030000, C. Aktobe, ave.Sankibay-batyra 22K
tel: +7(7132) 74 11 68
tel: +7(702) 501 9004
mail: too_dab@mail.ru
BIN 150240031725

ТОО DAB Design Architecture Building LTD

030000, Г. Актобе, пр.Санкибай-батыра 22К
тел: +7(7132) 74 11 68
тел: +7(702) 501 9004
э.п: too_dab@mail.ru
БИН 150240031725

Заказчик: ГУ«Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района »

# Сметная документация

## «Строительство трехэтажного 18-квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома №2»

Директор Иманбаев М.М.

Главный архитектор проекта Иманбаев М.М.

г. Актобе, 2018г.

# П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я  З А П И С К А

**по объекту:**

**«Строительства трехэтажного 18-квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскалинского жилого дома ЗКО №2»**

Сметная документация составлена на основе Рабочего проекта, разработана в соответствии с «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство (СН РК 1.02-03-2011). введенному в действие приказом Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, от 15 августа 2012 года № 411 .Государственному нормативу по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, введенному в действие приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

заданию на проектирование, проектным решениям.

- Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса »АВС-4 " редакция Версия 18.4. в текущих ценах 2018 года.
- При составлении сметной документации применены следующие нормативные и справочные материалы:
- сметные нормы и расценки для 7 территориального района
- накладные расходы, определенные в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нк);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 79 приложения № 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нк);
- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);
- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015);
- Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости.
- Месячный расчетный показатель 2018 года - 2405тенге.

ГУ"Отдел архитектуры,градостроительства и строительства Таскалинского района"
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 31650,597 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 3365,421 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"07" 12 2018г.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2019 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Раздел I. Проектирование** | | | | |
| 1 | ГН СПР (расчет) | Проектные работы | | | 1665,800 | 1665,800 |
| 2 | Правила КВЭП | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта | | | 240,000 | 240,000 |
| | | **Итого по разделу I** | | | **1905,800** | **1905,800** |
| | | **Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ** | | | | |
| 3 | Сметный расчет стоимости строительства | Сметная стоимость строительства | 20270,263 | 5007,023 | 0,000 | 25277,286 |
| | | **Раздел III. Инжиниринговые услуги** | | | | |
| 4 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на технический надзор - 25277,286.3,24% = 818,984 | | | 818,984 | 818,984 |
| 5 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на авторский надзор - 25277,286.1,12% = 283,106 | | | 283,106 | 283,106 |
| | | **Итого по разделу III** | | | **1102,090** | **1102,090** |
| | | **Итого по сводному сметному расчету** | **20270,263** | **5007,023** | **3007,890** | **28285,176** |
| 6 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость, 12% без НДС на комплексную вневедомственную экспертизу проекта | | | 3365,421 | 3365,421 |
| | | **Всего по сводному сметному расчету** | **20270,263** | **5007,023** | **6373,311** | **31650,597** |

ФОРМА 1

Заказчик ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 28310,559 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 3033,274 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

"07" 12 2018 г.

# С М Е Т Н Ы Й  Р А С Ч Е Т  С Т О И М О С Т И  С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2018 г.

| № п/п | № смет и расчетов | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ | инженерного оборудования поставки подрядчикая | прочих затрат | Всего, тыс.тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства | | | | |
| | | Всего по главе | - | - | - | - |
| | | Глава 2. Основные объекты строительства | | | | |
| | | Всего по главе | - | - | - | - |
| | | Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения | | | | |
| | | Всего по главе | - | - | - | - |
| | | Глава 4. Объекты энергетического хозяйства | | | | |
| 1. | 4-1 | -Наружные сети электроснабжения 0,4кВт | 594,482 | 4505,672 | - | 5100,154 |
| | | Всего по главе | 594,482 | 4505,672 | - | 5100,154 |
| | | Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи | | | | |
| 2. | 5-1 | -Наружные сети связи | 421,731 | - | - | 421,731 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего по главе | 421,731 | - | - | 421,731 |
| | | Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения | | | | |
| 3. | 6-1 | - Наружные сети | 5606,216 | 263,393 | - | 5869,609 |
| | | Всего по главе | 5606,216 | 263,393 | - | 5869,609 |
| | | Глава 7. Благоустройство и озеленение территории | | | | |
| 4. | 7-1 | - Благоустройство и озеленение территории | 11840,483 | - | - | 11840,483 |
| | | Всего по главе | 11840,483 | - | - | 11840,483 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7 | 18462,913 | 4769,065 | - | 23231,978 |
| | | Глава 8. Временные здания и сооружения | | | | |
| 5. | НДЗ РК 8.04-05-2015 | -Временные здания и сооружения 0,9% | 166,166 | - | - | 166,166 |
| | | Всего по главе | 166,166 | - | - | 166,166 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8 | 18629,079 | 4769,065 | - | 23398,144 |
| | | Глава 9. Дополнительные затраты на строительство | | | | |
| 6. | НДЗ РК 8.04-06-2015 | -Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,6065% | 299,276 | - | - | 299,276 |
| | | Всего по главе | 299,276 | - | - | 299,276 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9 | 18928,355 | 4769,065 | - | 23697,42 |
| 7. | ГН ОССС | -Непредвиденные работы и затраты-2% | 378,567 | - | - | 378,567 |
| | | ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 19306,922 | 4769,065 | - | 24075,987 |
| 8. | Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7 | -в том числе в текущих ценах на 2019 год - 100 %, К=1,0498961 | 20270,262 | 5007,023 | - | 25277,285 |
| 9. | Налоговый кодекс РК | -Налог на добавленную стоимость - 12 % | - | - | 3033,274 | 3033,274 |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ | 20270,262 | 5007,023 | 3033,274 | 28310,559 |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети электроснабжения 0,4кВт

