоимость строительно-монтажных работ (СМР) | 41 177,588 | 285,732 |
| 1.1 | в т.ч. материалы | 27 856,421 | 193,296 |
| 1.2 | в т.ч. зарплата рабочих и машинистов | 4 755,641 | 32,999 |
| 2 | Оборудование, мебель и инвентарь | 74 920,137 | 519,872 |
| 2.1 | в т.ч. технологическое оборудование, мебель и инвентарь | 65 927,825 | 457,474 |

Таблица 8104-0104-02.2 Конструктивно-технологическая группировка затрат по объекту

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|--------------------------------|--|
| Подземная строительная часть | | |
| Подземная строительная часть здания | 1,401 | 0,000 |
| Подземная часть здания. Здание хранения медицинских газов (ЗХМГ) | 0,008 | 0,000 |
| Надземная строительная часть | | |
| Надземная строительная часть здания | 11,885 | 0,000 |
| Общестроительные работы. Модуль чистых помещений (МЧП) | 6,585 | 0,000 |
| Надземная часть здания ЗХМГ | 0,044 | 0,000 |
| Отделочные работы | | |
| Отделочные работы | 6,699 | 0,000 |
| Внутреннее инженерное обеспечение | | |
| Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения | 0,591 | 0,049 |
| Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции | 1,454 | 0,523 |
| Силовое электрооборудование | 0,560 | 0,122 |
| Электроосвещение | 0,742 | 0,005 |
| Пожарная сигнализация и система оповещения | 0,139 | 0,008 |

| | | |
|--|-------|-------|
| Автоматизация систем отопления, вентиляции и кондиционирования | 0,010 | 0,004 |
| Система палатной (вызовной) сигнализации | 0,115 | 0,000 |
| Структурированная кабельная система (СКС) | 0,181 | 0,094 |
| Система видеонаблюдения | 0,079 | 0,047 |
| Внутренние инженерные системы транспортировки | 0,376 | 0,498 |
| Газовое пожаротушение | 0,004 | 0,000 |

Окончание таблицы 8104-0104-02.2

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|--------------------------------|--|
| Вентиляция и кондиционирование МЧП, Блоки А, Б, В, Г | 5,498 | 6,295 |
| Электроснабжение МЧП | 0,608 | 0,593 |
| Медицинское газоснабжение | 1,944 | 2,334 |
| Система контроля доступа (СКД) | 0,053 | 0,007 |
| Отопление и вентиляция ЗХМГ | 0,001 | 0,000 |
| Электрооборудование и электроосвещение ЗХМГ | 0,005 | 0,000 |
| Оборудование и внутренняя разводка ЗХМГ | 0,311 | 0,454 |
| Наружная разводка и соединение ЗХМГ | 0,063 | 0,000 |
| Технологическая часть здания/сооружения | | |
| Оборудование МЧП | 0,051 | 0,060 |
| Технологическое оборудование | 57,548 | 87,938 |
| Внутриплощадочные наружные сети | | |
| Наружное электроснабжение | 0,381 | 0,022 |
| Дизельная генераторная установка | 0,626 | 0,941 |
| Наружное электроосвещение | 0,108 | 0,004 |
| Наружные слаботочные сети | 0,023 | 0,000 |
| Территориальное видеонаблюдение | 0,020 | 0,001 |
| Наружные сети водоснабжения и канализации | 0,297 | 0,000 |
| Тепловые сети | 0,346 | 0,000 |
| Благоустройство | | |
| Вертикальная планировка | 0,500 | 0,000 |
| Покрытия | 0,368 | 0,001 |
| Озеленение | 0,174 | 0,000 |

| | | |
|--------------|----------------|----------------|
| МАФ | 0,002 | 0,000 |
| Ограждение | 0,198 | 0,000 |
| ИТОГО | 100,000 | 100,000 |

Акмолинская область

Часть 1 Сборника:

| Код объекта | Наименование объекта | Единица измерения | Стоимость строительства (тыс. тенге) |
|--------------|--|-------------------|---|
| 8104-0104-02 | Больница многопрофильная на 300 койко-мест | 1 койко-место | 121 372,689 |
| | | м2 | 842,207 |

Часть 2 Сборника:

Таблица 8104-0104-02.1 Стоимостные показатели

| тыс. тенге | | | |
|------------|--|---------------|---------|
| № п/п | Наименование | Измеритель | |
| | | 1 койко-место | м2 |
| | Показатель стоимости объекта | 119 203,190 | 827,153 |
| 1 | Стоимость строительно-монтажных работ (СМР) | 41 807,410 | 290,102 |
| 1.1 | <i>в т.ч. материалы</i> | 29 424,730 | 204,179 |
| 1.2 | <i>в т.ч. зарплата рабочих и машинистов</i> | 4 194,651 | 29,107 |
| 2 | Оборудование, мебель и инвентарь | 74 920,137 | 519,872 |
| 2.1 | <i>в т.ч. технологическое оборудование, мебель и инвентарь</i> | 65 927,825 | 457,474 |

Таблица 8104-0104-02.2 Конструктивно-технологическая группировка затрат по объекту

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|-----------------------------------|--|
| Подземная строительная часть | | |
| Подземная строительная часть здания | 1,449 | 0,000 |
| Подземная часть здания. Здание хранения медицинских газов (ЗХМГ) | 0,008 | 0,000 |
| Надземная строительная часть | | |
| Надземная строительная часть здания | 12,099 | 0,000 |
| Общестроительные работы. Модуль чистых помещений (МЧП) | 6,579 | 0,000 |
| Надземная часть здания ЗХМГ | 0,044 | 0,000 |
| Отделочные работы | | |
| Отделочные работы | 6,562 | 0,000 |
| Внутреннее инженерное обеспечение | | |
| Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения | 0,562 | 0,049 |
| Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции | 1,408 | 0,523 |
| Силовое электрооборудование | 0,546 | 0,122 |

| | | |
|--|-------|-------|
| Электроосвещение | 0,728 | 0,005 |
| Пожарная сигнализация и система оповещения | 0,130 | 0,008 |
| Автоматизация систем отопления, вентиляции и кондиционирования | 0,009 | 0,004 |
| Система палатной (вызовной) сигнализации | 0,113 | 0,000 |
| Структурированная кабельная система (СКС) | 0,173 | 0,094 |
| Система видеонаблюдения | 0,076 | 0,047 |
| Внутренние инженерные системы транспортировки | 0,371 | 0,498 |
| Газовое пожаротушение | 0,004 | 0,000 |

Окончание таблицы 8104-0104-02.2

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|--------------------------------|--|
| Вентиляция и кондиционирование МЧП, Блоки А, Б, В, Г | 5,482 | 6,295 |
| Электроснабжение МЧП | 0,602 | 0,593 |
| Медицинское газоснабжение | 1,922 | 2,334 |
| Система контроля доступа (СКД) | 0,049 | 0,007 |
| Отопление и вентиляция ЗХМГ | 0,001 | 0,000 |
| Электрооборудование и электроосвещение ЗХМГ | 0,005 | 0,000 |
| Оборудование и внутренняя разводка ЗХМГ | 0,311 | 0,454 |
| Наружная разводка и соединение ЗХМГ | 0,062 | 0,000 |
| Технологическая часть здания/сооружения | | |
| Оборудование МЧП | 0,050 | 0,060 |
| Технологическое оборудование | 57,648 | 87,938 |
| Внутриплощадочные наружные сети | | |
| Наружное электроснабжение | 0,373 | 0,022 |
| Дизельная генераторная установка | 0,627 | 0,941 |
| Наружное электроосвещение | 0,105 | 0,004 |
| Наружные слаботочные сети | 0,022 | 0,000 |
| Территориальное видеонаблюдение | 0,019 | 0,001 |
| Наружные сети водоснабжения и канализации | 0,277 | 0,000 |
| Тепловые сети | 0,337 | 0,000 |
| Благоустройство | | |
| Вертикальная планировка | 0,484 | 0,000 |
| Покрытия | 0,402 | 0,001 |
| Озеленение | 0,159 | 0,000 |
| МАФ | 0,002 | 0,000 |

| | | |
|--------------|----------------|----------------|
| Ограждение | 0,201 | 0,000 |
| ИТОГО | 100,000 | 100,000 |

Актюбинская область

Часть 1 Сборника:

| Код объекта | Наименование объекта | Единица измерения | Стоимость строительства (тыс. тенге) |
|--------------|--|-------------------|---|
| 8104-0104-02 | Больница многопрофильная на 300 койко-мест | 1 койко-место | 120 159,283 |
| | | м2 | 833,787 |

Часть 2 Сборника:

Таблица 8104-0104-02.1 Стоимость показатели

| № п/п | Наименование | Измеритель | | тыс. тенге |
|-------|--|---------------|---------|------------|
| | | 1 койко-место | м2 | |
| | Показатель стоимости объекта | 118 011,474 | 818,884 | |
| 1 | Стоимость строительно-монтажных работ (СМР) | 40 813,961 | 283,209 | |
| 1.1 | <i>в т.ч. материалы</i> | 28 906,337 | 200,582 | |
| 1.2 | <i>в т.ч. зарплата рабочих и машинистов</i> | 3 980,387 | 27,620 | |
| 2 | Оборудование, мебель и инвентарь | 74 920,137 | 519,872 | |
| 2.1 | <i>в т.ч. технологическое оборудование, мебель и инвентарь</i> | 65 927,825 | 457,474 | |

Таблица 8104-0104-02.2 Конструктивно-технологическая группировка затрат по объекту