ОБЬЕКТ НОМЕР 43

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети электроснабжения 0,4кВт

ОСНОВАНИЕ: 2017-010-ЭС.СО

Сметная стоимость 5100,154 тыс.тенге
Сметная заработная плата 128,966 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,111 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. Кабельная линия КЛ-0,4кВ | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | Рытье траншеи тип Т1 | | 20,34 | 60,56 | 60,56 | 1232 | 1232 | -- | 285 | 1638 | | | | |
| | E11-01010 1-0502 1101-0101 -0502 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами | м3 грунта | | -- | 19,45 | -- | 396 | -- | 121 | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0148 чел-ч | 0,3006 | | | | | | | | | | | |
| 1.2. | 2341 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) | 0,00739 маш.-ч | 0,150313 | | 8195 | | 1232 | | | | | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел. | 0,01478 чел-ч | 0,300626 | | 1316,00 | | 395,62 | | | | | | | |
| 2. | | | | 0,6102 | 1370,6 | -- | 836 | -- | -- | 602 | 1554 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | | 1370,6 | -- | 836 | -- | -- | 115 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 2.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | 1,54 чел-ч | 0,9397 | 889,64 | | 836 | | | | |
| 3. | | | | 13,56 | 33,15 | 33,15 | 450 | 450 | -- | 94 | 587 |
| | Е11-01010 4-0502 1101-0104 -0502 РСНБ РК 2015 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | -- | 9,59 | -- | 130 | -- | 43 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3.1. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0061 чел-ч | 0,0827 | | | | | | | |
| 3.2. | | 259 Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | 0,0061 маш.-ч | 0,082716 | | 5435 | | 450 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0061 чел-ч | 0,082716 | | 1572,00 | | 130,03 | | | |
| 4. | | | | 0,6102 | 715,39 | -- | 437 | -- | -- | 314 | 811 |
| | Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 715,39 | -- | 437 | -- | -- | 60 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | 0,972 чел-ч | 0,5931 | 736,79 | | 437 | | | | |
| 5. | | | | 6,816612 | 15,98 | 15,98 | 109 | 109 | -- | 23 | 142 |
| | Е11-01010 4-0508 1101-0104 -0508 РСНБ РК 2015 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | -- | 4,62 | -- | 32 | -- | 11 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5.1. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0029 чел-ч | 0,02 | | | | | | | |
| 5.2. | | | 0,00294 | 0,020041 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 259 | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | | | 5435 | | 109 | | | |
| | | | 0,00294 | 0,020041 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 31,50 | | | |
| 6. | | | | 12,9498 | 132,84 | 63,18 | 1720 | 818 | -- | 919 | 2850 |
| | Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8% | м3 уплотненного грунта | | 69,66 | 28,9 | 902 | 374 | -- | 211 | |
| 6.1. | | | 0,108 | 1,4 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1) | чел-ч | | 644,94 | | 902 | | | | |
| 6.2. | | | 0,0262 | 0,3399 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 6.3. | | | 0,02625 | 0,339932 | | | | | | | |
| С | 660 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | | | 2351 | | 799 | | | |
| | | | 0,02625 | 0,339932 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 374,27 | | | |
| 6.4. | | | 0,105 | 1,359729 | | | | | | | |
| С | 1866 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | | | 14 | | 19 | | | |
| 7. | | | | 113 | 467,06 | 401 | 52777 | 45313 | -- | 16227 | 74524 |
| | Ц13-08020 1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 | -Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8% | м кабеля | | 66,06 | 133,38 | 7465 | 15072 | -- | 5520 | |
| 7.1. | | | 0,06 | 6,78 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1101,03 | | 7465 | | | | |
| 7.2. | | | 0,0998 | 11,28 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 7.3. | | | 0,0499 | 5,6387 | | | | | | | |
| С | 766 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 4707 | | 26541 | | | |
| | | | 0,0499 | 5,6387 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 8864,04 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.4. | | | 0,0499 | 5,6387 | | | | | | | |
| С | 2510 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3329 | | 18771 | | | |
| | | | 0,0499 | 5,6387 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 6208,21 | | | |
| 8. | | | | 2,26 | 1452 | -- | 3282 | -- | 3282 | -- | 3544 |
| | С121-0104 01-0101 2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015 | -Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8% | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | 263 | |
| 9. | | | | 0,113 | 25893,92 | 18554,42 | 2926 | 2097 | -- | 891 | 4122 |
| | Ц13-10090 4-0101 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 К=0,3 | -Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее НР - 72%; СП - 8% | км кабеля | | 7339,5 | 3607,63 | 829 | 408 | -- | 305 | |
| 9.1. | | | 6,3 | 0,7119 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3) | чел-ч | | 1164,49 | | 829 | | | | |
| 9.2. | | | 2,71 | 0,3065 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 9.3. | | | 1,32 | 0,14916 | | | | | | | |
| С | 242 | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | | | 9409 | | 1403 | | | |
| | | | 1,32 | 0,14916 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 234,48 | | | |
| 9.4. | | | 1,392 | 0,157296 | | | | | | | |
| С | 642 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | | | 3265 | | 514 | | | |
| | | | 1,392 | 0,157296 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 173,18 | | | |
| 9.5. | | | 1,392 | 0,157296 | | | | | | | |
| С | 1868 | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | | | 1142 | | 180 | | | |
| 10. | | | | 312 | 51 | -- | 15912 | -- | 15912 | -- | 17185 |
| | С121-1308 09-1303 2113-0809 -1303 РСНБ РК | -Лента сигнальная ЛСЭ 150 СП - 8% | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 1273 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | | | | | | | | | | |
| | | Кабель АВБбШв 4х25 | | | | | | | | | |
| 11. | | | | 113,6 | 383,53 | 208,01 | 43569 | 23630 | 4930 | 15790 | 64108 |
| | Ц13-08020 | -Кабель до 35 кВ, масса | м кабеля | | | | | | | | |
| | 1-0203 | 1 м до 3 кг. Монтаж в | | | 132,12 | 60,93 | 15009 | 6922 | -- | 4749 | |
| | 1308-0201 | готовых траншеях без | | | | | | | | | |
| | -0203 | покрытий | | | | | | | | | |
| | РСНБ РК | | | | | | | | | | |
| | 2015 | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | Изм. и | | | | | | | | | | |
| | доп. вып. | | | | | | | | | | |
| | 9 | | | | | | | | | | |
| 11.1. | | | 0,12 | 13,63 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда | чел-ч | | 1101,01 | | 15009 | | | | |
| | | рабочих-строителей | | | | | | | | | |
| | | (средний разряд 4) | | | | | | | | | |
| 11.2. | | | 0,0556 | 6,32 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 11.3. | | | 0,0117 | 1,32912 | | | | | | | |
| | 766 | Краны на автомобильном | маш.-ч | | | 4707 | | 6256 | | | |
| С | | ходу при работе на | | | | | | | | | |
| | | монтаже технологического | | | | | | | | | |
| | | оборудования, 10 т | | | | | | | | | |
| | | | 0,0117 | 1,32912 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 2089,38 | | | |
| 11.4. | | | 0,0322 | 3,65792 | | | | | | | |
| | 983 | Лебедки электрические | маш.-ч | | | 3525 | | 12894 | | | |
| С | | тяговым усилием 156,96 | | | | | | | | | |
| | | кН (16 т) | | | | | | | | | |
| | | | 0,0322 | 3,65792 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 921,00 | | 3368,94 | | | |
| 11.5. | | | 0,0322 | 3,65792 | | | | | | | |
| | 1039 | Домкраты гидравлические, | маш.-ч | | | 15 | | 55 | | | |
| С | | 63 т | | | | | | | | | |
| 11.6. | | | 0,0117 | 1,32912 | | | | | | | |
| | 2510 | Автомобили бортовые, до | маш.-ч | | | 3329 | | 4425 | | | |
| С | | 8 т | | | | | | | | | |
| | | | 0,0117 | 1,32912 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 1463,36 | | | |
| 11.7. | | | 0,0004 | 0,04544 | | | | | | | |
| | 127927 | Проволока стальная | кг | | 369 | | | | 17 | | |
| С | | низкоуглеродистая общего | | | | | | | | | |
| | | назначения, обычного | | | | | | | | | |
| | | качества, термически | | | | | | | | | |
| | | обработанная, | | | | | | | | | |
| | | оцинкованная, диаметром | | | | | | | | | |
| | | 3 мм ГОСТ 3282-74 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.8. | | | 0,000008 | 0,000909 | | | | | | | |
| | 129039 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | | 1834961 | | | | 1668 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 11.9. | | | 0,000096 | 0,010906 | | | | | | | |
| | 147184 | Лента К226 | 100 м | | 1772 | | | | 19 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 11.10. | | | 0,00041 | 0,046576 | | | | | | | |
| | 147568 | Бирки маркировочные | 100 шт. | | 2834 | | | | 132 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 11.11. | | | 0,000083 | 0,009452 | | | | | | | |
| | 242938 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | | 383 | | | | 4 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 11.12. | | | 0,0025 | 0,284 | | | | | | | |
| | 249434 | Краски маркировочные МКЭ-4 | кг | | 567 | | | | 161 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 11.13. | | | 0,0006 | 0,06816 | | | | | | | |
| | 249504 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | | 1461 | | | | 100 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 11.14. | | | 0,00001 | 0,001136 | | | | | | | |
| | 279800 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | | 246845 | | | | 280 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 11.15. | | | 0,0001 | 0,01136 | | | | | | | |
| | 279805 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | | 224507 | | | | 2550 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 12. | | | | 11,4 | 869,8 | 447,02 | 9916 | 5096 | 2812 | 2563 | 13477 |
| | Ц13-08020 1-0703 1308-0201 -0703 РСНБ РК 2015 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8% | м кабеля | | 176,16 | 136,08 | 2008 | 1551 | -- | 998 | |
| 12.1. | | | 0,16 | 1,82 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1100,88 | | 2008 | | | | |
| 12.2. | | | 0,1167 | 1,33 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 12.3. | | | 0,0059 | 0,06726 | | | | | | | |
| | 766 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 4707 | | 317 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0059 чел-ч | 0,06726 | | 1572,00 | | 105,73 | | | |
| 12.4. С | 983 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | 0,0449 маш.-ч | 0,51186 | | 3525 | | 1804 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0449 чел-ч | 0,51186 | | 921,00 | | 471,42 | | | |
| 12.5. С | 1039 | Домкраты гидравлические, 63 т | 0,0449 маш.-ч | 0,51186 | | 15 | | 8 | | | |
| 12.6. С | 1947 | Вышки телескопические, 25 м | 0,06 маш.-ч | 0,684 | | 4011 | | 2744 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,06 чел-ч | 0,684 | | 1316,00 | | 900,14 | | | |