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|-----------------------------------|--|
| Подземная строительная часть | | |
| Подземная строительная часть здания | 1,414 | 0,000 |
| Подземная часть здания. Здание хранения медицинских газов (ЗХМГ) | 0,008 | 0,000 |
| Надземная строительная часть | | |
| Надземная строительная часть здания | 11,842 | 0,000 |
| Общестроительные работы. Модуль чистых помещений (МЧП) | 6,626 | 0,000 |
| Надземная часть здания ЗХМГ | 0,044 | 0,000 |
| Отделочные работы | | |
| Отделочные работы | 6,343 | 0,000 |
| <i>Окончание таблицы 8104-0104-02.2</i> | | |

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|--------------------------------|--|
| Внутреннее инженерное обеспечение | | |
| Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения | 0,557 | 0,049 |
| Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции | 1,404 | 0,523 |
| Силовое электрооборудование | 0,545 | 0,122 |
| Электроосвещение | 0,729 | 0,005 |
| Пожарная сигнализация и система оповещения | 0,128 | 0,008 |
| Автоматизация систем отопления, вентиляции и кондиционирования | 0,009 | 0,004 |
| Система палатной (вызовной) сигнализации | 0,113 | 0,000 |
| Структурированная кабельная система (СКС) | 0,171 | 0,094 |
| Система видеонаблюдения | 0,075 | 0,047 |
| Внутренние инженерные системы транспортировки | 0,372 | 0,498 |
| Газовое пожаротушение | 0,004 | 0,000 |
| Вентиляция и кондиционирование МЧП, Блоки А, Б, В, Г | 5,519 | 6,295 |
| Электроснабжение МЧП | 0,605 | 0,593 |
| Медицинское газоснабжение | 1,929 | 2,334 |
| Система контроля доступа (СКД) | 0,049 | 0,007 |
| Отопление и вентиляция ЗХМГ | 0,001 | 0,000 |
| Электрооборудование и электроосвещение ЗХМГ | 0,005 | 0,000 |
| Оборудование и внутренняя разводка ЗХМГ | 0,313 | 0,454 |
| Наружная разводка и соединение ЗХМГ | 0,062 | 0,000 |
| Технологическая часть здания/сооружения | | |
| Оборудование МЧП | 0,049 | 0,060 |
| Технологическое оборудование | 58,113 | 87,938 |
| Внутриплощадочные наружные сети | | |
| Наружное электроснабжение | 0,370 | 0,022 |
| Дизельная генераторная установка | 0,632 | 0,941 |
| Наружное электроосвещение | 0,104 | 0,004 |
| Наружные слаботочные сети | 0,022 | 0,000 |
| Территориальное видеонаблюдение | 0,018 | 0,001 |
| Наружные сети водоснабжения и канализации | 0,267 | 0,000 |
| Тепловые сети | 0,336 | 0,000 |
| Благоустройство | | |
| Вертикальная планировка | 0,480 | 0,000 |
| Покрытия | 0,388 | 0,001 |

| | | |
|--------------|----------------|----------------|
| Озеленение | 0,155 | 0,000 |
| МАФ | 0,002 | 0,000 |
| Ограждение | 0,198 | 0,000 |
| ИТОГО | 100,000 | 100,000 |

Алматинская область

Часть 1 Сборника:

| Код объекта | Наименование объекта | Единица измерения | Стоимость строительства (тыс. тенге) |
|--------------|--|-------------------|--------------------------------------|
| 8104-0104-02 | Больница многопрофильная на 300 койко-мест | 1 койко-место | 120 326,175 |
| | | м2 | 834,945 |

Часть 2 Сборника:

Таблица 8104-0104-02.1 Стоимость показатели

| № п/п | Наименование | тыс. тенге | |
|-------|--|---------------|---------|
| | | Измеритель | |
| | | 1 койко-место | м2 |
| | Показатель стоимости объекта | 118 175,383 | 820,021 |
| 1 | Стоимость строительно-монтажных работ (СМР) | 41 223,876 | 286,053 |
| 1.1 | <i>в т.ч. материалы</i> | 28 545,917 | 198,081 |
| 1.2 | <i>в т.ч. зарплата рабочих и машинистов</i> | 4 387,038 | 30,442 |
| 2 | Оборудование, мебель и инвентарь | 74 920,137 | 519,872 |
| 2.1 | <i>в т.ч. технологическое оборудование, мебель и инвентарь</i> | 65 927,825 | 457,474 |

Таблица 8104-0104-02.2 Конструктивно-технологическая группировка затрат по объекту

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|--------------------------------|--|
| Подземная строительная часть | | |
| Подземная строительная часть здания | 1,417 | 0,000 |
| Подземная часть здания. Здание хранения медицинских газов (ЗХМГ) | 0,008 | 0,000 |
| Надземная строительная часть | | |
| Надземная строительная часть здания | 11,926 | 0,000 |
| Общестроительные работы. Модуль чистых помещений (МЧП) | 6,601 | 0,000 |
| Надземная часть здания ЗХМГ | 0,044 | 0,000 |
| Отделочные работы | | |
| Отделочные работы | 6,498 | 0,000 |
| Внутреннее инженерное обеспечение | | |
| Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения | 0,574 | 0,049 |
| Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции | 1,428 | 0,523 |

Окончание таблицы 8104-0104-02.2

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|--------------------------------|--|
| Силовое электрооборудование | 0,552 | 0,122 |
| Электроосвещение | 0,735 | 0,005 |
| Пожарная сигнализация и система оповещения | 0,133 | 0,008 |
| Автоматизация систем отопления, вентиляции и кондиционирования | 0,010 | 0,004 |
| Система палатной (вызовной) сигнализации | 0,114 | 0,000 |
| Структурированная кабельная система (СКС) | 0,176 | 0,094 |
| Система видеонаблюдения | 0,077 | 0,047 |
| Внутренние инженерные системы транспортировки | 0,374 | 0,498 |
| Газовое пожаротушение | 0,004 | 0,000 |
| Вентиляция и кондиционирование МЧП, Блоки А, Б, В, Г | 5,504 | 6,295 |
| Электроснабжение МЧП | 0,606 | 0,593 |
| Медицинское газоснабжение | 1,935 | 2,334 |
| Система контроля доступа (СКД) | 0,051 | 0,007 |
| Отопление и вентиляция ЗХМГ | 0,001 | 0,000 |
| Электрооборудование и электроосвещение ЗХМГ | 0,005 | 0,000 |
| Оборудование и внутренняя разводка ЗХМГ | 0,312 | 0,454 |
| Наружная разводка и соединение ЗХМГ | 0,062 | 0,000 |
| Технологическая часть здания/сооружения | | |
| Оборудование МЧП | 0,050 | 0,060 |
| Технологическое оборудование | 57,791 | 87,938 |
| Внутриплощадочные наружные сети | | |
| Наружное электроснабжение | 0,376 | 0,022 |
| Дизельная генераторная установка | 0,629 | 0,941 |
| Наружное электроосвещение | 0,106 | 0,004 |
| Наружные слаботочные сети | 0,022 | 0,000 |
| Территориальное видеонаблюдение | 0,019 | 0,001 |
| Наружные сети водоснабжения и канализации | 0,282 | 0,000 |
| Тепловые сети | 0,341 | 0,000 |
| Благоустройство | | |
| Вертикальная планировка | 0,490 | 0,000 |
| Покрытия | 0,381 | 0,001 |

| | | |
|--------------|----------------|----------------|
| Озеленение | 0,165 | 0,000 |
| МАФ | 0,002 | 0,000 |
| Ограждение | 0,198 | 0,000 |
| ИТОГО | 100,000 | 100,000 |

Атырауская область

Часть 1 Сборника:

| Код объекта | Наименование объекта | Единица измерения | Стоимость строительства (тыс. тенге) |
|--------------|--|-------------------|---|
| 8104-0104-02 | Больница многопрофильная на 300 койко-мест | 1 койко-место | 121 391,120 |
| | | м2 | 842,335 |

Часть 2 Сборника:

Таблица 8104-0104-02.1 Стоимостные показатели

| тыс. тенге | | | |
|------------|---|---------------|---------|
| № п/п | Наименование | Измеритель | |
| | | 1 койко-место | м2 |
| | Показатель стоимости объекта | 119 221,293 | 827,279 |
| 1 | Стоимость строительно-монтажных работ (СМР) | 42 220,667 | 292,970 |
| 1.1 | в т.ч. материалы | 29 828,944 | 206,984 |
| 1.2 | в т.ч. зарплата рабочих и машинистов | 4 205,098 | 29,179 |
| 2 | Оборудование, мебель и инвентарь | 74 920,137 | 519,872 |
| 2.1 | в т.ч. технологическое оборудование, мебель и инвентарь | 65 927,825 | 457,474 |

Таблица 8104-0104-02.2 Конструктивно-технологическая группировка затрат по объекту

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|-----------------------------------|--|
| Подземная строительная часть | | |
| Подземная строительная часть здания | 1,622 | 0,000 |
| Подземная часть здания. Здание хранения медицинских газов (ЗХМГ) | 0,010 | 0,000 |
| Надземная строительная часть | | |
| Надземная строительная часть здания | 12,517 | 0,000 |
| Общестроительные работы. Модуль чистых помещений (МЧП) | 6,512 | 0,000 |
| Надземная часть здания ЗХМГ | 0,045 | 0,000 |
| Отделочные работы | | |
| Отделочные работы | 6,603 | 0,000 |
| Внутреннее инженерное обеспечение | | |
| Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения | 0,561 | 0,049 |
| Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции | 1,400 | 0,523 |

| | | |
|-----------------------------|-------|-------|
| Силовое электрооборудование | 0,542 | 0,122 |
|-----------------------------|-------|-------|

Окончание таблицы 8104-0104-02.2

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|--------------------------------|--|
| Электроосвещение | 0,722 | 0,005 |
| Пожарная сигнализация и система оповещения | 0,130 | 0,008 |
| Автоматизация систем отопления, вентиляции и кондиционирования | 0,009 | 0,004 |
| Система палатной (вызовной) сигнализации | 0,112 | 0,000 |
| Структурированная кабельная система (СКС) | 0,172 | 0,094 |
| Система видеонаблюдения | 0,075 | 0,047 |
| Внутренние инженерные системы транспортировки | 0,368 | 0,498 |
| Газовое пожаротушение | 0,004 | 0,000 |
| Вентиляция и кондиционирование МЧП, Блоки А, Б, В, Г | 5,428 | 6,295 |
| Электроснабжение МЧП | 0,597 | 0,593 |
| Медицинское газоснабжение | 1,905 | 2,334 |
| Система контроля доступа (СКД) | 0,049 | 0,007 |
| Отопление и вентиляция ЗХМГ | 0,001 | 0,000 |
| Электрооборудование и электроосвещение ЗХМГ | 0,005 | 0,000 |
| Оборудование и внутренняя разводка ЗХМГ | 0,308 | 0,454 |
| Наружная разводка и соединение ЗХМГ | 0,061 | 0,000 |
| Технологическая часть здания/сооружения | | |
| Оборудование МЧП | 0,049 | 0,060 |
| Технологическое оборудование | 57,039 | 87,938 |
| Внутриплощадочные наружные сети | | |
| Наружное электроснабжение | 0,369 | 0,022 |
| Дизельная генераторная установка | 0,621 | 0,941 |
| Наружное электроосвещение | 0,107 | 0,004 |
| Наружные слаботочные сети | 0,023 | 0,000 |
| Территориальное видеонаблюдение | 0,019 | 0,001 |
| Наружные сети водоснабжения и канализации | 0,283 | 0,000 |
| Тепловые сети | 0,354 | 0,000 |
| Благоустройство | | |
| Вертикальная планировка | 0,478 | 0,000 |
| Покрытия | 0,530 | 0,001 |
| Озеленение | 0,160 | 0,000 |

| | | |
|--------------|----------------|----------------|
| МАФ | 0,002 | 0,000 |
| Ограждение | 0,207 | 0,000 |
| ИТОГО | 100,000 | 100,000 |

Западно-Казахстанская область

Часть 1 Сборника:

| Код объекта | Наименование объекта | Единица измерения | Стоимость строительства (тыс. тенге) |
|--------------|--|-------------------|---|
| 8104-0104-02 | Больница многопрофильная на 300 койко-мест | 1 койко-место | 121 023,116 |
| | | м2 | 839,781 |

Часть 2 Сборника:

Таблица 8104-0104-02.1 Стоимость показатели

| тыс. тенге | | | |
|------------|--|---------------|---------|
| № п/п | Наименование | Измеритель | |
| | | 1 койко-место | м2 |
| | Показатель стоимости объекта | 118 859,867 | 824,771 |
| 1 | Стоимость строительно-монтажных работ (СМР) | 41 876,215 | 290,580 |
| 1.1 | <i>в т.ч. материалы</i> | 30 009,792 | 208,238 |
| 1.2 | <i>в т.ч. зарплата рабочих и машинистов</i> | 3 921,554 | 27,212 |
| 2 | Оборудование, мебель и инвентарь | 74 920,137 | 519,872 |
| 2.1 | <i>в т.ч. технологическое оборудование, мебель и инвентарь</i> | 65 927,825 | 457,474 |

Таблица 8104-0104-02.2 Конструктивно-технологическая группировка затрат по объекту

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|-----------------------------------|--|
| Подземная строительная часть | | |
| Подземная строительная часть здания | 1,635 | 0,000 |
| Подземная часть здания. Здание хранения медицинских газов (ЗХМГ) | 0,010 | 0,000 |
| Надземная строительная часть | | |
| Надземная строительная часть здания | 12,428 | 0,000 |
| Общестроительные работы. Модуль чистых помещений (МЧП) | 6,553 | 0,000 |
| Надземная часть здания ЗХМГ | 0,045 | 0,000 |
| Отделочные работы | | |
| Отделочные работы | 6,293 | 0,000 |
| Внутреннее инженерное обеспечение | | |
| Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения | 0,549 | 0,049 |
| Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции | 1,386 | 0,523 |

| | | |
|-----------------------------|-------|-------|
| Силовое электрооборудование | 0,539 | 0,122 |
|-----------------------------|-------|-------|

Окончание таблицы 8104-0104-02.2

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|--------------------------------|--|
| Электроосвещение | 0,720 | 0,005 |
| Пожарная сигнализация и система оповещения | 0,126 | 0,008 |
| Автоматизация систем отопления, вентиляции и кондиционирования | 0,009 | 0,004 |
| Система палатной (вызовной) сигнализации | 0,112 | 0,000 |
| Структурированная кабельная система (СКС) | 0,169 | 0,094 |
| Система видеонаблюдения | 0,074 | 0,047 |
| Внутренние инженерные системы транспортировки | 0,367 | 0,498 |
| Газовое пожаротушение | 0,004 | 0,000 |
| Вентиляция и кондиционирование МЧП, Блоки А, Б, В, Г | 5,456 | 6,295 |
| Электроснабжение МЧП | 0,598 | 0,593 |
| Медицинское газоснабжение | 1,907 | 2,334 |
| Система контроля доступа (СКД) | 0,048 | 0,007 |
| Отопление и вентиляция ЗХМГ | 0,001 | 0,000 |
| Электрооборудование и электроосвещение ЗХМГ | 0,005 | 0,000 |
| Оборудование и внутренняя разводка ЗХМГ | 0,310 | 0,454 |
| Наружная разводка и соединение ЗХМГ | 0,061 | 0,000 |
| Технологическая часть здания/сооружения | | |
| Оборудование МЧП | 0,049 | 0,060 |
| Технологическое оборудование | 57,472 | 87,938 |
| Внутриплощадочные наружные сети | | |
| Наружное электроснабжение | 0,366 | 0,022 |
| Дизельная генераторная установка | 0,625 | 0,941 |
| Наружное электроосвещение | 0,105 | 0,004 |
| Наружные слаботочные сети | 0,022 | 0,000 |
| Территориальное видеонаблюдение | 0,018 | 0,001 |
| Наружные сети водоснабжения и канализации | 0,282 | 0,000 |
| Тепловые сети | 0,340 | 0,000 |
| Благоустройство | | |
| Вертикальная планировка | 0,471 | 0,000 |
| Покрытия | 0,488 | 0,001 |
| Озеленение | 0,153 | 0,000 |

| | | |
|--------------|----------------|----------------|
| МАФ | 0,002 | 0,000 |
| Ограждение | 0,204 | 0,000 |
| ИТОГО | 100,000 | 100,000 |

Жамбылская область

Часть 1 Сборника:

| Код объекта | Наименование объекта | Единица измерения | Стоимость строительства (тыс. тенге) |
|--------------|--|-------------------|---|
| 8104-0104-02 | Больница многопрофильная на 300 койко-мест | 1 койко-место | 118 975,339 |
| | | м2 | 825,572 |

Часть 2 Сборника:

Таблица 8104-0104-02.1 Стоимость показатели

тыс. тенге

| № п/п | Наименование | Измеритель | |
|-------|---|---------------|---------|
| | | 1 койко-место | м2 |
| | Показатель стоимости объекта | 116 848,693 | 810,815 |
| 1 | Стоимость строительно-монтажных работ (СМР) | 40 137,704 | 278,516 |
| 1.1 | в т.ч. материалы | 28 279,907 | 196,235 |
| 1.2 | в т.ч. зарплата рабочих и машинистов | 3 988,635 | 27,677 |
| 2 | Оборудование, мебель и инвентарь | 74 920,137 | 519,872 |
| 2.1 | в т.ч. технологическое оборудование, мебель и инвентарь | 65 927,825 | 457,474 |

Таблица 8104-0104-02.2 Конструктивно-технологическая группировка затрат по объекту

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|-----------------------------------|--|
| Подземная строительная часть | | |
| Подземная строительная часть здания | 1,362 | 0,000 |
| Подземная часть здания. Здание хранения медицинских газов (ЗХМГ) | 0,008 | 0,000 |
| Надземная строительная часть | | |
| Надземная строительная часть здания | 11,727 | 0,000 |
| Общестроительные работы. Модуль чистых помещений (МЧП) | 6,641 | 0,000 |
| Надземная часть здания ЗХМГ | 0,043 | 0,000 |
| Отделочные работы | | |
| Отделочные работы | 6,363 | 0,000 |
| Внутреннее инженерное обеспечение | | |
| Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения | 0,560 | 0,049 |
| Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции | 1,410 | 0,523 |
| Силовое электрооборудование | 0,548 | 0,122 |

| | | |
|--|---------------------------------------|---|
| Электроосвещение | 0,731 | 0,005 |
| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
| Пожарная сигнализация и система оповещения | 0,129 | 0,008 |
| Автоматизация систем отопления, вентиляции и кондиционирования | 0,009 | 0,004 |
| Система палатной (вызовной) сигнализации | 0,113 | 0,000 |
| Структурированная кабельная система (СКС) | 0,173 | 0,094 |
| Система видеонаблюдения | 0,075 | 0,047 |
| Внутренние инженерные системы транспортировки | 0,373 | 0,498 |
| Газовое пожаротушение | 0,004 | 0,000 |
| Вентиляция и кондиционирование МЧП, Блоки А, Б, В, Г | 5,531 | 6,295 |
| Электроснабжение МЧП | 0,606 | 0,593 |
| Медицинское газоснабжение | 1,935 | 2,334 |
| Система контроля доступа (СКД) | 0,049 | 0,007 |
| Отопление и вентиляция ЗХМГ | 0,001 | 0,000 |
| Электрооборудование и электроосвещение ЗХМГ | 0,005 | 0,000 |
| Оборудование и внутренняя разводка ЗХМГ | 0,314 | 0,454 |
| Наружная разводка и соединение ЗХМГ | 0,062 | 0,000 |
| Технологическая часть здания/сооружения | | |
| Оборудование МЧП | 0,050 | 0,060 |
| Технологическое оборудование | 58,226 | 87,938 |
| Внутриплощадочные наружные сети | | |
| Наружное электроснабжение | 0,373 | 0,022 |
| Дизельная генераторная установка | 0,633 | 0,941 |
| Наружное электроосвещение | 0,104 | 0,004 |
| Наружные слаботочные сети | 0,022 | 0,000 |
| Территориальное видеонаблюдение | 0,019 | 0,001 |
| Наружные сети водоснабжения и канализации | 0,269 | 0,000 |
| Тепловые сети | 0,336 | 0,000 |
| Благоустройство | | |
| Вертикальная планировка | 0,483 | 0,000 |
| Покрытия | 0,360 | 0,001 |
| Озеленение | 0,157 | 0,000 |
| МАФ | 0,002 | 0,000 |
| Ограждение | 0,195 | 0,000 |
| ИТОГО | 100,000 | 100,000 |