| 12.7. С | 2510 | Автомобили бортовые, до 8 т | 0,0059 маш.-ч | 0,06726 | | 3329 | | 224 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0059 чел-ч | 0,06726 | | 1101,00 | | 74,05 | | | |
| 12.8. С | 127927 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | 0,001 кг | 0,0114 | 369 | | | | 4 | | |
| 12.9. С | 129039 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | 0,000016 т | 0,000182 | 1834961 | | | | 335 | | |
| 12.10. С | 145782 | Дюбели для пристрелки стальные | 0,248 10 шт. | 2,8272 | 194 | | | | 548 | | |
| 12.11. С | 147184 | Лента К226 | 0,000245 100 м | 0,002793 | 1772 | | | | 5 | | |
| 12.12. С | 147246 | Патроны для пристрелки | 0,248 10 шт. | 2,8272 | 287 | | | | 811 | | |
| 12.13. С | 147568 | Бирки маркировочные | 0,00001 100 шт. | 0,000114 | 2834 | | | | 0,32 | | |
| 12.14. С | 147653 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ | 0,000005 т | 0,000057 | 5938588 | | | | 338 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 21930-76 | | | | | | | | | |
| 12.15. | | | 0,102 | 1,1628 | | | | | | | |
| С | 241447 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | | 248 | | | | 288 | | |
| 12.16. | | | 0,000208 | 0,002371 | | | | | | | |
| С | 242938 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | | 383 | | | | 0,91 | | |
| 12.17. | | | 0,0288 | 0,32832 | | | | | | | |
| С | 249504 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | | 1461 | | | | 480 | | |
| 13. | | | | 0,12625 | 880413 | -- | 111152 | -- | 111152 | -- | 120044 |
| | С123-0601 37-0655 2306-0137 -0655 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8% | км | | -- | -- | -- | -- | -- | 8892 | |
| 14. | | | | 22 | 179,72 | 11,25 | 3954 | 248 | 657 | 2254 | 6705 |
| | Ц13-08020 6-2205 1308-0206 -2205 РСНБ РК 2015 | -Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава | м | | 138,58 | 3,74 | 3049 | 82 | -- | 497 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 14.1. | | | 0,13 | 2,86 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | | 1066,08 | | 3049 | | | | |
| 14.2. | | | 0,0028 | 0,0616 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 14.3. | | | 0,0014 | 0,0308 | | | | | | | |
| С | 766 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 4707 | | 145 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0014 чел-ч | 0,0308 | | 1572,00 | | 48,42 | | | |
| 14.4. | | | 0,0014 | 0,0308 | | | | | | | |
| С | 2510 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3329 | | 103 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0014 чел-ч | 0,0308 | | 1101,00 | | 33,91 | | | |
| 14.5. | | | 0,004 | 0,088 | | | | | | | |
| С | 147172 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 | кг | | 658 | | | | 58 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | | | | | | | | | |
| 14.6. | | | 0,0002 | 0,0044 | | | | | | | |
| | 147568 | Бирки маркировочные | 100 шт. | | 2834 | | | | 12 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 14.7. | | | 0,000013 | 0,000277 | | | | | | | |
| | 147838 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | | 76171 | | | | 21 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 14.8. | | | 0,05 | 1,1 | | | | | | | |
| | 238450 | Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | | 200 | | | | 220 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 14.9. | | | 0,122 | 2,684 | | | | | | | |
| | 242691 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | 12 | | | | 32 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 14.10. | | | 0,0031 | 0,0682 | | | | | | | |
| | 242794 | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | | 4251 | | | | 290 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 14.11. | | | 0,008 | 0,176 | | | | | | | |
| | 242809 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | | 122 | | | | 21 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 14.12. | | | 0,0002 | 0,0044 | | | | | | | |
| | 249434 | Краски маркировочные МКЭ-4 | кг | | 567 | | | | 2 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 15. | | | 2 | | 22165,87 | 13959,12 | 44332 | 27918 | 1000 | 17696 | 66990 |
| | Ц13-08020 1-2402 1308-0201 -2402 РСНБ РК 2015 | -Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования | шт. | | 7707 | 4582,14 | 15414 | 9164 | -- | 4962 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 15.1. | | | 7 | 14 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1101 | | 15414 | | | | |
| 15.2. | | | 3,48 | 6,96 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 15.3. | | | 0,06 | 0,12 | | | | | | | |
| | 766 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 4707 | | 565 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,06 чел-ч | 0,12 | | 1572,00 | | 188,64 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.4. | | | 3,36 | 6,72 | | | | | | | |
| С | 1947 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | | | 4011 | | 26954 | | | |
| | | | 3,36 | 6,72 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 8843,52 | | | |
| 15.5. | | | 0,06 | 0,12 | | | | | | | |
| С | 2510 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3329 | | 399 | | | |
| | | | 0,06 | 0,12 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 132,12 | | | |
| 15.6. | | | 3 | 6 | | | | | | | |
| С | 146664 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | | 147 | | | | 882 | | |
| 15.7. | | | 0,00001 | 0,00002 | | | | | | | |
| С | 146714 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | | 1123127 | | | | 22 | | |
| 15.8. | | | 0,0024 | 0,0048 | | | | | | | |
| С | 147184 | Лента К226 | 100 м | | 1772 | | | | 9 | | |
| 15.9. | | | 0,01 | 0,02 | | | | | | | |
| С | 147568 | Бирки маркировочные | 100 шт. | | 2834 | | | | 57 | | |
| 15.10. | | | 0,00204 | 0,00408 | | | | | | | |
| С | 242938 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | | 383 | | | | 2 | | |
| 15.11. | | | 0,0002 | 0,0004 | | | | | | | |
| С | 244584 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 | т | | 70718 | | | | 28 | | |
| 16. | | | | 2 | 10846 | -- | 21692 | -- | 21692 | -- | 23427 |
| | С123-0617 03-1601 2306-1703 -1601 РСНБ РК 2015 | -Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86<br><br>СП - 8% | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1735 | |
| | | Трубы | | | | | | | | | |
| 17. | | | | 0,022 | 296241,08 | ФУТЛЯР 92929,08 | 6517 | 2044 | -- | 4977 | 12413 |
| | Е11-22050 1-0103 | -Трубопроводы из полиэтиленовых труб, | км трубопро | | --- 203312 | --- 25180,63 | --- 4473 | --- 554 | --- -- | --- 920 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | диаметр 100 мм. Укладка вода НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 17.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) чел-ч | 194 | 4,27 | 1048,03 | | 4473 | | | | |
| 17.2. | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 26,83 | 0,5903 | | | | | | | |
| 17.3. С | 116 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб маш.-ч | 24,6 | 0,5412 | | 3557 | | 1925 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч | 24,6 | 0,5412 | | 921,00 | | 498,45 | | | |
| 17.4. С | 783 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т маш.-ч | 0,32 | 0,00704 | | 4012 | | 28 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч | 0,32 | 0,00704 | | 1316,00 | | 9,26 | | | |
| 17.5. С | 2011 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) маш.-ч | 12 | 0,264 | | 72 | | 19 | | | |
| 17.6. С | 2349 | Электростанции передвижные, до 4 кВт маш.-ч | 1,39 | 0,03058 | | 1432 | | 44 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч | 1,39 | 0,03058 | | 1101,00 | | 33,67 | | | |
| 17.7. С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,52 | 0,01144 | | 2478 | | 28 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч | 0,52 | 0,01144 | | 1101,00 | | 12,60 | | | |
| 18. | С123-0105 01-1313 2301-0501 -1313 РСНБ РК 2015 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8% м | 22,22 | 1460 | -- | 32441 | -- | 32441 | -- | 35036 | 2595 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заземление | | | | | | | | | |
| 19. | Ц13-08020 8-0202 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8% | м | 4 | 549,38 | 23,06 | 2198 | 92 | 1509 | 447 | 2856 |
| | | | | | 149,24 | 5,88 | 597 | 24 | -- | 212 | |
| 19.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,14 | 0,56 | 1066,07 | | 597 | | | |
| 19.2. | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 0,0176 | | | | | | |
| 19.3. | 766 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,0088 | | 4707 | | 41 | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0022 | 0,0088 | | 1572,00 | | 13,83 | | |
| 19.4. | 2016 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0313 | 0,1252 | | 172 | | 22 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 19.5. | 2510 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,0088 | | 3329 | | 29 | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0022 | 0,0088 | | 1101,00 | | 9,69 | | |
| 19.6. | 147338 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000009 | 0,000036 | 235559 | | | | 8 | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 19.7. | 249504 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,037 | 0,148 | 1461 | | | | 216 | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 19.8. | 279800 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,0013 | 0,0052 | 246845 | | | | 1284 | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | -- | -- | 355451 | 109046 | 195387 | 63082 | 452013 |
| | | | Тенге | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | 51019 | 34708 | -- | 33482 | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 292516 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 10908 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 77594 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 132844 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 55868 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 27871 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 376254 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 67 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 77594 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 30494 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 8133 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 15912 | | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 3282 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 7213 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3017 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 40724 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 8133 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 32441 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 32441 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2595 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 35036 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 452015 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 75 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 85727 | | | |