Карагандинская область

Часть 1 Сборника:

| Код объекта | Наименование объекта | Единица измерения | Стоимость строительства (тыс. тенге) |
|--------------|--|-------------------|---|
| 8104-0104-02 | Больница многопрофильная на 300 койко-мест | 1 койко-место | 120 841,956 |
| | | м2 | 838,524 |

Часть 2 Сборника:

Таблица 8104-0104-02.1 Стоимость показатели

| № п/п | Наименование | тыс. тенге | |
|-------|--|---------------|---------|
| | | Измеритель | |
| | | 1 койко-место | м2 |
| | Показатель стоимости объекта | 118 681,944 | 823,536 |
| 1 | Стоимость строительно-монтажных работ (СМР) | 41 359,773 | 286,996 |
| 1.1 | <i>в т.ч. материалы</i> | 29 089,127 | 201,850 |
| 1.2 | <i>в т.ч. зарплата рабочих и машинистов</i> | 4 150,729 | 28,802 |
| 2 | Оборудование, мебель и инвентарь | 74 920,137 | 519,872 |
| 2.1 | <i>в т.ч. технологическое оборудование, мебель и инвентарь</i> | 65 927,825 | 457,474 |

Таблица 8104-0104-02.2 Конструктивно-технологическая группировка затрат по объекту

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|-----------------------------------|--|
| Подземная строительная часть | | |
| Подземная строительная часть здания | 1,418 | 0,000 |
| Подземная часть здания. Здание хранения медицинских газов (ЗХМГ) | 0,008 | 0,000 |
| Надземная строительная часть | | |
| Надземная строительная часть здания | 11,938 | 0,000 |
| Общестроительные работы. Модуль чистых помещений (МЧП) | 6,603 | 0,000 |
| Надземная часть здания ЗХМГ | 0,044 | 0,000 |
| Отделочные работы | | |
| Отделочные работы | 6,503 | 0,000 |
| Внутреннее инженерное обеспечение | | |
| Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения | 0,562 | 0,049 |
| Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции | 1,410 | 0,523 |

| | | |
|-----------------------------|-------|-------|
| Силовое электрооборудование | 0,547 | 0,122 |
| Электроосвещение | 0,730 | 0,005 |

Окончание таблицы 8104-0104-02.2

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|--------------------------------|--|
| Пожарная сигнализация и система оповещения | 0,130 | 0,008 |
| Автоматизация систем отопления, вентиляции и кондиционирования | 0,009 | 0,004 |
| Система палатной (вызовной) сигнализации | 0,113 | 0,000 |
| Структурированная кабельная система (СКС) | 0,173 | 0,094 |
| Система видеонаблюдения | 0,076 | 0,047 |
| Внутренние инженерные системы транспортировки | 0,372 | 0,498 |
| Газовое пожаротушение | 0,004 | 0,000 |
| Вентиляция и кондиционирование МЧП, Блоки А, Б, В, Г | 5,501 | 6,295 |
| Электроснабжение МЧП | 0,604 | 0,593 |
| Медицинское газоснабжение | 1,928 | 2,334 |
| Система контроля доступа (СКД) | 0,049 | 0,007 |
| Отопление и вентиляция ЗХМГ | 0,001 | 0,000 |
| Электрооборудование и электроосвещение ЗХМГ | 0,005 | 0,000 |
| Оборудование и внутренняя разводка ЗХМГ | 0,312 | 0,454 |
| Наружная разводка и соединение ЗХМГ | 0,062 | 0,000 |
| Технологическая часть здания/сооружения | | |
| Оборудование МЧП | 0,050 | 0,060 |
| Технологическое оборудование | 57,866 | 87,938 |
| Внутриплощадочные наружные сети | | |
| Наружное электроснабжение | 0,372 | 0,022 |
| Дизельная генераторная установка | 0,629 | 0,941 |
| Наружное электроосвещение | 0,105 | 0,004 |
| Наружные слаботочные сети | 0,023 | 0,000 |
| Территориальное видеонаблюдение | 0,019 | 0,001 |
| Наружные сети водоснабжения и канализации | 0,282 | 0,000 |
| Тепловые сети | 0,338 | 0,000 |
| Благоустройство | | |
| Вертикальная планировка | 0,484 | 0,000 |
| Покрытия | 0,372 | 0,001 |
| Озеленение | 0,159 | 0,000 |

| | | |
|--------------|----------------|----------------|
| МАФ | 0,002 | 0,000 |
| Ограждение | 0,199 | 0,000 |
| ИТОГО | 100,000 | 100,000 |

Костанайская область

Часть 1 Сборника

| Код объекта | Наименование объекта | Единица измерения | Стоимость строительства (тыс. тенге) |
|--------------|--|-------------------|---|
| 8104-0104-02 | Больница многопрофильная на 300 койко-мест | 1 койко-место | 120 710,441 |
| | | м2 | 837,612 |

Часть 2 Сборника

Таблица 8104-0104-02.1 Стоимостные показатели

тыс. тенге

| № п/п | Наименование | Измеритель | |
|-------|---|---------------|---------|
| | | 1 койко-место | м2 |
| | Показатель стоимости объекта | 118 552,780 | 822,640 |
| 1 | Стоимость строительно-монтажных работ (СМР) | 41 237,698 | 286,149 |
| 1.1 | в т.ч. материалы | 29 111,836 | 202,008 |
| 1.2 | в т.ч. зарплата рабочих и машинистов | 4 072,137 | 28,257 |
| 2 | Оборудование, мебель и инвентарь | 74 920,137 | 519,872 |
| 2.1 | в т.ч. технологическое оборудование, мебель и инвентарь | 65 927,825 | 457,474 |

Таблица 8104-0104-02.2 Конструктивно-технологическая группировка затрат по объекту

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|-----------------------------------|--|
| Подземная строительная часть | | |
| Подземная строительная часть здания | 1,411 | 0,000 |
| Подземная часть здания. Здание хранения медицинских газов (ЗХМГ) | 0,008 | 0,000 |
| Надземная строительная часть | | |
| Надземная строительная часть здания | 11,915 | 0,000 |
| Общестроительные работы. Модуль чистых помещений (МЧП) | 6,608 | 0,000 |
| Надземная часть здания ЗХМГ | 0,044 | 0,000 |
| Отделочные работы | | |
| Отделочные работы | 6,463 | 0,000 |
| Внутреннее инженерное обеспечение | | |
| Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения | 0,559 | 0,049 |
| Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции | 1,406 | 0,523 |

| | | |
|-----------------------------|-------|-------|
| Силовое электрооборудование | 0,546 | 0,122 |
|-----------------------------|-------|-------|

Окончание таблицы 8104-0104-02.2

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|--------------------------------|--|
| Электроосвещение | 0,729 | 0,005 |
| Пожарная сигнализация и система оповещения | 0,129 | 0,008 |
| Автоматизация систем отопления, вентиляции и кондиционирования | 0,009 | 0,004 |
| Система палатной (вызовной) сигнализации | 0,113 | 0,000 |
| Структурированная кабельная система (СКС) | 0,172 | 0,094 |
| Система видеонаблюдения | 0,075 | 0,047 |
| Внутренние инженерные системы транспортировки | 0,371 | 0,498 |
| Газовое пожаротушение | 0,004 | 0,000 |
| Вентиляция и кондиционирование МЧП, Блоки А, Б, В, Г | 5,504 | 6,295 |
| Электроснабжение МЧП | 0,604 | 0,593 |
| Медицинское газоснабжение | 1,927 | 2,334 |
| Система контроля доступа (СКД) | 0,049 | 0,007 |
| Отопление и вентиляция ЗХМГ | 0,001 | 0,000 |
| Электрооборудование и электроосвещение ЗХМГ | 0,005 | 0,000 |
| Оборудование и внутренняя разводка ЗХМГ | 0,312 | 0,454 |
| Наружная разводка и соединение ЗХМГ | 0,062 | 0,000 |
| Технологическая часть здания/сооружения | | |
| Оборудование МЧП | 0,049 | 0,060 |
| Технологическое оборудование | 57,925 | 87,938 |
| Внутриплощадочные наружные сети | | |
| Наружное электроснабжение | 0,372 | 0,022 |
| Дизельная генераторная установка | 0,630 | 0,941 |
| Наружное электроосвещение | 0,105 | 0,004 |
| Наружные слаботочные сети | 0,022 | 0,000 |
| Территориальное видеонаблюдение | 0,019 | 0,001 |
| Наружные сети водоснабжения и канализации | 0,272 | 0,000 |
| Тепловые сети | 0,337 | 0,000 |
| Благоустройство | | |
| Вертикальная планировка | 0,485 | 0,000 |
| Покрытия | 0,401 | 0,001 |
| Озеленение | 0,157 | 0,000 |

| | | |
|--------------|----------------|----------------|
| МАФ | 0,002 | 0,000 |
| Ограждение | 0,199 | 0,000 |
| ИТОГО | 100,000 | 100,000 |