## РАЗДЕЛ 2. Оборудование КТПГ 250кВА

КТПГ 250кВА

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20. | | | | 1 | 72270,2 | 37807,85 | 72270 | 37808 | 4735 | 30396 | 110880 |
| Ц13-08010 1-2501 1308-0101 -2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | | -Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВА. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8% | подстанция | | 29727 | 12490,23 | 29727 | 12490 | -- | 8213 | |
| 20.1. | | | 27 | 27 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1101 | | 29727 | | | | |
| 20.2. | | | 8,29 | 8,29 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 20.3. | | | 7,14 | 7,14 | | | | | | | |
| С | 766 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического | маш.-ч | | | 4707 | | 33608 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | оборудования, 10 т | 7,14 | 7,14 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 11224,08 | | | |
| 20.4. | | | 2,16 | 2,16 | | | | | | | |
| С | 2016 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 172 | | 372 | | | |
| 20.5. | | | 1,15 | 1,15 | | | | | | | |
| С | 2510 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3329 | | 3828 | | | |
| | | | 1,15 | 1,15 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 1266,15 | | | |
| 20.6. | | | 0,001 | 0,001 | | | | | | | |
| С | 146125 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83 | т | | 2426142 | | | | 2426 | | |
| 20.7. | | | 0,00136 | 0,00136 | | | | | | | |
| С | 147338 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | | 235559 | | | | 320 | | |
| 20.8. | | | 0,00018 | 0,00018 | | | | | | | |
| С | 149506 | Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81 | т | | 1449646 | | | | 261 | | |
| 20.9. | | | 0,007 | 0,007 | | | | | | | |
| С | 279800 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | | 246845 | | | | 1728 | | |
| 21. | | | | 1 | 3522910 | -- | 3522910 | -- | -- | -- | 3522910 |
| | 51-080102 -0106 5108-0102 -0106 РСНБ РК 2015 | -Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric | шт. | | -- | -- | -- | -- | 3522910 | -- | |
| 22. | | | | 1 | 982762 | -- | 982762 | -- | -- | -- | 982762 |
| | 51-080101 -0106 5108-0101 -0106 РСНБ РК | -Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели | шт. | | -- | -- | -- | -- | 982762 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 | | | | | | | | | |
| | | счетчик учета электроэнергии | | | | | | | | | |
| 23. | | | | 1 | 1096,34 | 80,36 | 1096 | 80 | 22 | 735 | 1978 |
| | Ц13-08030 5-1002 1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015 | -Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8% | шт. | | 994,41 | 26,73 | 994 | 27 | -- | 147 | |
| 23.1. | | | 0,87 | 0,87 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | | 1142,53 | | 994 | | | | |
| 23.2. | | | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 23.3. | | | 0,01 | 0,01 | | | | | | | |
| С | 766 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 4707 | | 47 | | | |
| | | | 0,01 | 0,01 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 15,72 | | | |
| 23.4. | | | 0,01 | 0,01 | | | | | | | |
| С | 2510 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3329 | | 33 | | | |
| | | | 0,01 | 0,01 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 11,01 | | | |
| 23.5. | | | 0,00003 | 0,00003 | | | | | | | |
| С | 145001 | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | | 719005 | | | | 22 | | |
| 24. | | | | 1 | 27416 | -- | 27416 | -- | 27416 | -- | 29609 |
| | С123-0705 01-0314 2307-0501 -0314 РСНБ РК 2015 | -Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-01 P, | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 2193 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, А/R-1,0/2,0<br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | -- | -- | 4606455 | 37888 | 32173 | 31131 | 4648139 |
| | | Тенге | | | -- | -- | 30721 | 12517 | 4505672 | 10553 | |
| | Стоимость оборудования | Тенге | | | | | 4505672 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | | 4505672 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | 100783 | | | | |
| | Материалы | Тенге | | | | | 4757 | | | | |
| | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 43238 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 27416 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | | 31132 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 10553 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | 142467 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 36 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 43238 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 4648139 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 36 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 43238 | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | | 5100152 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 81740 | | | | |
| | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 146934 | | | | |
| | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 47225 | | | |
| | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | 227560 | | | | |
| | Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | 4505672 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | | 94213 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 44035 | | | | |

Наименование стройки- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 4-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 4-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Наружные сети электроснабжения 0,4кВт

Наименование объекта- Наружные сети электроснабжения 0,4кВт

Основание: 2017-010-ЭС.СО

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | 5100,154 |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | 128,966 |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | 0,111 |

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2018 года

| NN ПП | ШИФР НОМЕРА ТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ. | ОБЩАЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №4-1-1 | | | | |
| | | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | АВС 000001 | -Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 75,4373008 | 1083,55 | 81740 |
| 2 | 0101-0102-01-00 | -Затраты труда машинистов | чел-ч | 35,9131703 | 1314,99 | (47225) |
| | | ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ: | Тенге | | | 81740 |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 1 | 3106-0202-02-01 РСНБ РК 2015 | -Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 0,5412 | 3557 | 1925,05 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,5412 | 921,00 | 498,45 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 17 | маш.-ч | 0,5412 | 3557,00 | 1925,05 |
| 2 | 3204-0202-02-01 РСНБ РК 2015 | -Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | 0,14916 | 9409 | 1403,45 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,14916 | 1572,00 | 234,48 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 9 | маш.-ч | 0,14916 | 9409,00 | 1403,45 |
| 3 | 3101-0101-01-04 РСНБ РК 2015 | -Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,1027568 | 5435 | 558,48 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1027568 | 1572,00 | 161,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 3, 5 | маш.-ч | 0,1027568 | 5435,00 | 558,48 |
| 4 | 3204-0203-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,157296 | 3265 | 513,57 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,157296 | 1101,00 | 173,18 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 9 | маш.-ч | 0,157296 | 3265,00 | 513,57 |
| 5 | 3106-0102-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,3399323 | 2351 | 799,18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3399323 | 1101,00 | 374,27 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 6 | маш.-ч | 0,3399323 | 2351,00 | 799,18 |
| 6 | 3105-0102-03<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 14,34468 | 4707 | 67520,41 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 14,34468 | 1572,00 | 22549,84 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 7, 11, 12, 14, 15, 19, 20, 23 | маш.-ч | 14,34468 | 4707,00 | 67520,41 |
| 7 | 3105-0104-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,00704 | 4012 | 28,24 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00704 | 1316,00 | 9,26 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 17 | маш.-ч | 0,00704 | 4012,00 | 28,24 |
| 8 | 3105-0402-03<br>08 РСНБ РК<br>2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 4,16978 | 3525 | 14698,47 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,16978 | 921,00 | 3840,37 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12 | маш.-ч | 4,16978 | 3525,00 | 14698,47 |
| 9 | 3105-0401-01<br>03 РСНБ РК<br>2015 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 4,16978 | 15 | 62,55 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12 | маш.-ч | 4,16978 | 15,00 | 62,55 |
| 10 | 3403-0402-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 1,359729 | 14 | 19,04 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 6 | маш.-ч | 1,359729 | 14,00 | 19,04 |
| 11 | 3204-0203-14<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | 0,157296 | 1142 | 179,63 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 9 | маш.-ч | 0,157296 | 1142,00 | 179,63 |
| 12 | 3105-0602-11<br>01 РСНБ РК<br>2015 | -Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 7,404 | 4011 | 29697,44 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 7,404 | 1316,00 | 9743,66 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12, 15 | маш.-ч | 7,404 | 4011,00 | 29697,44 |
| 13 | 3204-0105-05<br>01 РСНБ РК<br>2015 | -Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,264 | 72 | 19,01 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 17 | маш.-ч | 0,264 | 72,00 | 19,01 |
| 14 | 3106-0103-05<br>01 РСНБ РК<br>2015 | -Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,2852 | 172 | 393,05 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 19, 20 | маш.-ч | 2,2852 | 172,00 | 393,05 |
| 15 | 3101-0206-03<br>01 РСНБ РК<br>2015 | -Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,1503126 | 8195 | 1231,81 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,3006252 | 1316,00 | 395,62 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1 | маш.-ч | 0,1503126 | 8195,00 | 1231,81 |
| 16 | 3106-0101-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | -Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,03058 | 1432 | 43,79 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03058 | 1101,00 | 33,67 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 17 | маш.-ч | 0,03058 | 1432,00 | 43,79 |
| 17 | 3301-0201-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | -Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01144 | 2478 | 28,35 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01144 | 1101,00 | 12,60 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 17 | маш.-ч | 0,01144 | 2478,00 | 28,35 |
| 18 | 3301-0201-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | -Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 8,35468 | 3329 | 27812,73 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 8,35468 | 1101,00 | 9198,50 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 7, 11, 12, 14, 15, 19, 20, 23 | маш.-ч | 8,35468 | 3329,00 | 27812,73 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ: | Тенге | | | 146934 |
| | | В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге | | | | 47225 |
| | | МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | 2101-0401-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 2,26 | 1452 | 3281,52 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8 | м3 | 2,26 | 1452,00 | 3281,52 |
| 2 | 2105-0307-02<br>10 РСНБ РК<br>2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,05684 | 369 | 20,97 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12 | кг | 0,05684 | 369,00 | 20,97 |
| 3 | 2105-0402-02<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,0010912 | 1834961 | 2002,31 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12 | т | 0,0010912 | 1834961,00 | 2002,31 |
| 4 | 2113-0204-02<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00003 | 719005 | 21,57 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 23 | т | 0,00003 | 719005,00 | 21,57 |
| 5 | 2113-0207-12<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 2,8272 | 194 | 548,48 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12 | 10 шт. | 2,8272 | 194,00 | 548,48 |
| 6 | 2113-0406-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83 | т | 0,001 | 2426142 | 2426,14 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 20 | т | 0,001 | 2426142,00 | 2426,14 |
| 7 | 2113-0701-10<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 6 | 147 | 882 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 15 | кг | 6 | 147,00 | 882,00 |
| 8 | 2113-0702-12<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00002 | 1123127 | 22,46 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 15 | т | 0,00002 | 1123127,00 | 22,46 |
| 9 | 2113-0809-08<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,088 | 658 | 57,9 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 14 | кг | 0,088 | 658,00 | 57,90 |
| 10 | 2113-0809-13<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Лента К226 | 100 м | 0,0184986 | 1772 | 32,78 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12, 15 | 100 м | 0,0184986 | 1772,00 | 32,78 |
| 11 | 2113-0812-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 2,8272 | 287 | 811,41 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12 | 10 шт. | 2,8272 | 287,00 | 811,41 |
| 12 | 2113-0812-10<br>36 РСНБ РК<br>2015 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,001396 | 235559 | 328,84 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 19, 20 | т | 0,001396 | 235559,00 | 328,84 |
| 13 | 2113-0816-02<br>02 РСНБ РК | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,07109 | 2834 | 201,47 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12, 14, 15 | 100 шт. | 0,07109 | 2834,00 | 201,47 |
| 14 | 2113-0816-21-02 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000057 | 5938588 | 338,5 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12 | т | 0,000057 | 5938588,00 | 338,50 |
| 15 | 2113-0816-35-36 РСНБ РК 2015 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,0002772 | 76171 | 21,11 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 14 | т | 0,0002772 | 76171,00 | 21,11 |
| 16 | 2204-0704-03-05 РСНБ РК 2015 | Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81 | т | 0,00018 | 1449646 | 260,94 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 20 | т | 0,00018 | 1449646,00 | 260,94 |
| 17 | 2301-0501-13-13 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 22,22 | 1460 | 32441,2 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 18 | м | 22,22 | 1460,00 | 32441,20 |
| 18 | 2306-0137-06-55 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые АВБбШв 3x35+1x16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,12625 | 880413 | 111152,14 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 13 | км | 0,12625 | 880413,00 | 111152,14 |
| 19 | 2306-1702-01-09 РСНБ РК 2015 | Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 1,1 | 200 | 220 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 14 | шт. | 1,1 | 200,00 | 220,00 |
| 20 | 2404-0201-06-45 РСНБ РК 2015 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 1,1628 | 248 | 288,37 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12 | 10 шт. | 1,1628 | 248,00 | 288,37 |
| 21 | 2404-0207-10-08 РСНБ РК 2015 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2,684 | 12 | 32,21 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 14 | шт. | 2,684 | 12,00 | 32,21 |
| 22 | 2404-0207-25-01 РСНБ РК 2015 | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0682 | 4251 | 289,92 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 14 | 100 шт. | 0,0682 | 4251,00 | 289,92 |
| 23 | 2404-0207-28-04 РСНБ РК 2015 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,176 | 122 | 21,47 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 14 | 10 шт. | 0,176 | 122,00 | 21,47 |
| 24 | 2404-0207-39-32 РСНБ РК 2015 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,0159027 | 383 | 6,09 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12, 15 | 1000 шт. | 0,0159027 | 383,00 | 6,09 |
| 25 | 2601-0101-02-01 РСНБ РК 2015 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 | т | 0,0004 | 70718 | 28,29 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 15 | т | 0,0004 | 70718,00 | 28,29 |
| 26 | 2204-0201-99-03 РСНБ РК 2015 | Краски маркировочные МКЭ-4 | кг | 0,2884 | 567 | 163,52 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11, 14 | кг | 0,2884 | 567,00 | 163,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 2204-0501-08-03 РСНБ РК 2015 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,54448 | 1461 | 795,49 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12, 19 | кг | 0,54448 | 1461,00 | 795,49 |
| 28 | 2307-0501-03-14 РСНБ РК 2015 | Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-01 P, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 | шт. | 1 | 27416 | 27416 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 24 | шт. | 1 | 27416,00 | 27416,00 |
| 29 | 2306-1703-16-01 РСНБ РК 2015 | Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 | шт. | 2 | 10846 | 21692 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 16 | шт. | 2 | 10846,00 | 21692,00 |
| 30 | 2105-0106-24-02 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,013336 | 246845 | 3291,92 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11, 19, 20 | т | 0,013336 | 246845,00 | 3291,92 |
| 31 | 2105-0201-05-02 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,01136 | 224507 | 2550,4 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11 | т | 0,01136 | 224507,00 | 2550,40 |
| 32 | 2113-0809-13-03 РСНБ РК 2015 | Лента сигнальная ЛСЭ 150 | м | 312 | 51 | 15912 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10 | м | 312 | 51,00 | 15912,00 |
| | | 0 Т | | | | |
| | | ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ: | Тенге | | | 227559 |
| | | ОБОРУДОВАНИЕ | | | | |
| 1 | 51-080101-01-06 | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 | шт. | 1 | 982762 | 982762 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 22 | шт. | 1 | 982762,00 | 982762,00 |
| | | 0,01 Т | | | | |
| 2 | 51-080102-01-06 | Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric | шт. | 1 | 3522910 | 3522910 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 21 | шт. | 1 | 3522910,00 | 3522910,00 |
| | | 0,0095 Т | | | | |
| | | ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ: | Тенге | | | 4505672 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | Тенге | | | 4961906 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 94212 |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ: | Тенге | | | 5056118 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 44036 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ: | Тенге | | | 5100154 |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети электроснабжения 0,4кВт