Кызылординская область

Часть 1 Сборника

| Код объекта | Наименование объекта | Единица измерения | Стоимость строительства (тыс. тенге) |
|--------------|--|-------------------|---|
| 8104-0104-02 | Больница многопрофильная на 300 койко-мест | 1 койко-место | 119 929,526 |
| | | м2 | 832,193 |

Часть 2 Сборника

Таблица 8104-0104-02.1 Стоимостные показатели

| № п/п | Наименование | тыс. тенге | |
|-------|---|---------------|---------|
| | | Измеритель | |
| | | 1 койко-место | м2 |
| | Показатель стоимости объекта | 117 785,824 | 817,318 |
| 1 | Стоимость строительно-монтажных работ (СМР) | 40 852,611 | 283,477 |
| 1.1 | в т.ч. материалы | 28 918,635 | 200,667 |
| 1.2 | в т.ч. зарплата рабочих и машинистов | 4 006,367 | 27,800 |
| 2 | Оборудование, мебель и инвентарь | 74 920,137 | 519,872 |
| 2.1 | в т.ч. технологическое оборудование, мебель и инвентарь | 65 927,825 | 457,474 |

Таблица 8104-0104-02.2 Конструктивно-технологическая группировка затрат по объекту

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|-----------------------------------|--|
| Подземная строительная часть | | |
| Подземная строительная часть здания | 1,469 | 0,000 |
| Подземная часть здания. Здание хранения медицинских газов (ЗХМГ) | 0,008 | 0,000 |
| Надземная строительная часть | | |
| Надземная строительная часть здания | 12,034 | 0,000 |
| Общестроительные работы. Модуль чистых помещений (МЧП) | 6,596 | 0,000 |
| Надземная часть здания ЗХМГ | 0,044 | 0,000 |
| Отделочные работы | | |
| Отделочные работы | 6,362 | 0,000 |
| Внутреннее инженерное обеспечение | | |
| Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения | 0,557 | 0,049 |
| Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции | 1,403 | 0,523 |

| | | |
|-----------------------------|-------|-------|
| Силовое электрооборудование | 0,544 | 0,122 |
|-----------------------------|-------|-------|

Окончание таблицы 8104-0104-02.2

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|--------------------------------|--|
| Электроосвещение | 0,727 | 0,005 |
| Пожарная сигнализация и система оповещения | 0,128 | 0,008 |
| Автоматизация систем отопления, вентиляции и кондиционирования | 0,009 | 0,004 |
| Система палатной (вызовной) сигнализации | 0,113 | 0,000 |
| Структурированная кабельная система (СКС) | 0,172 | 0,094 |
| Система видеонаблюдения | 0,075 | 0,047 |
| Внутренние инженерные системы транспортировки | 0,371 | 0,498 |
| Газовое пожаротушение | 0,004 | 0,000 |
| Вентиляция и кондиционирование МЧП, Блоки А, Б, В, Г | 5,495 | 6,295 |
| Электроснабжение МЧП | 0,603 | 0,593 |
| Медицинское газоснабжение | 1,923 | 2,334 |
| Система контроля доступа (СКД) | 0,049 | 0,007 |
| Отопление и вентиляция ЗХМГ | 0,001 | 0,000 |
| Электрооборудование и электроосвещение ЗХМГ | 0,005 | 0,000 |
| Оборудование и внутренняя разводка ЗХМГ | 0,312 | 0,454 |
| Наружная разводка и соединение ЗХМГ | 0,062 | 0,000 |
| Технологическая часть здания/сооружения | | |
| Оборудование МЧП | 0,049 | 0,060 |
| Технологическое оборудование | 57,830 | 87,938 |
| Внутриплощадочные наружные сети | | |
| Наружное электроснабжение | 0,371 | 0,022 |
| Дизельная генераторная установка | 0,629 | 0,941 |
| Наружное электроосвещение | 0,104 | 0,004 |
| Наружные слаботочные сети | 0,022 | 0,000 |
| Территориальное видеонаблюдение | 0,019 | 0,001 |
| Наружные сети водоснабжения и канализации | 0,277 | 0,000 |
| Тепловые сети | 0,345 | 0,000 |
| Благоустройство | | |
| Вертикальная планировка | 0,481 | 0,000 |
| Покрытия | 0,449 | 0,001 |
| Озеленение | 0,156 | 0,000 |

| | | |
|--------------|----------------|----------------|
| МАФ | 0,002 | 0,000 |
| Ограждение | 0,199 | 0,000 |
| ИТОГО | 100,000 | 100,000 |

Мангистауская область

Часть 1 Сборника

| Код объекта | Наименование объекта | Единица измерения | Стоимость строительства (тыс. тенге) |
|--------------|--|-------------------|---|
| 8104-0104-02 | Больница многопрофильная на 300 койко-мест | 1 койко-место | 121 256,259 |
| | | м2 | 841,399 |

Часть 2 Сборника

Таблица 8104-0104-02.1 Стоимость показатели

| тыс. тенге | | | |
|------------|---|---------------|---------|
| № п/п | Наименование | Измеритель | |
| | | 1 койко-место | м2 |
| | Показатель стоимости объекта | 119 088,842 | 826,359 |
| 1 | Стоимость строительно-монтажных работ (СМР) | 42 450,460 | 294,564 |
| 1.1 | в т.ч. материалы | 28 359,737 | 196,789 |
| 1.2 | в т.ч. зарплата рабочих и машинистов | 5 124,745 | 35,561 |
| 2 | Оборудование, мебель и инвентарь | 74 920,137 | 519,872 |
| 2.1 | в т.ч. технологическое оборудование, мебель и инвентарь | 65 927,825 | 457,474 |

Таблица 8104-0104-02.2 Конструктивно-технологическая группировка затрат по объекту

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|-----------------------------------|--|
| Подземная строительная часть | | |
| Подземная строительная часть здания | 1,473 | 0,000 |
| Подземная часть здания. Здание хранения медицинских газов (ЗХМГ) | 0,008 | 0,000 |
| Надземная строительная часть | | |
| Надземная строительная часть здания | 12,280 | 0,000 |
| Общестроительные работы. Модуль чистых помещений (МЧП) | 6,523 | 0,000 |
| Надземная часть здания ЗХМГ | 0,044 | 0,000 |
| Отделочные работы | | |
| Отделочные работы | 6,898 | 0,000 |
| Внутреннее инженерное обеспечение | | |
| Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения | 0,603 | 0,049 |
| Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции | 1,466 | 0,523 |

| | | |
|-----------------------------|-------|-------|
| Силовое электрооборудование | 0,563 | 0,122 |
|-----------------------------|-------|-------|

Окончание таблицы 8104-0104-02.2

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|--------------------------------|--|
| Электроосвещение | 0,743 | 0,005 |
| Пожарная сигнализация и система оповещения | 0,143 | 0,008 |
| Автоматизация систем отопления, вентиляции и кондиционирования | 0,010 | 0,004 |
| Система палатной (вызовной) сигнализации | 0,116 | 0,000 |
| Структурированная кабельная система (СКС) | 0,184 | 0,094 |
| Система видеонаблюдения | 0,080 | 0,047 |
| Внутренние инженерные системы транспортировки | 0,376 | 0,498 |
| Газовое пожаротушение | 0,004 | 0,000 |
| Вентиляция и кондиционирование МЧП, Блоки А, Б, В, Г | 5,452 | 6,295 |
| Электроснабжение МЧП | 0,606 | 0,593 |
| Медицинское газоснабжение | 1,937 | 2,334 |
| Система контроля доступа (СКД) | 0,054 | 0,007 |
| Отопление и вентиляция ЗХМГ | 0,001 | 0,000 |
| Электрооборудование и электроосвещение ЗХМГ | 0,005 | 0,000 |
| Оборудование и внутренняя разводка ЗХМГ | 0,308 | 0,454 |
| Наружная разводка и соединение ЗХМГ | 0,064 | 0,000 |
| Технологическая часть здания/сооружения | | |
| Оборудование МЧП | 0,051 | 0,060 |
| Технологическое оборудование | 56,929 | 87,938 |
| Внутриплощадочные наружные сети | | |
| Наружное электроснабжение | 0,383 | 0,022 |
| Дизельная генераторная установка | 0,620 | 0,941 |
| Наружное электроосвещение | 0,112 | 0,004 |
| Наружные слаботочные сети | 0,023 | 0,000 |
| Территориальное видеонаблюдение | 0,021 | 0,001 |
| Наружные сети водоснабжения и канализации | 0,303 | 0,000 |
| Тепловые сети | 0,347 | 0,000 |
| Благоустройство | | |
| Вертикальная планировка | 0,505 | 0,000 |
| Покрытия | 0,382 | 0,001 |
| Озеленение | 0,181 | 0,000 |

| | | |
|--------------|----------------|----------------|
| МАФ | 0,002 | 0,000 |
| Ограждение | 0,201 | 0,000 |
| ИТОГО | 100,000 | 100,000 |

Туркестанская область
Часть 1 Сборника

| Код объекта | Наименование объекта | Единица измерения | Стоимость строительства (тыс. тенге) |
|--------------|--|-------------------|---|
| 8104-0104-02 | Больница многопрофильная на 300 койко-мест | 1 койко-место | 118 963,829 |
| | | м2 | 825,492 |