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Наружное освещение

ОСНОВАНИЕ: 2017-010-ЭС.СО

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 2001,76 тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 452,61 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,44 тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. Наружное освещение | | | | | | | | | | | |
| 1. | Ц13-08030 3-2501 1308-0303 -2501 РСНБ РК 2015 | -Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 5570,54 | 43,52 | 5571 | 44 | 2329 | 2303 | 8503 | | |
| | | | | | 3198 | -- | 3198 | -- | -- | 630 | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | | | | | 1066 | | 3198 | | | | | | |
| 1.2. | 521 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | | | | | | | | |
| С | | | | | | 13 | | 0,52 | | | | | |
| 1.3. | 2016 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,25 | 0,25 | | | | | | | | |
| С | | | | | | 172 | | 43 | | | | | |
| 1.4. | | | | 0,002 | 0,002 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 129995 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | | 504755 | | | | 1010 | | |
| 1.5. | | | 0,000049 | 0,000049 | | | | | | | |
| С | 144746 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | | 404706 | | | | 20 | | |
| 1.6. | | | 1,22 | 1,22 | | | | | | | |
| С | 145782 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | | 194 | | | | 237 | | |
| 1.7. | | | 0,014 | 0,014 | | | | | | | |
| С | 145785 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | | 455 | | | | 6 | | |
| 1.8. | | | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| С | 146716 | Вазелин технический | кг | | 719 | | | | 14 | | |
| 1.9. | | | 0,004 | 0,004 | | | | | | | |
| С | 147084 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | | 307 | | | | 1 | | |
| 1.10. | | | 0,002 | 0,002 | | | | | | | |
| С | 147096 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | | 1085 | | | | 2 | | |
| 1.11. | | | 0,04 | 0,04 | | | | | | | |
| С | 147172 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | | 658 | | | | 26 | | |
| 1.12. | | | 1,22 | 1,22 | | | | | | | |
| С | 147246 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | | 287 | | | | 350 | | |
| 1.13. | | | 0,00007 | 0,00007 | | | | | | | |
| С | 147338 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | | 235559 | | | | 16 | | |
| 1.14. | | | 0,031 | 0,031 | | | | | | | |
| С | 147568 | Бирки маркировочные | 100 шт. | | 2834 | | | | 88 | | |
| 1.15. | | | 0,2 | 0,2 | | | | | | | |
| С | 147569 | Бирки-оконцеватели | 100 шт. | | 2071 | | | | 414 | | |
| 1.16. | | | 1 | 1 | | | | | | | |
| С | 242966 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | 123 | | | | 123 | | |
| 1.17. | | | 0,03 | 0,03 | | | | | | | |
| С | 249434 | Краски маркировочные МКЭ-4 | кг | | 567 | | | | 17 | | |
| 1.18. | | | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| С | 249530 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | | 192 | | | | 4 | | |
| 2. | | | 1 | | 62683 | -- | 62683 | -- | -- | -- | 62683 |
| | 51-080401 | -Щит управления | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0116<br>Т51-08040<br>1-0116 | освещением<br>IP-54;(25А,ФР) | | | -- | -- | -- | -- | 62683 | -- | |
| | | | | | | Установка стоек освещения | | | | | |
| 3. | | | 8 | | 591,06 | 490,06 | 4728 | 3920 | -- | 1877 | 7133 |
| | Е11-01020<br>3-0504<br>1101-0203<br>-0504<br>РСНБ РК<br>2015 | -Ямы, глубина до 2 м. яма<br>Бурение<br>бурильно-крановыми<br>машинами на автомобиле.<br>Группа грунтов 2<br>НР - 72%; СП - 8% | | | 101 | 224,8 | 808 | 1798 | -- | 528 | |
| 3.1. | | | 0,131 | 1,05 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | | 770,99 | | 808 | | | | |
| 3.2. | | | 0,143 | 1,14 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 3.3. | | | 0,143 | 1,144 | | | | | | | |
| С | 1070 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | | | 3427 | | 3920 | | | |
| | | | 0,143 | 1,144 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 1798,37 | | | |
| 4. | | | 2,4 | | 33483,82 | 1099,11 | 80361 | 2638 | 66892 | 10337 | 97955 |
| | Е11-06010<br>1-0113<br>1106-0101<br>-0113<br>РСНБ РК<br>2015 | -Фундаменты-столбы бетонные. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | | 4512,9 | 220,38 | 10831 | 529 | -- | 7256 | |
| 4.1. | | | 4,9 | 11,76 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | | 921 | | 10831 | | | | |
| 4.2. | | | 0,197 | 0,4728 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 4.3. | | | 0,0027 | 0,00648 | | | | | | | |
| С | 112 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4262 | | 28 | | | |
| | | | 0,0027 | 0,00648 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 7,13 | | | |
| 4.4. | | | 0,2916 | 0,69984 | | | | | | | |
| С | 403 | Вибратор глубинный | маш.-ч | | | 39 | | 27 | | | |
| 4.5. | | | 0,1761 | 0,42264 | | | | | | | |
| С | 698 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5773 | | 2440 | | | |
| | | | 0,1761 | 0,42264 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 465,33 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.6. | | | 0,0074 | 0,01776 | | | | | | | |
| С | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4347 | | 77 | | | |
| | | | 0,0074 | 0,01776 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 27,92 | | | |
| 4.7. | | | 0,0086 | 0,02064 | | | | | | | |
| С | 1794 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | | | 78 | | 2 | | | |
| 4.8. | | | 0,0108 | 0,02592 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 64 | | | |
| | | | 0,0108 | 0,02592 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 28,54 | | | |
| 4.9. | | | 1,02 | 2,448 | | | | | | | |
| С | 100533 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 25595 | | | | 62657 | | |
| 4.10. | | | 0,762 | 1,8288 | | | | | | | |
| С | 128070 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | | 70 | | | | 128 | | |
| 4.11. | | | 0,007 | 0,0168 | | | | | | | |
| С | 131600 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 58368 | | | | 981 | | |
| 4.12. | | | 0,00082 | 0,001968 | | | | | | | |
| С | 144600 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | | 31967 | | | | 63 | | |
| 4.13. | | | 0,3 | 0,72 | | | | | | | |
| С | 145983 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | | 310 | | | | 223 | | |
| 4.14. | | | 0,075 | 0,18 | | | | | | | |
| С | 147049 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | | 6994 | | | | 1259 | | |
| 4.15. | | | 0,00424 | 0,010176 | | | | | | | |
| С | 249132 | Вода техническая | м3 | | 99 | | | | 1 | | |
| 4.16. | | | 0,651 | 1,5624 | | | | | | | |
| С | 275940 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | | 1012 | | | | 1581 | | |
| 5. | | | | 0,0074592 | 473273,61 | 2003,61 | 3530 | 15 | 1411 | 1920 | 5886 |
| | Е11-06030 | -Болты анкерные. | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 1-0401 1106-0301 -0401 | Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | | | 282064 | 800,37 | 2104 | 6 | -- | 436 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5.1. | | | 289 | 2,16 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | чел-ч | | 976,01 | | 2104 | | | | |
| 5.2. | | | 0,62 | 0,0046 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 5.3. | | | 0,25 | 0,001865 | | | | | | | |
| С | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4347 | | 8 | | | |
| | | | 0,25 | 0,001865 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 2,93 | | | |
| 5.4. | | | 0,37 | 0,00276 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 7 | | | |
| | | | 0,37 | 0,00276 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 3,04 | | | |
| 5.5. | | | 1 | 0,007459 | | | | | | | |
| С | 145198 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | | 189206 | | | | 1411 | | |
| | | | | | | Комплекс осветительный.Стойки ОНО | | | | | |
| 6. | | | 8 | | 32389,04 | 10221,98 | 259112 | 81776 | 55384 | 120556 | 410042 |
| | E11-33030 1-0402 1133-0301 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | -Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12. Установка на наружных фундаментах с поля НР - 80%; СП - 8% | опора | | 15244 | 3592,84 | 121952 | 28743 | -- | 30373 | |
| 6.1. | | | 14,8 | 118,4 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | | 1030 | | 121952 | | | | |
| 6.2. | | | 2,87 | 22,96 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 6.3. | | | 1,97 | 15,76 | | | | | | | |
| С | 783 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | | | 4012 | | 63229 | | | |
| | | | 1,97 | 15,76 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 20740,16 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.4. | | | 0,02 | 0,16 | | | | | | | |
| С | 2264 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | | | 6885 | | 1102 | | | |
| | | | 0,02 | 0,16 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 251,52 | | | |
| 6.5. | | | 0,88 | 7,04 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 17445 | | | |
| | | | 0,88 | 7,04 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 7751,04 | | | |
| 6.6. | | | 0,8 | 6,4 | | | | | | | |
| С | 100056 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | | 5332 | | | | 34125 | | |
| 6.7. | | | 0,052 | 0,416 | | | | | | | |
| С | 131541 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 51105 | | | | 21260 | | |
| 7. | | | | 8 | 41577,85 | -- | 332623 | -- | 332623 | -- | 359233 |
| | С123-0801 01-0204 2308-0101 -0204 РСНБ РК 2015 Прим | -Мачта телескопическая модели МТП-8 высотой 7,56 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 51 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 26610 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 8. | | | | 8 | 9866,74 | 5495,35 | 78934 | 43963 | 4363 | 32427 | 120270 |
| | Ц13-08020 5-0301 1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015 | -Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников | шт. | | 3826,02 | 1803,74 | 30608 | 14430 | -- | 8909 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 8.1. | | | 3,41 | 27,28 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | | 1121,99 | | 30608 | | | | |
| 8.2. | | | 1,37 | 10,96 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 8.3. | | | 0,02 | 0,16 | | | | | | | |
| С | 766 | Краны на автомобильном ходу при работе на | маш.-ч | | | 4707 | | 753 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | монтаже технологического оборудования, 10 т | | | | | | | | | |
| | | | 0,02 | 0,16 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 251,52 | | | |
| 8.4. | | | 1,33 | 10,64 | | | | | | | |
| С | 1947 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | | | 4011 | | 42677 | | | |
| | | | 1,33 | 10,64 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 14002,24 | | | |
| 8.5. | | | 0,02 | 0,16 | | | | | | | |
| С | 2510 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3329 | | 533 | | | |
| | | | 0,02 | 0,16 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 176,16 | | | |
| 8.6. | | | 0,6 | 4,8 | | | | | | | |
| С | 127926 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74 | кг | | 369 | | | | 1771 | | |
| 8.7. | | | 0,0001 | 0,0008 | | | | | | | |
| С | 144746 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | | 404706 | | | | 324 | | |
| 8.8. | | | 0,5 | 4 | | | | | | | |
| С | 249434 | Краски маркировочные МКЭ-4 | кг | | 567 | | | | 2268 | | |
| 9. | | | | 0,08 | 136530,47 | -- | 10922 | -- | 10922 | -- | 11796 |
| | С121-0604 05-1201 СТ121-060 405-1201 | -Конструкции стальные индивидуальные сварные(Кронштейны вылет 1,0м;высота 4,5м;масса 10кг) | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 874 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | | | | Осветительные приборы | | | | | |
| 10. | | | | 8 | 5819,56 | 1604,68 | 46557 | 12837 | 15742 | 15981 | 67540 |
| | Ц13-08020 5-0903 1308-0205 -0903 РСНБ РК 2015 | -Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий | шт. | | 2247,24 | 527,22 | 17978 | 4218 | -- | 5003 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 10.1. | | | 1,83 | 14,64 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6) | чел-ч | | 1228,01 | | 17978 | | | | |
| 10.2. | | | 0,4 | 3,2 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.3. | | | 0,02 | 0,16 | | | | | | | |
| С | 766 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 4707 | | 753 | | | |
| | | | 0,02 | 0,16 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 251,52 | | | |
| 10.4. | | | 0,36 | 2,88 | | | | | | | |
| С | 1947 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | | | 4011 | | 11552 | | | |
| | | | 0,36 | 2,88 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 3790,08 | | | |
| 10.5. | | | 0,02 | 0,16 | | | | | | | |
| С | 2510 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3329 | | 533 | | | |
| | | | 0,02 | 0,16 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 176,16 | | | |
| 10.6. | | | 0,01 | 0,08 | | | | | | | |
| С | 147172 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | | 658 | | | | 53 | | |
| 10.7. | | | 0,012 | 0,096 | | | | | | | |
| С | 147611 | Лента ПХВ-304 | кг | | 322 | | | | 31 | | |
| 10.8. | | | 0,01 | 0,08 | | | | | | | |
| С | 147733 | Трубка полихлорвиниловая | кг | | 377 | | | | 30 | | |
| 10.9. | | | 0,01429 | 0,11432 | | | | | | | |
| С | 237217 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80 | км | | 136699 | | | | 15627 | | |
| 11. | | | | 8 | 13168 | -- | 105344 | -- | 105344 | -- | 113772 |
| | С123-0701 03-0406 2307-0103 -0406 РСНБ РК 2015 | -Светильники, тип ЖКУ 02-150-003 ГОСТ 8045-82 СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 8428 | |
| 12. | | | | 8 | 1224,06 | -- | 9792 | -- | 9792 | -- | 10576 |
| | С123-0701 04-0406 2307-0104 -0406 РСНБ РК 2015 | -Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 783 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | | | | Прокладка кабельной линии | | | | | |
| 13. | | | | 49,41 | 1370,6 | -- | 67721 | -- | -- | 48759 | 125799 |
| | E11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | | 1370,6 | -- | 67721 | -- | -- | 9318 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 13.1. | | | 1,54 | 76,09 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | | 890 | | 67721 | | | | |
| 14. | | | | 38,43 | 715,39 | -- | 27493 | -- | -- | 19795 | 51070 |
| | E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 715,39 | -- | 27493 | -- | -- | 3783 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 14.1. | | | 0,972 | 37,35 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | | 736,01 | | 27493 | | | | |
| 15. | | | | 49,41 | 132,84 | 63,18 | 6564 | 3122 | -- | 3506 | 10876 |
| | E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | | 69,66 | 28,9 | 3442 | 1428 | -- | 806 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 15.1. | | | 0,108 | 5,34 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1) | чел-ч | | 645,02 | | 3442 | | | | |
| 15.2. | | | 0,0262 | 1,3 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 15.3. | | | 0,02625 | 1,297012 | | | | | | | |
| С | 660 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | | | 2351 | | 3049 | | | |
| | | | 0,02625 | 1,297012 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 1428,01 | | | |
| 15.4. | | | 0,105 | 5,18805 | | | | | | | |
| | 1866 | Трамбовки пневматические | маш.-ч | | | 14 | | 73 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | | при работе от компрессора | | | | | | | | | |
| 16. | | | | 183 | 467,06 | 401 | 85471 | 73382 | -- | 26279 | 120690 |
| | Ц13-08020 | -Кабель в траншее один. | м кабеля | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 1-0301 | Устройство постели | | | 66,06 | 133,38 | 12089 | 24409 | -- | 8940 | |
| | 1308-0201 -0301 | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | РСНБ РК 2015 | | | | | | | | | | |
| 16.1. | | | 0,06 | 10,98 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1101 | | 12089 | | | | |
| 16.2. | | | 0,0998 | 18,26 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 16.3. | | | 0,0499 | 9,1317 | | | | | | | |
| | 766 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 4707 | | 42983 | | | |
| С | | | 0,0499 | 9,1317 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 14355,03 | | | |
| 16.4. | | | 0,0499 | 9,1317 | | | | | | | |
| | 2510 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3329 | | 30399 | | | |
| С | | | 0,0499 | 9,1317 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 10054,00 | | | |
| 17. | | | | 10,98 | 1452 | -- | 15943 | -- | 15943 | -- | 17218 |
| | С121-0104 | -Песок природный ГОСТ | м3 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 01-0101 | 8736-2014 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1275 | |
| | 2101-0401 -0101 | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | РСНБ РК 2015 | | | | | | | | | | |
| 18. | | | | 183 | 309,84 | 145,33 | 56701 | 26595 | 7943 | 21239 | 84175 |
| | Ц13-08020 | -Кабель до 35 кВ, масса | м кабеля | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 1-0201 | 1 м до 1 кг. Монтаж в | | | 121,11 | 40,08 | 22163 | 7335 | -- | 6235 | |
| | 1308-0201 -0201 | готовых траншеях без покрытий | | | | | | | | | |
| | РСНБ РК 2015 | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | Изм. и доп. вып. 9 | | | | | | | | | | |
| 18.1. | | | 0,11 | 20,13 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1100,99 | | 22163 | | | | |
| 18.2. | | | 0,04 | 7,32 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.3. | | | 0,0039 | 0,7137 | | | | | | | |
| С | 766 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 4707 | | 3359 | | | |
| | | | 0,0039 | 0,7137 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 1121,94 | | | |
| 18.4. | | | 0,0322 | 5,8926 | | | | | | | |
| С | 983 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | | | 3525 | | 20771 | | | |
| | | | 0,0322 | 5,8926 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 921,00 | | 5427,08 | | | |
| 18.5. | | | 0,0322 | 5,8926 | | | | | | | |
| С | 1039 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | | | 15 | | 88 | | | |
| 18.6. | | | 0,0039 | 0,7137 | | | | | | | |
| С | 2510 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3329 | | 2376 | | | |
| | | | 0,0039 | 0,7137 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 785,78 | | | |
| 18.7. | | | 0,0004 | 0,0732 | | | | | | | |
| С | 127927 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | | 369 | | | | 27 | | |
| 18.8. | | | 0,000008 | 0,001464 | | | | | | | |
| С | 129039 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | | 1834961 | | | | 2686 | | |
| 18.9. | | | 0,000096 | 0,017568 | | | | | | | |
| С | 147184 | Лента К226 | 100 м | | 1772 | | | | 31 | | |
| 18.10. | | | 0,00041 | 0,07503 | | | | | | | |
| С | 147568 | Бирки маркировочные | 100 шт. | | 2834 | | | | 213 | | |
| 18.11. | | | 0,000083 | 0,015226 | | | | | | | |
| С | 242938 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | | 383 | | | | 6 | | |
| 18.12. | | | 0,0025 | 0,4575 | | | | | | | |
| С | 249434 | Краски маркировочные МКЭ-4 | кг | | 567 | | | | 259 | | |
| 18.13. | | | 0,0006 | 0,1098 | | | | | | | |
| С | 249504 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | | 1461 | | | | 160 | | |
| 18.14. | | | 0,00001 | 0,00183 | | | | | | | |
| С | 279800 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой | т | | 246845 | | | | 452 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | | | | | | | | | |
| 18.15. | | | 0,0001 | 0,0183 | | | | | | | |
| С | 279805 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | | 224507 | | | | 4108 | | |
| 19. | | | | 0,18666 | 591794 | -- | 110464 | -- | 110464 | -- | 119301 |
| | С123-0601 37-0404 2306-0137 -0404 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8% | км | | -- | -- | -- | -- | -- | 8837 | |
| 20. | | | | 0,183 | 25893,92 | 18554,42 | 4739 | 3395 | -- | 1442 | 6675 |
| | Ц13-10090 4-0101 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 К=0,3 | -Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее НР - 72%; СП - 8% | км кабеля | | 7339,5 | 3607,63 | 1343 | 660 | -- | 494 | |
| 20.1. | | | 6,3 | 1,15 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3) | чел-ч | | 1164,89 | | 1343 | | | | |
| 20.2. | | | 2,71 | 0,4963 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 20.3. | | | 1,32 | 0,24156 | | | | | | | |
| С | 242 | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | | | 9409 | | 2273 | | | |
| | | | 1,32 | 0,24156 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 379,73 | | | |
| 20.4. | | | 1,392 | 0,254736 | | | | | | | |
| С | 642 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | | | 3265 | | 832 | | | |
| | | | 1,392 | 0,254736 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 280,46 | | | |
| 20.5. | | | 1,392 | 0,254736 | | | | | | | |
| | 1868 | Транспортеры прицепные | маш.-ч | | | 1142 | | 291 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | | кабельные ККТ7, до 7 т | | | | | | | | | |
| 21. | | | | 183 | 51 | -- | 9333 | -- | 9333 | -- | 10080 |
| | С121-1308 09-1303 2113-0809 -1303 РСНБ РК 2015 | -Лента разделительная для сопряжения потолка и стен СП - 8% | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 747 | |
| 22. | | | | 0,03 | 300597,66 | 6313,44 | 9018 | 189 | 486 | 8349 | 18756 |
| | Е11-22010 1-0101 1122-0101 -0101 РСНБ РК 2015 | -Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | | 278100 | 3011,73 | 8343 | 90 | -- | 1389 | |
| 22.1. | | | 270 | 8,1 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | | 1030 | | 8343 | | | | |
| 22.2. | | | 2,59 | 0,0777 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 22.3. | | | 0,34 | 0,0102 | | | | | | | |
| С | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4347 | | 44 | | | |
| | | | 0,34 | 0,0102 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 16,03 | | | |
| 22.4. | | | 15 | 0,45 | | | | | | | |
| С | 2011 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | | | 72 | | 32 | | | |
| 22.5. | | | 1,74 | 0,0522 | | | | | | | |
| С | 2349 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | | | 1432 | | 75 | | | |
| | | | 1,74 | 0,0522 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 57,47 | | | |
| 22.6. | | | 0,51 | 0,0153 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 38 | | | |
| | | | 0,51 | 0,0153 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 16,85 | | | |
| 22.7. | | | 0,66 | 0,0198 | | | | | | | |
| С | 102636 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 14368 | | | | 284 | | |
| 22.8. | | | 0,06 | 0,0018 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 131548 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 40425 | | | | 73 | | |
| 22.9. | | | 15,72 | 0,4716 | | | | | | | |
| С | 249131 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 272 | | | | 128 | | |
| 23. | | | | 30 | 960 | -- | 28800 | -- | 28800 | -- | 31104 |
| | С123-0112 01-1101 2301-1201 -1101 РСНБ РК 2015 | -Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 2304 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 24. | | | | 40 | 293,36 | 137,54 | 11734 | 5502 | 1828 | 4267 | 17281 |
| | Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | | 110,1 | 38,05 | 4404 | 1522 | -- | 1280 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 24.1. | | | 0,1 | 4 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1101 | | 4404 | | | | |
| 24.2. | | | 0,0378 | 1,51 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 24.3. | | | 0,0039 | 0,156 | | | | | | | |
| С | 766 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 4707 | | 734 | | | |
| | | | 0,0039 | 0,156 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 245,23 | | | |
| 24.4. | | | 0,03 | 1,2 | | | | | | | |
| С | 983 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | | | 3525 | | 4230 | | | |
| | | | 0,03 | 1,2 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 921,00 | | 1105,20 | | | |
| 24.5. | | | 0,03 | 1,2 | | | | | | | |
| С | 1039 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | | | 15 | | 18 | | | |
| 24.6. | | | 0,0039 | 0,156 | | | | | | | |
| С | 2510 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3329 | | 519 | | | |
| | | | 0,0039 | 0,156 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 171,76 | | | |
| 24.7. | | | 0,0004 | 0,016 | | | | | | | |
| С | 127927 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | | 369 | | | | 6 | | |
| 24.8. | | | 0,000008 | 0,00032 | | | | | | | |
| С | 129039 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | | 1834961 | | | | 587 | | |
| 24.9. | | | 0,000096 | 0,00384 | | | | | | | |
| С | 147184 | Лента К226 | 100 м | | 1772 | | | | 7 | | |
| 24.10. | | | 0,000041 | 0,00164 | | | | | | | |
| С | 147568 | Бирки маркировочные | 100 шт. | | 2834 | | | | 5 | | |
| 24.11. | | | 0,000005 | 0,0002 | | | | | | | |
| С | 147653 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | | 5938588 | | | | 1188 | | |
| 24.12. | | | 0,000083 | 0,003328 | | | | | | | |
| С | 242938 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | | 383 | | | | 1 | | |
| 24.13. | | | 0,0006 | 0,024 | | | | | | | |
| С | 249504 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | | 1461 | | | | 35 | | |
| 25. | | | | 0,04 | 454967 | -- | 18199 | -- | 18199 | -- | 19655 |
| | С123-0601 31-0505 2306-0131 -0505 РСНБ РК 2015 | -Кабели силовые АВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8% | км | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1456 | |
| 26. | | | | 90 | 540,55 | 31,51 | 48650 | 2836 | 15113 | 22538 | 76882 |
| | Ц13-08020 6-1501 1308-0206 -1501 РСНБ РК 2015 | -Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям НР - 72%; СП - 8% | м трассы | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 341,12 | 6,68 | 30701 | 601 | -- | 5695 | |
| 26.1. | | | 0,32 | 28,8 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | | 1066,01 | | 30701 | | | | |
| 26.2. | | | 0,005 | 0,45 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 26.3. | | | 0,0611 | 5,499 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 521 | Дрели электрические | маш.-ч | | | 13 | | 71 | | | |
| 26.4. | | | 0,0025 | 0,225 | | | | | | | |
| С | 766 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 4707 | | 1059 | | | |
| | | | 0,0025 | 0,225 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 353,70 | | | |
| 26.5. | | | 0,0618 | 5,562 | | | | | | | |
| С | 2016 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 172 | | 957 | | | |
| 26.6. | | | 0,0025 | 0,225 | | | | | | | |
| С | 2510 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | | | 3329 | | 749 | | | |
| | | | 0,0025 | 0,225 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 247,72 | | | |
| 26.7. | | | 0,000006 | 0,000522 | | | | | | | |
| С | 145001 | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | | 719005 | | | | 375 | | |
| 26.8. | | | 0,00003 | 0,0027 | | | | | | | |
| С | 147338 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | | 235559 | | | | 636 | | |
| 26.9. | | | 0,001 | 0,09 | | | | | | | |
| С | 147568 | Бирки маркировочные | 100 шт. | | 2834 | | | | 255 | | |
| 26.10. | | | 0,0055 | 0,495 | | | | | | | |
| С | 147816 | Прессшпан листовой, марки А | кг | | 561 | | | | 278 | | |
| 26.11. | | | 2,2 | 198 | | | | | | | |
| С | 241451 | Скоба К-142 ГОСТ 51177-98 | шт. | | 50 | | | | 9900 | | |
| 26.12. | | | 0,022 | 1,98 | | | | | | | |
| С | 242707 | Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | | 1827 | | | | 3617 | | |
| 26.13. | | | 0,001 | 0,09 | | | | | | | |
| С | 249434 | Краски маркировочные МКЭ-4 | кг | | 567 | | | | 51 | | |
| 27. | | | | 0,0918 | 14157 | -- | 1300 | -- | 1300 | -- | 1404 |
| | С123-0609 01-0102 2306-0901 -0102 РСНБ РК 2015 | -Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | | -- | -- | -- | -- | -- | 104 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 28. | | | | 7 | 370,65 | 14,35 | 2595 | 100 | 853 | 1197 | 4095 |
| | Ц13-08020 | -Труба винипластовая | м | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6-1901<br>1308-0206<br>-1901<br>РСНБ РК<br>2015 | диаметром до 25 мм.<br>Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами<br><br>НР - 72%; СП - 8% | | | 234,52 | 2,94 | 1642 | 21 | -- | 303 | |
| 28.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | 0,22<br>чел-ч | 1,54 | 1066,23 | | 1642 | | | | |
| 28.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0022<br>чел-ч | 0,0154 | | | | | | | |
| 28.3.<br>С | 766 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,0011<br>маш.-ч | 0,0077 | | 4707 | | 36 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0011<br>чел-ч | 0,0077 | | 1572,00 | | 12,10 | | | |
| 28.4.<br>С | 2016 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 0,027<br>маш.-ч | 0,189 | | 172 | | 33 | | | |
| 28.5.<br>С | 2510 | Автомобили бортовые, до 8 т | 0,0011<br>маш.-ч | 0,0077 | | 3329 | | 26 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0011<br>чел-ч | 0,0077 | | 1101,00 | | 8,48 | | | |
| 28.6.<br>С | 2875 | Перфоратор электрический | 0,0484<br>маш.-ч | 0,3388 | | 18 | | 6 | | | |
| 28.7.<br>С | 127927 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | 0,021<br>кг | 0,147 | 369 | | | | 54 | | |
| 28.8.<br>С | 135958 | Клей марки БМК-5к | 0,002<br>кг | 0,014 | 237 | | | | 3 | | |
| 28.9.<br>С | 145782 | Дюбели для пристрелки стальные | 0,134<br>10 шт. | 0,938 | 194 | | | | 182 | | |
| 28.10.<br>С | 147246 | Патроны для пристрелки | 0,134<br>10 шт. | 0,938 | 287 | | | | 269 | | |
| 28.11. | | | 0,00001 | 0,000067 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С 28.12. | 147338 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т 0,018 | 0,126 | 235559 | | | | 16 | | |
| С 28.13. | 187503 | Патрубки | 10 шт. 0,067 | 0,469 | 1541 | | | | 194 | | |
| С 28.14. | 241448 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. 0,18 | 1,26 | 229 | | | | 107 | | |
| С 28.15. | 242691 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. 0,01 | 0,07 | 12 | | | | 15 | | |
| С 29. | 242921 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. 7 | | 160 | | | | 11 | | |
| | С123-0113 05-0103 2301-1305 -0103 РСНБ РК 2015 | -Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм СП - 8% | м | | 78 -- | -- | 546 -- | -- | 546 -- | -- 44 | 590 |
| 30. | С123-0617 09-0202 2306-1709 -0202 РСНБ РК 2015 | -Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 СП - 8% | 7 шт. | | 1418 -- | -- | 9926 -- | -- | 9926 -- | -- 794 | 10720 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | -- | -- | 1515354 | 260315 | 825536 | 342772 | 2001760 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 366819 | 85790 | 62683 | 143634 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость оборудования | Тенге | 62683 | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | 62683 | | | | | |
| Стоимость монтажных работ | Тенге | 928598 | | | | | |
| Материалы | Тенге | 48170 | | | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 177322 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 587648 | | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 127672 | | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 84502 | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | 1140772 | | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | 154 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 177322 | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 483804 | | | | | |
| Материалы | Тенге | 124174 | | | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 275288 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 9333 | | | | | |
| Местные материалы | Тенге | 15943 | | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 215099 | | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 55912 | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 754815 | | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | 286 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 275288 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 10922 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 10922 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 874 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 11796 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 29346 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 29346 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2348 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 31694 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 2001760 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 440 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 452610 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 2001760 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 366819 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 260315 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 85790 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 825536 | | | | |
| | | Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | 62683 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 342772 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 143634 | | | | |