Часть 2 Сборника

Таблица 8104-0104-02.1 Стоимостные показатели

| тыс. тенге | | | |
|------------|--|---------------|---------|
| № п/п | Наименование | Измеритель | |
| | | 1 койко-место | м2 |
| | Показатель стоимости объекта | 116 837,389 | 810,737 |
| 1 | Стоимость строительно-монтажных работ (СМР) | 40 206,579 | 278,994 |
| 1.1 | <i>в т.ч. материалы</i> | 28 007,163 | 194,342 |
| 1.2 | <i>в т.ч. зарплата рабочих и машинистов</i> | 4 175,817 | 28,976 |
| 2 | Оборудование, мебель и инвентарь | 74 920,137 | 519,872 |
| 2.1 | <i>в т.ч. технологическое оборудование, мебель и инвентарь</i> | 65 927,825 | 457,474 |

Таблица 8104-0104-02.2 Конструктивно-технологическая группировка затрат по объекту

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|-----------------------------------|--|
| Подземная строительная часть | | |
| Подземная строительная часть здания | 1,376 | 0,000 |
| Подземная часть здания. Здание хранения медицинских газов (ЗХМГ) | 0,008 | 0,000 |
| Надземная строительная часть | | |
| Надземная строительная часть здания | 11,779 | 0,000 |
| Общестроительные работы. Модуль чистых помещений (МЧП) | 6,625 | 0,000 |
| Надземная часть здания ЗХМГ | 0,043 | 0,000 |
| Отделочные работы | | |
| Отделочные работы | 6,463 | 0,000 |
| Внутреннее инженерное обеспечение | | |
| Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения | 0,569 | 0,049 |
| Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции | 1,422 | 0,523 |

| | | |
|-----------------------------|-------|-------|
| Силовое электрооборудование | 0,551 | 0,122 |
|-----------------------------|-------|-------|

Окончание таблицы 8104-0104-02.2

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|--------------------------------|--|
| Электроосвещение | 0,734 | 0,005 |
| Пожарная сигнализация и система оповещения | 0,132 | 0,008 |
| Автоматизация систем отопления, вентиляции и кондиционирования | 0,010 | 0,004 |
| Система палатной (вызовной) сигнализации | 0,114 | 0,000 |
| Структурированная кабельная система (СКС) | 0,175 | 0,094 |
| Система видеонаблюдения | 0,077 | 0,047 |
| Внутренние инженерные системы транспортировки | 0,374 | 0,498 |
| Газовое пожаротушение | 0,004 | 0,000 |
| Вентиляция и кондиционирование МЧП, Блоки А, Б, В, Г | 5,521 | 6,295 |
| Электроснабжение МЧП | 0,607 | 0,593 |
| Медицинское газоснабжение | 1,937 | 2,334 |
| Система контроля доступа (СКД) | 0,050 | 0,007 |
| Отопление и вентиляция ЗХМГ | 0,001 | 0,000 |
| Электрооборудование и электроосвещение ЗХМГ | 0,005 | 0,000 |
| Оборудование и внутренняя разводка ЗХМГ | 0,313 | 0,454 |
| Наружная разводка и соединение ЗХМГ | 0,062 | 0,000 |
| Технологическая часть здания/сооружения | | |
| Оборудование МЧП | 0,050 | 0,060 |
| Технологическое оборудование | 58,029 | 87,938 |
| Внутриплощадочные наружные сети | | |
| Наружное электроснабжение | 0,375 | 0,022 |
| Дизельная генераторная установка | 0,631 | 0,941 |
| Наружное электроосвещение | 0,105 | 0,004 |
| Наружные слаботочные сети | 0,022 | 0,000 |
| Территориальное видеонаблюдение | 0,019 | 0,001 |
| Наружные сети водоснабжения и канализации | 0,277 | 0,000 |
| Тепловые сети | 0,342 | 0,000 |
| Благоустройство | | |
| Вертикальная планировка | 0,487 | 0,000 |
| Покрытия | 0,348 | 0,001 |
| Озеленение | 0,162 | 0,000 |

| | | |
|--------------|----------------|----------------|
| МАФ | 0,002 | 0,000 |
| Ограждение | 0,197 | 0,000 |
| ИТОГО | 100,000 | 100,000 |

Павлодарская область

Часть 1 Сборника

| Код объекта | Наименование объекта | Единица измерения | Стоимость строительства (тыс. тенге) |
|--------------|--|-------------------|---|
| 8104-0104-02 | Больница многопрофильная на 300 койко-мест | 1 койко-место | 120 542,024 |
| | | м2 | 836,443 |

Часть 2 Сборника

Таблица 8104-0104-02.1 Стоимость показатели

тыс. тенге

| № п/п | Наименование | Измеритель | |
|-------|---|---------------|---------|
| | | 1 койко-место | м2 |
| | Показатель стоимости объекта | 118 387,374 | 821,492 |
| 1 | Стоимость строительно-монтажных работ (СМР) | 40 993,128 | 284,452 |
| 1.1 | в т.ч. материалы | 29 187,612 | 202,533 |
| 1.2 | в т.ч. зарплата рабочих и машинистов | 3 911,603 | 27,143 |
| 2 | Оборудование, мебель и инвентарь | 74 920,137 | 519,872 |
| 2.1 | в т.ч. технологическое оборудование, мебель и инвентарь | 65 927,825 | 457,474 |

Таблица 8104-0104-02.2 Конструктивно-технологическая группировка затрат по объекту

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|-----------------------------------|--|
| Подземная строительная часть | | |
| Подземная строительная часть здания | 1,425 | 0,000 |
| Подземная часть здания. Здание хранения медицинских газов (ЗХМГ) | 0,008 | 0,000 |
| Надземная строительная часть | | |
| Надземная строительная часть здания | 11,812 | 0,000 |
| Общестроительные работы. Модуль чистых помещений (МЧП) | 6,630 | 0,000 |
| Надземная часть здания ЗХМГ | 0,044 | 0,000 |
| Отделочные работы | | |
| Отделочные работы | 6,322 | 0,000 |
| Внутреннее инженерное обеспечение | | |
| Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения | 0,552 | 0,049 |
| Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции | 1,398 | 0,523 |

| | | |
|-----------------------------|-------|-------|
| Силовое электрооборудование | 0,544 | 0,122 |
|-----------------------------|-------|-------|

Окончание таблицы 8104-0104-02.2

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|--------------------------------|--|
| Электроосвещение | 0,727 | 0,005 |
| Пожарная сигнализация и система оповещения | 0,127 | 0,008 |
| Автоматизация систем отопления, вентиляции и кондиционирования | 0,009 | 0,004 |
| Система палатной (вызовной) сигнализации | 0,113 | 0,000 |
| Структурированная кабельная система (СКС) | 0,170 | 0,094 |
| Система видеонаблюдения | 0,075 | 0,047 |
| Внутренние инженерные системы транспортировки | 0,371 | 0,498 |
| Газовое пожаротушение | 0,004 | 0,000 |
| Вентиляция и кондиционирование МЧП, Блоки А, Б, В, Г | 5,520 | 6,295 |
| Электроснабжение МЧП | 0,604 | 0,593 |
| Медицинское газоснабжение | 1,928 | 2,334 |
| Система контроля доступа (СКД) | 0,048 | 0,007 |
| Отопление и вентиляция ЗХМГ | 0,001 | 0,000 |
| Электрооборудование и электроосвещение ЗХМГ | 0,005 | 0,000 |
| Оборудование и внутренняя разводка ЗХМГ | 0,313 | 0,454 |
| Наружная разводка и соединение ЗХМГ | 0,062 | 0,000 |
| Технологическая часть здания/сооружения | | |
| Оборудование МЧП | 0,049 | 0,060 |
| Технологическое оборудование | 58,165 | 87,938 |
| Внутриплощадочные наружные сети | | |
| Наружное электроснабжение | 0,372 | 0,022 |
| Дизельная генераторная установка | 0,632 | 0,941 |
| Наружное электроосвещение | 0,103 | 0,004 |
| Наружные слаботочные сети | 0,022 | 0,000 |
| Территориальное видеонаблюдение | 0,018 | 0,001 |
| Наружные сети водоснабжения и канализации | 0,269 | 0,000 |
| Тепловые сети | 0,336 | 0,000 |
| Благоустройство | | |
| Вертикальная планировка | 0,480 | 0,000 |
| Покрытия | 0,388 | 0,001 |
| Озеленение | 0,153 | 0,000 |

| | | |
|--------------|----------------|----------------|
| МАФ | 0,002 | 0,000 |
| Ограждение | 0,199 | 0,000 |
| ИТОГО | 100,000 | 100,000 |

Северо-Казахстанская область

Часть 1 Сборника

| Код объекта | Наименование объекта | Единица измерения | Стоимость строительства (тыс. тенге) |
|--------------|--|-------------------|---|
| 8104-0104-02 | Больница многопрофильная на 300 койко-мест | 1 койко-место | 121 895,838 |
| | | м2 | 845,837 |

Часть 2 Сборника

Таблица 8104-0104-02.1 Стоимостные показатели

тыс. тенге

| № п/п | Наименование | Измеритель | |
|-------|---|---------------|---------|
| | | 1 койко-место | м2 |
| | Показатель стоимости объекта | 119 716,989 | 830,718 |
| 1 | Стоимость строительно-монтажных работ (СМР) | 42 247,062 | 293,153 |
| 1.1 | в т.ч. материалы | 29 992,627 | 208,119 |
| 1.2 | в т.ч. зарплата рабочих и машинистов | 4 105,441 | 28,488 |
| 2 | Оборудование, мебель и инвентарь | 74 920,137 | 519,872 |
| 2.1 | в т.ч. технологическое оборудование, мебель и инвентарь | 65 927,825 | 457,474 |

Таблица 8104-0104-02.2 Конструктивно-технологическая группировка затрат по объекту

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|-----------------------------------|--|
| Подземная строительная часть | | |
| Подземная строительная часть здания | 1,507 | 0,000 |
| Подземная часть здания. Здание хранения медицинских газов (ЗХМГ) | 0,009 | 0,000 |
| Надземная строительная часть | | |
| Надземная строительная часть здания | 12,244 | 0,000 |
| Общестроительные работы. Модуль чистых помещений (МЧП) | 6,565 | 0,000 |
| Надземная часть здания ЗХМГ | 0,044 | 0,000 |
| Отделочные работы | | |
| Отделочные работы | 6,552 | 0,000 |
| Внутреннее инженерное обеспечение | | |
| Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения | 0,556 | 0,049 |
| Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции | 1,397 | 0,523 |

| | | |
|-----------------------------|-------|-------|
| Силовое электрооборудование | 0,542 | 0,122 |
|-----------------------------|-------|-------|

Окончание таблицы 8104-0104-02.2

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|--------------------------------|--|
| Электроосвещение | 0,724 | 0,005 |
| Пожарная сигнализация и система оповещения | 0,128 | 0,008 |
| Автоматизация систем отопления, вентиляции и кондиционирования | 0,009 | 0,004 |
| Система палатной (вызовной) сигнализации | 0,112 | 0,000 |
| Структурированная кабельная система (СКС) | 0,171 | 0,094 |
| Система видеонаблюдения | 0,075 | 0,047 |
| Внутренние инженерные системы транспортировки | 0,369 | 0,498 |
| Газовое пожаротушение | 0,004 | 0,000 |
| Вентиляция и кондиционирование МЧП, Блоки А, Б, В, Г | 5,470 | 6,295 |
| Электроснабжение МЧП | 0,600 | 0,593 |
| Медицинское газоснабжение | 1,915 | 2,334 |
| Система контроля доступа (СКД) | 0,049 | 0,007 |
| Отопление и вентиляция ЗХМГ | 0,001 | 0,000 |
| Электрооборудование и электроосвещение ЗХМГ | 0,005 | 0,000 |
| Оборудование и внутренняя разводка ЗХМГ | 0,310 | 0,454 |
| Наружная разводка и соединение ЗХМГ | 0,061 | 0,000 |
| Технологическая часть здания/сооружения | | |
| Оборудование МЧП | 0,049 | 0,060 |
| Технологическое оборудование | 57,558 | 87,938 |
| Внутриплощадочные наружные сети | | |
| Наружное электроснабжение | 0,369 | 0,022 |
| Дизельная генераторная установка | 0,626 | 0,941 |
| Наружное электроосвещение | 0,104 | 0,004 |
| Наружные слаботочные сети | 0,022 | 0,000 |
| Территориальное видеонаблюдение | 0,019 | 0,001 |
| Наружные сети водоснабжения и канализации | 0,268 | 0,000 |
| Тепловые сети | 0,336 | 0,000 |
| Благоустройство | | |
| Вертикальная планировка | 0,480 | 0,000 |
| Покрытия | 0,388 | 0,001 |
| Озеленение | 0,156 | 0,000 |

| | | |
|--------------|----------------|----------------|
| МАФ | 0,002 | 0,000 |
| Ограждение | 0,201 | 0,000 |
| ИТОГО | 100,000 | 100,000 |

Восточно-Казахстанская область

Часть 1 Сборника

| Код объекта | Наименование объекта | Единица измерения | Стоимость строительства (тыс. тенге) |
|--------------|--|-------------------|---|
| 8104-0104-02 | Больница многопрофильная на 300 койко-мест | 1 койко-место | 121 866,365 |
| | | м2 | 845,633 |

Часть 2 Сборника

Таблица 8104-0104-02.1 Стоимость показатели

тыс. тенге

| № п/п | Наименование | Измеритель | |
|-------|---|---------------|---------|
| | | 1 койко-место | м2 |
| | Показатель стоимости объекта | 119 688,043 | 830,517 |
| 1 | Стоимость строительно-монтажных работ (СМР) | 42 310,648 | 293,594 |
| 1.1 | в т.ч. материалы | 29 472,292 | 204,509 |
| 1.2 | в т.ч. зарплата рабочих и машинистов | 4 423,188 | 30,693 |
| 2 | Оборудование, мебель и инвентарь | 74 920,137 | 519,872 |
| 2.1 | в т.ч. технологическое оборудование, мебель и инвентарь | 65 927,825 | 457,474 |

Таблица 8104-0104-02.2 Конструктивно-технологическая группировка затрат по объекту

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|-----------------------------------|--|
| Подземная строительная часть | | |
| Подземная строительная часть здания | 1,456 | 0,000 |
| Подземная часть здания. Здание хранения медицинских газов (ЗХМГ) | 0,008 | 0,000 |
| Надземная строительная часть | | |
| Надземная строительная часть здания | 12,112 | 0,000 |
| Общестроительные работы. Модуль чистых помещений (МЧП) | 6,570 | 0,000 |
| Надземная часть здания ЗХМГ | 0,044 | 0,000 |
| Отделочные работы | | |
| Отделочные работы | 6,553 | 0,000 |
| Внутреннее инженерное обеспечение | | |
| Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения | 0,570 | 0,049 |
| Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции | 1,420 | 0,523 |

| | | |
|-----------------------------|-------|-------|
| Силовое электрооборудование | 0,549 | 0,122 |
|-----------------------------|-------|-------|

Окончание таблицы 8104-0104-02.2

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|--------------------------------|--|
| Электроосвещение | 0,731 | 0,005 |
| Пожарная сигнализация и система оповещения | 0,132 | 0,008 |
| Автоматизация систем отопления, вентиляции и кондиционирования | 0,010 | 0,004 |
| Система палатной (вызовной) сигнализации | 0,113 | 0,000 |
| Структурированная кабельная система (СКС) | 0,175 | 0,094 |
| Система видеонаблюдения | 0,077 | 0,047 |
| Внутренние инженерные системы транспортировки | 0,372 | 0,498 |
| Газовое пожаротушение | 0,004 | 0,000 |
| Вентиляция и кондиционирование МЧП, Блоки А, Б, В, Г | 5,478 | 6,295 |
| Электроснабжение МЧП | 0,603 | 0,593 |
| Медицинское газоснабжение | 1,926 | 2,334 |
| Система контроля доступа (СКД) | 0,050 | 0,007 |
| Отопление и вентиляция ЗХМГ | 0,001 | 0,000 |
| Электрооборудование и электроосвещение ЗХМГ | 0,005 | 0,000 |
| Оборудование и внутренняя разводка ЗХМГ | 0,310 | 0,454 |
| Наружная разводка и соединение ЗХМГ | 0,062 | 0,000 |
| Технологическая часть здания/сооружения | | |
| Оборудование МЧП | 0,050 | 0,060 |
| Технологическое оборудование | 57,528 | 87,938 |
| Внутриплощадочные наружные сети | | |
| Наружное электроснабжение | 0,374 | 0,022 |
| Дизельная генераторная установка | 0,626 | 0,941 |
| Наружное электроосвещение | 0,106 | 0,004 |
| Наружные слаботочные сети | 0,023 | 0,000 |
| Территориальное видеонаблюдение | 0,019 | 0,001 |
| Наружные сети водоснабжения и канализации | 0,290 | 0,000 |
| Тепловые сети | 0,343 | 0,000 |
| Благоустройство | | |
| Вертикальная планировка | 0,489 | 0,000 |
| Покрытия | 0,455 | 0,001 |
| Озеленение | 0,163 | 0,000 |

| | | |
|--------------|----------------|----------------|
| МАФ | 0,002 | 0,000 |
| Ограждение | 0,199 | 0,000 |
| ИТОГО | 100,000 | 100,000 |

Город Шымкент
Часть 1 Сборника

| Код объекта | Наименование объекта | Единица измерения | Стоимость строительства (тыс. тенге) |
|--------------|--|-------------------|--------------------------------------|
| 8104-0104-02 | Больница многопрофильная на 300 койко-мест | 1 койко-место | 118 906,062 |
| | | м2 | 825,091 |

Часть 2 Сборника

Таблица 8104-0104-02.1 Стоимостные показатели

| № п/п | Наименование | Измеритель | | тыс. тенге |
|-------|--|---------------|---------|------------|
| | | 1 койко-место | м2 | |
| | Показатель стоимости объекта | 116 780,654 | 810,343 | |
| 1 | Стоимость строительно-монтажных работ (СМР) | 40 152,159 | 278,617 | |
| 1.1 | <i>в т.ч. материалы</i> | 28 302,974 | 196,395 | |
| 1.2 | <i>в т.ч. зарплата рабочих и машинистов</i> | 3 986,580 | 27,663 | |
| 2 | Оборудование, мебель и инвентарь | 74 920,137 | 519,872 | |
| 2.1 | <i>в т.ч. технологическое оборудование, мебель и инвентарь</i> | 65 927,825 | 457,474 | |

Таблица 8104-0104-02.2 Конструктивно-технологическая группировка затрат по объекту

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|--------------------------------|--|
| Подземная строительная часть | | |
| Подземная строительная часть здания | 1,387 | 0,000 |
| Подземная часть здания. Здание хранения медицинских газов (ЗХМГ) | 0,008 | 0,000 |
| Надземная строительная часть | | |
| Надземная строительная часть здания | 11,849 | 0,000 |
| Общестроительные работы. Модуль чистых помещений (МЧП) | 6,623 | 0,000 |
| Надземная часть здания ЗХМГ | 0,044 | 0,000 |
| Отделочные работы | | |
| Отделочные работы | 6,380 | 0,000 |
| Внутреннее инженерное обеспечение | | |
| Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения | 0,560 | 0,049 |
| Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции | 1,409 | 0,523 |

| | | |
|-----------------------------|-------|-------|
| Силовое электрооборудование | 0,547 | 0,122 |
|-----------------------------|-------|-------|