Наименование стройки- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 4-1

# Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 4-1-2
## (Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Наружное освещение

Наименование объекта- Наружные сети электроснабжения 0,4кВт

Основание: 2017-010-ЭС.СО

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | 2001,76 |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | 452,61 |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | 0,44 |

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2018 года

| NN ПП | ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ. | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №4-1-2 | | | | |
| | | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | АВС 000001 | -Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 371,768248 | 986,69 | 366819 |
| 2 | 0101-0102-01-00 | -Затраты труда машинистов | чел-ч | 68,1732332 | 1258,42 | (85790) |
| | | ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ: | Тенге | | | 366819 |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 1 | 3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015 | -Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00648 | 4262 | 27,62 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00648 | 1101,00 | 7,13 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4 | маш.-ч | 0,00648 | 4262,00 | 27,62 |
| 2 | 3204-0202-02-01 РСНБ РК 2015 | -Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | 0,24156 | 9409 | 2272,84 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,24156 | 1572,00 | 379,73 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 20 | маш.-ч | 0,24156 | 9409,00 | 2272,84 |
| 3 | 3104-0101-01-01 РСНБ РК 2015 | -Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,69984 | 39 | 27,29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4 | маш.-ч | 0,69984 | 39,00 | 27,29 |
| 4 | 3403-0302-03<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 5,539 | 13 | 72,01 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 26 | маш.-ч | 5,539 | 13,00 | 72,01 |
| 5 | 3204-0203-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,254736 | 3265 | 831,71 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,254736 | 1101,00 | 280,46 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 20 | маш.-ч | 0,254736 | 3265,00 | 831,71 |
| 6 | 3106-0102-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 1,2970125 | 2351 | 3049,28 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,2970125 | 1101,00 | 1428,01 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 15 | маш.-ч | 1,2970125 | 2351,00 | 3049,28 |
| 7 | 3105-0101-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,42264 | 5773 | 2439,9 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,42264 | 1101,00 | 465,33 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4 | маш.-ч | 0,42264 | 5773,00 | 2439,90 |
| 8 | 3105-0102-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0298248 | 4347 | 129,65 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0298248 | 1572,00 | 46,88 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4, 5, 22 | маш.-ч | 0,0298248 | 4347,00 | 129,65 |
| 9 | 3105-0102-03<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 10,5541 | 4707 | 49678,15 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 10,5541 | 1572,00 | 16591,05 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8, 10, 16, 18, 24, 26, 28 | маш.-ч | 10,5541 | 4707,00 | 49678,15 |
| 10 | 3105-0104-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 15,76 | 4012 | 63229,12 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 15,76 | 1316,00 | 20740,16 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 6 | маш.-ч | 15,76 | 4012,00 | 63229,12 |
| 11 | 3105-0402-03<br>08 РСНБ РК | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 7,0926 | 3525 | 25001,42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 7,0926 | 921,00 | 6532,28 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 18, 24 | маш.-ч | 7,0926 | 3525,00 | 25001,42 |
| 12 | 3105-0401-01 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 7,0926 | 15 | 106,39 |
| | 03 РСНБ РК | | | | | |
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 18, 24 | маш.-ч | 7,0926 | 15,00 | 106,39 |
| 13 | 3101-0303-04 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 1,144 | 3427 | 3920,49 |
| | 01 РСНБ РК | | | | | |
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,144 | 1572,00 | 1798,37 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 3 | маш.-ч | 1,144 | 3427,00 | 3920,49 |
| 14 | 3403-0102-02 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,02064 | 78 | 1,61 |
| | 01 РСНБ РК | | | | | |
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4 | маш.-ч | 0,02064 | 78,00 | 1,61 |
| 15 | 3403-0402-01 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 5,18805 | 14 | 72,63 |
| | 01 РСНБ РК | | | | | |
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 15 | маш.-ч | 5,18805 | 14,00 | 72,63 |
| 16 | 3204-0203-14 | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | 0,254736 | 1142 | 290,91 |
| | 01 РСНБ РК | | | | | |
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 20 | маш.-ч | 0,254736 | 1142,00 | 290,91 |
| 17 | 3105-0602-11 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 13,52 | 4011 | 54228,72 |
| | 01 РСНБ РК | | | | | |
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 13,52 | 1316,00 | 17792,32 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8, 10 | маш.-ч | 13,52 | 4011,00 | 54228,72 |
| 18 | 3204-0105-05 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,45 | 72 | 32,4 |
| | 01 РСНБ РК | | | | | |
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 22 | маш.-ч | 0,45 | 72,00 | 32,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 3106-0103-05<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 6,001 | 172 | 1032,17 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 26, 28 | маш.-ч | 6,001 | 172,00 | 1032,17 |
| 20 | 3101-0201-01<br>03 РСНБ РК<br>2015 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,16 | 6885 | 1101,6 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,16 | 1572,00 | 251,52 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 6 | маш.-ч | 0,16 | 6885,00 | 1101,60 |
| 21 | 3106-0101-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,0522 | 1432 | 74,75 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0522 | 1101,00 | 57,47 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 22 | маш.-ч | 0,0522 | 1432,00 | 74,75 |
| 22 | 3301-0201-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 7,0839799 | 2478 | 17554,1 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 7,0839799 | 1101,00 | 7799,46 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4, 5, 6, 22 | маш.-ч | 7,0839799 | 2478,00 | 17554,10 |
| 23 | 3301-0201-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 10,5541 | 3329 | 35134,6 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 10,5541 | 1101,00 | 11620,06 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8, 10, 16, 18, 24, 26, 28 | маш.-ч | 10,5541 | 3329,00 | 35134,60 |
| 24 | 3403-0302-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,3388 | 18 | 6,1 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 28 | маш.-ч | 0,3388 | 18,00 | 6,10 |
| | | ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ: | Тенге | | | 260315 |
| | | В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге | | | | 85790 |
| | | МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | 2101-0201-03<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 6,4 | 5332 | 34124,8 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 6 | м3 | 6,4 | 5332,00 | 34124,80 |
| 2 | 2101-0401-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 10,98 | 1452 | 15942,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 17 | м3 | 10,98 | 1452,00 | 15942,96 |
| 3 | 2102-0101-06<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 2,448 | 25595 | 62656,56 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4 | м3 | 2,448 | 25595,00 | 62656,56 |
| 4 | 2102-0401-28<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0198 | 14368 | 284,49 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 22 | м3 | 0,0198 | 14368,00 | 284,49 |
| 5 | 2105-0307-02<br>09 РСНБ РК<br>2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 4,8 | 369 | 1771,2 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8 | кг | 4,8 | 369,00 | 1771,20 |
| 6 | 2105-0307-02<br>10 РСНБ РК<br>2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2362 | 369 | 87,16 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 18, 24, 28 | кг | 0,2362 | 369,00 | 87,16 |
| 7 | 2105-0307-10<br>13 РСНБ РК<br>2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 1,8288 | 70 | 128,02 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4 | кг | 1,8288 | 70,00 | 128,02 |
| 8 | 2105-0402-02<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,001784 | 1834961 | 3273,57 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 18, 24 | т | 0,001784 | 1834961,00 | 3273,57 |
| 9 | 2106-0405-12<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 504755 | 1009,51 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1 | т | 0,002 | 504755,00 | 1009,51 |
| 10 | 2107-0201-02<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,416 | 51105 | 21259,68 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 6 | м3 | 0,416 | 51105,00 | 21259,68 |
| 11 | 2107-0201-03<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0018 | 40425 | 72,77 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 22 | м3 | 0,0018 | 40425,00 | 72,77 |
| 12 | 2107-0203-03<br>05 РСНБ РК<br>2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0168 | 58368 | 980,58 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4 | м3 | 0,0168 | 58368,00 | 980,58 |
| 13 | 2110-0502-18<br>23 РСНБ РК<br>2015 | Клей марки БМК-5к | кг | 0,014 | 237 | 3,32 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 28 | кг | 0,014 | 237,00 | 3,32 |
| 14 | 2113-0102-08<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,001968 | 31967 | 62,91 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4 | т | 0,001968 | 31967,00 | 62,91 |
| 15 | 2113-0201-09<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000849 | 404706 | 343,6 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 8 | т | 0,000849 | 404706,00 | 343,60 |
| 16 | 2113-0204-02 | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000522 | 719005 | 375,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 01 РСНБ РК<br>2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 26 | т | 0,000522 | 719005,00 | 375,32 |
| 17 | 2113-0205-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,0074592 | 189206 | 1411,33 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 5 | т | 0,0074592 | 189206,00 | 1411,33 |
| 18 | 2113-0207-12<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 2,158 | 194 | 418,65 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 28 | 10 шт. | 2,158 | 194,00 | 418,65 |
| 19 | 2113-0207-12<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 455 | 6,37 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1 | 100 шт. | 0,014 | 455,00 | 6,37 |
| 20 | 2113-0209-04<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,72 | 310 | 223,2 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4 | кг | 0,72 | 310,00 | 223,20 |
| 21 | 2113-0702-13<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Вазелин технический | кг | 0,02 | 719 | 14,38 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1 | кг | 0,02 | 719,00 | 14,38 |
| 22 | 2113-0803-11<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,18 | 6994 | 1258,92 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4 | 10 м2 | 0,18 | 6994,00 | 1258,92 |
| 23 | 2113-0804-08<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 307 | 1,23 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1 | кг | 0,004 | 307,00 | 1,23 |
| 24 | 2113-0804-12<br>05 РСНБ РК<br>2015 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 1085 | 2,17 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1 | кг | 0,002 | 1085,00 | 2,17 |
| 25 | 2113-0809-08<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,12 | 658 | 78,96 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 10 | кг | 0,12 | 658,00 | 78,96 |
| 26 | 2113-0809-13<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Лента К226 | 100 м | 0,021408 | 1772 | 37,93 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 18, 24 | 100 м | 0,021408 | 1772,00 | 37,93 |
| 27 | 2113-0812-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 2,158 | 287 | 619,35 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 28 | 10 шт. | 2,158 | 287,00 | 619,35 |
| 28 | 2113-0812-10<br>36 РСНБ РК<br>2015 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0028372 | 235559 | 668,33 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 26, 28 | т | 0,0028372 | 235559,00 | 668,33 |
| 29 | 2113-0816-02<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,19767 | 2834 | 560,2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 18, 24, 26 | 100 шт. | 0,19767 | 2834,00 | 560,20 |
| 30 | 2113-0816-02<br>03 РСНБ РК<br>2015 | Бирки-оконцеватели | 100 шт. | 0,2 | 2071 | 414,2 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1 | 100 шт. | 0,2 | 2071,00 | 414,20 |
| 31 | 2113-0816-12<br>05 РСНБ РК<br>2015 | Лента ПХВ-304 | кг | 0,096 | 322 | 30,91 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10 | кг | 0,096 | 322,00 | 30,91 |
| 32 | 2113-0816-21<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,0002 | 5938588 | 1187,72 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 24 | т | 0,0002 | 5938588,00 | 1187,72 |
| 33 | 2113-0816-30<br>08 РСНБ РК<br>2015 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,08 | 377 | 30,16 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10 | кг | 0,08 | 377,00 | 30,16 |
| 34 | 2113-0816-35<br>14 РСНБ РК<br>2015 | Прессшпан листовой, марки А | кг | 0,495 | 561 | 277,69 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 26 | кг | 0,495 | 561,00 | 277,69 |
| 35 | 2301-1201-11<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009 | м | 30 | 960 | 28800 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 23 | м | 30 | 960,00 | 28800,00 |
| 36 | 2302-1104-10<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Патрубки | 10 шт. | 0,126 | 1541 | 194,17 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 28 | 10 шт. | 0,126 | 1541,00 | 194,17 |
| 37 | 2306-0131-05<br>05 РСНБ РК<br>2015 | Кабели силовые АВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,04 | 454967 | 18198,68 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 25 | км | 0,04 | 454967,00 | 18198,68 |
| 38 | 2306-0137-04<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,18666 | 591794 | 110464,27 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 19 | км | 0,18666 | 591794,00 | 110464,27 |
| 39 | 2306-0901-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | 0,0918 | 14157 | 1299,61 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 27 | км | 0,0918 | 14157,00 | 1299,61 |
| 40 | 2306-1001-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,11432 | 136699 | 15627,43 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10 | км | 0,11432 | 136699,00 | 15627,43 |
| 41 | 2404-0201-06<br>46 РСНБ РК<br>2015 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 0,469 | 229 | 107,4 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 28 | 10 шт. | 0,469 | 229,00 | 107,40 |
| 42 | 2404-0201-06<br>49 РСНБ РК<br>2015 | Скоба К-142 ГОСТ 51177-98 | шт. | 198 | 50 | 9900 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 26 | шт. | 198 | 50,00 | 9900,00 |
| 43 | 2404-0207-10 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1,26 | 12 | 15,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 08 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 28 | шт. | 1,26 | 12,00 | 15,12 |
| 44 | 2404-0207-13 | Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 1,98 | 1827 | 3617,46 |
| | 03 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 26 | 100 шт. | 1,98 | 1827,00 | 3617,46 |
| 45 | 2404-0207-39 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,07 | 160 | 11,2 |
| | 15 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 28 | 10 шт. | 0,07 | 160,00 | 11,20 |
| 46 | 2404-0207-39 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,0185536 | 383 | 7,11 |
| | 32 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 18, 24 | 1000 шт. | 0,0185536 | 383,00 | 7,11 |
| 47 | 2404-0207-39 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 123 | 123 |
| | 60 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1 | шт. | 1 | 123,00 | 123,00 |
| 48 | 2113-0703-14 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,4716 | 272 | 128,28 |
| | 04 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 22 | м3 | 0,4716 | 272,00 | 128,28 |
| 49 | 2113-0703-14 | Вода техническая | м3 | 0,010176 | 99 | 1,01 |
| | 05 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4 | м3 | 0,010176 | 99,00 | 1,01 |
| 50 | 2113-0809-13 | Лента разделительная для сопряжения потолка и стен | м | 183 | 51 | 9333 |
| | 03 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 21 | м | 183 | 51,00 | 9333,00 |
| 51 | 2204-0201-99 | Краски маркировочные МКЭ-4 | кг | 4,5775 | 567 | 2595,44 |
| | 03 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 8, 18, 26 | кг | 4,5775 | 567,00 | 2595,44 |
| 52 | 2204-0501-08 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,1338 | 1461 | 195,48 |
| | 03 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 18, 24 | кг | 0,1338 | 1461,00 | 195,48 |
| 53 | 2204-0501-13 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,02 | 192 | 3,84 |
| | 14 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1 | кг | 0,02 | 192,00 | 3,84 |
| 54 | 2307-0103-04 | Светильники, тип ЖКУ 02-150-003 ГОСТ 8045-82 | шт. | 8 | 13168 | 105344 |
| | 06 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11 | шт. | 8 | 13168,00 | 105344,00 |
| 55 | 2301-1305-01 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм | м | 7 | 78 | 546 |
| | 03 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 29 | м | 7 | 78,00 | 546,00 |
| 56 | 2306-1709-02 | Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 | шт. | 7 | 1418 | 9926 |
| | 02 РСНБ РК 2015 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 30 | шт. | 7 | 1418,00 | 9926,00 |
| 57 | 2701-0101-01-04 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 1,5624 | 1012 | 1581,15 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4 | м2 | 1,5624 | 1012,00 | 1581,15 |
| 58 | 2105-0106-24-02 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00183 | 246845 | 451,73 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 18 | т | 0,00183 | 246845,00 | 451,73 |
| 59 | 2105-0201-05-02 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,0183 | 224507 | 4108,48 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 18 | т | 0,0183 | 224507,00 | 4108,48 |
| 60 | СТ121-060405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные сварные(Кронштейны вылет 1,0м;высота 4,5м;масса 10кг) | т | 0,08 | 136530,47 | 10922,44 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 9 | т | 0,08 | 136530,47 | 10922,44 |
| 61 | 2307-0104-04-06 РСНБ РК 2015 | Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт | шт. | 8 | 1224,06 | 9792,48 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12 | шт. | 8 | 1224,06 | 9792,48 |
| | | 0 Т | | | | |
| 62 | 2308-0101-02-04 РСНБ РК 2015 | Мачта телескопическая модели МТП-8 высотой 7,56 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 51 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм | шт. | 8 | 41577,85 | 332622,8 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 7 | шт. | 8 | 41577,85 | 332622,80 |
| | | 0,000015 Т | | | | |
| | | ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ: | Тенге | | | 825536 |
| | | ОБОРУДОВАНИЕ | | | | |
| 1 | 51-080401-01-16 | Щит управления освещением IP-54;(25А,ФР) | шт. | 1 | 62683 | 62683 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 2 | шт. | 1 | 62683,00 | 62683,00 |
| | | ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ: | Тенге | | | 62683 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | Тенге | | | 1515354 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 342771 |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ: | Тенге | | | 1858124 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 143635 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ: | Тенге | | | 2001760 |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети связи

ОБЬЕКТ НОМЕР 5-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 5-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети связи

ОСНОВАНИЕ: 2017-010-НСС

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 421,731 тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 84,496 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,079 тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь | Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге | Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | зарплата рабочих строителей | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |

РАЗДЕЛ 1.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Земляные работы /ТИП Т-2/ | | | | | | | | | | |
| 1. | | | | 40,23 | 60,56 | 60,56 | 2436 | 2436 | -- | 563 | 3240 | |
| | E11-01010 1-0502 1101-0101 -0502 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами | м3 грунта | | -- | 19,45 | -- | 782 | -- | 240 | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | | |
| 1.1. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0148 чел-ч | 0,5946 | | | | | | | | |
| 1.2. | 2341 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) | 0,00739 маш.-ч | 0,2973 | | 8195 | | 2436 | | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел. | 0,01478 чел-ч | 0,5946 | | 1316,00 | | 782,49 | | | | |
| 2. | | | | 1,2069 | 1644,72 | -- | 1985 | -- | -- | 1429 | 3687 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | | 1644,72 | -- | 1985 | -- | -- | 273 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 2.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | 1,85 чел-ч | 2,23 | 889,99 | | 1985 | | | | |
| 3. | | | | 1,53035 | 33,15 | 33,15 | 51 | 51 | -- | 11 | 66 |
| | Е11-01010 4-0502 1101-0104 -0502 РСНБ РК 2015 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | -- | 9,59 | -- | 15 | -- | 5 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3.1. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0061 чел-ч | 0,0093 | | | | | | | |
| 3.2. | | 259 Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | 0,0061 маш.-ч | 0,009335 | | 5435 | | 51 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0061 чел-ч | 0,009335 | | 1572,00 | | 14,67 | | | |
| 4. | | | | 1,2069 | 715,39 | -- | 863 | -- | -- | 622 | 1604 |
| | Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 715,39 | -- | 863 | -- | -- | 119 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | 0,972 чел-ч | 1,17 | 735,65 | | 863 | | | | |
| 5. | | | | 1,16965 | 15,98 | 15,98 | 19 | 19 | -- | 4 | 24 |
| | Е11-01010 4-0508 1101-0104 -0508 РСНБ РК 2015 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | -- | 4,62 | -- | 5 | -- | 2 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5.1. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0029 чел-ч | 0,0034 | | | | | | | |
| 5.2. | | | 0,00294 | 0,003439 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 259 | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,00294 | 0,003439 | 5435 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 5,41 | | | |
| | | лента сигнальная | | | | | | | | | |
| 6. | Ц13-10090 4-0101 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 К=0,3 | -Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее НР - 72%; СП - 8% | км кабеля | 0,149 | 25893,92 / 7