Окончание таблицы 8104-0104-02.2

| Наименование группы затрат | Структура затрат показателя, % | Структура затрат оборудования, мебели и инвентаря, % |
|--|--------------------------------|--|
| Электроосвещение | 0,730 | 0,005 |
| Пожарная сигнализация и система оповещения | 0,129 | 0,008 |
| Автоматизация систем отопления, вентиляции и кондиционирования | 0,009 | 0,004 |
| Система палатной (вызовной) сигнализации | 0,113 | 0,000 |
| Структурированная кабельная система (СКС) | 0,172 | 0,094 |
| Система видеонаблюдения | 0,076 | 0,047 |
| Внутренние инженерные системы транспортировки | 0,372 | 0,498 |
| Газовое пожаротушение | 0,004 | 0,000 |
| Вентиляция и кондиционирование МЧП, Блоки А, Б, В, Г | 5,517 | 6,295 |
| Электроснабжение МЧП | 0,605 | 0,593 |
| Медицинское газоснабжение | 1,931 | 2,334 |
| Система контроля доступа (СКД) | 0,049 | 0,007 |
| Отопление и вентиляция ЗХМГ | 0,001 | 0,000 |
| Электрооборудование и электроосвещение ЗХМГ | 0,005 | 0,000 |
| Оборудование и внутренняя разводка ЗХМГ | 0,313 | 0,454 |
| Наружная разводка и соединение ЗХМГ | 0,062 | 0,000 |
| Технологическая часть здания/сооружения | | |
| Оборудование МЧП | 0,050 | 0,060 |
| Технологическое оборудование | 58,056 | 87,938 |
| Внутриплощадочные наружные сети | | |
| Наружное электроснабжение | 0,372 | 0,022 |
| Дизельная генераторная установка | 0,631 | 0,941 |
| Наружное электроосвещение | 0,104 | 0,004 |
| Наружные слаботочные сети | 0,022 | 0,000 |
| Территориальное видеонаблюдение | 0,019 | 0,001 |
| Наружные сети водоснабжения и канализации | 0,272 | 0,000 |
| Тепловые сети | 0,346 | 0,000 |
| Благоустройство | | |
| Вертикальная планировка | 0,482 | 0,000 |
| Покрытия | 0,395 | 0,001 |
| Озеленение | 0,157 | 0,000 |

| | | |
|--------------|----------------|----------------|
| МАФ | 0,002 | 0,000 |
| Ограждение | 0,198 | 0,000 |
| ИТОГО | 100,000 | 100,000 |

В Сборнике укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения.
 Объекты-представители исключить таблицу 8104-0104-01 технические характеристики объекта, конструктивных решений и видов работ.
 Включить таблицу 8104-0104-02

Объект 8104-0104-02 – Больница многопрофильная на 300 койко-мест



Таблица 8104-0104-02- Технические характеристики конструктивных решений и видов работ

| № п/п | Характеристика конструктивных элементов объекта | Краткое описание |
|-------|--|------------------|
| | Основные показатели объекта | |

| | | |
|----------|--|--|
| 1 | Общая площадь | 43 233,79 м ² |
| 2 | Строительный объем | 173 111,62 м ³ |
| | Основные проектные решения | |
| 1 | Архитектурно - строительные решения | Здание больницы состоит из пяти блоков, соединенных переходными галлереями. Блок А - Здание 5-ти этажное с подвалом и техэтажом, прямоугольной формы в плане. Блок Б - Здание 4-х этажное прямоугольное в плане, с подвалом и техэтажом. Блок В - Здание 3-х этажное, прямоугольное в плане, с подвалом и техэтажом. Блок Г - Здание 3-х этажное, с подвалом и техэтажом, сложной формы в плане. Блок Д - Здание 1-но этажное, без подвала, прямоугольной формы в плане |
| 2 | Технологические решения | Блок А - палатный корпус на 261 койку. Блок Б - рентген-диагностическое отделение. - ангиографическая операционная и блок интенсивной терапии на 9 коек; - отделение гинекологии на 15 коек и амбулаторной хирургии на 15 коек. Блок В. - приемное отделение и амбулаторно-хирургическое отделение на 10 коек, отделение функциональной диагностики и физиотерапии, анестезиологии и реанимации и интенсивной терапии на 12 коек. Блок Г - операционный корпус. Блок Д – пищеблок. Здание хранения медицинских газов - 1-но этажное без подвала, прямоугольной формы 6,0х10,0м. Высота помещений - 3,6 м. |
| I | Общестроительные конструктивные решения | |
| 1 | Фундаменты | монолитные железобетонные, столбчатые, ленточные |
| 2 | Каркас | монолитные железобетонные |
| 3 | Стены | из керамического кирпича |
| 4 | Перекрытия, покрытия, лестницы | монолитные железобетонные |
| 5 | Перегородки | из керамического кирпича |
| 6 | Крыша | чердачная |
| 7 | Кровля | из кровельных сэндвич-панелей |
| 8 | Проемы: | |
| 8.1 | вitraжи | алюминиевые с тройным остеклением, противопожарные с термостойким заполнением |
| 8.2 | оконные блоки | металлопластиковые |
| 8.3 | дверные блоки | стальные, деревянные, поливинилхлоридные, металлические противопожарные |
| 9 | Полы | керамогранит, линолеум, неглазурованная керамическая плитка |
| 10 | Внутренняя отделка: | |
| 10.1 | стены | штукатурка, сплошное выравнивание сухими смесями, вододисперсионная окраска, керамическая плитка |

| № п/п | Характеристика конструктивных элементов объекта | Краткое описание |
|------------|---|---|
| 10.2 | Потолки | подвесной потолок КНАУФ, Армстронг, сплошное выравнивание сухими смесями, водэмульсионная окраска |
| 11 | Прочие конструктивные решения: | |
| 11.1 | лестницы | наборные железобетонные ступени |
| 11.2 | лестничные площадки | монолитные железобетонные |
| II | Системы инженерно-технического обеспечения | |
| 12 | Отопление | вертикальные однотрубные с верхней разводкой и двухтрубная с нижней разводкой, из стальных водогазопроводных труб и из стальных электросварных прямошовных труб |
| 13 | Вентиляция | самостоятельная приточно-вытяжная система с подогревом приточного воздуха в холодный период и охлаждением в теплый период года |
| 14 | Водопровод | из стальных электросварных труб, из полипропиленовых труб |
| 15 | Канализация | из полиэтиленовых канализационных труб |
| 16 | Электроснабжение | предусмотрено |
| 17 | Сети связи: | |
| 17.1 | локальная компьютерная сеть | предусмотрено |
| 17.2 | система палатной сигнализации и система вызова пациента к врачу | предусмотрено |
| 17.3 | пожарная сигнализация | предусмотрено |
| 17.4 | пожаротушение серверной | предусмотрено |
| 17.5 | система охранной сигнализации | предусмотрено |
| 17.6 | система контроля доступа | предусмотрено |
| 17.7 | видеонаблюдение | предусмотрено |
| 18 | Внутреннее лечебное газоснабжение | предусмотрено |
| 19 | Прочие | молниезащита, защита от перенапряжений |
| III | Инженерная инфраструктура | |
| 20 | Внутриплощадочные сети электроснабжения | кабелями марки АВБбШв, L = 6625 м, сети электроосвещения кабелем марки ВВГнг, L = 1700 м |
| 21 | Дизельная генераторная установка | предусмотрено |
| 22 | Внутриплощадочные сети связи | волоконно-оптический кабель ИКСЛ-МЧП-А8-2,5, L = 495 м, ИКСЛ-МЧП-А2-2,5 L = 1179 м |
| 23 | Внутриплощадочные тепловые сети | из стальных труб, L = 887,25 м |
| 24 | Внутриплощадочные сети водопровода | из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 17 d 160 мм, L = 1040 м |
| 25 | Внутриплощадочные сети канализации | двухслойных профилированных труб SN 8 Ø160-200 мм. L = 852 м |
| 26 | Территориальное видеонаблюдение | предусмотрено |
| 27 | Благоустройство | Вертикальная планировка, малые архитектурные формы, ограждения. Площадь покрытий – 19914 м2, озеленения – 34030,36 м2. Площадь участка – 6,458 га |

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 ЖӘНЕ ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ, ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН
МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ, ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ
ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ КОНСТРУКТИВТЕРІ МЕН ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ ТҮРЛЕРІНІҢ
СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ,
ҒИМАРАТТАР МЕН ҚҰРЫЛЫСТАРДЫ САЛУ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН
КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ, ӨНДІРІСТІК ЕМЕС МАҚСАТТАҒЫ
ОБЪЕКТІЛЕР**

**(ҚР ЭСН 8.04-01-2022, ҚР ЭСН 8.05-01-2022, ҚР ЭСН 8.04-02-2022, ҚР МПБЖ 8-04-11-2021,
ҚР ІСН 8.02-03-2021, ҚР ІСН 8.02-04-2021)**

Өзгерістер мен толықтырулар

25 – шығарылым

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 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 И МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, СБОРНИКИ
УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И
ВИДОВ РАБОТ ОБЪЕКТОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СБОРНИКИ
УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗДАНИЙ И
СООРУЖЕНИЙ, ОБЪЕКТЫ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**(ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, СЦЭМ РК 8.04-11-2021,
УСН РК 8.02-03-2021, УСН РК 8.02-04-2021)**

Изменения и дополнения

Выпуск 25

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная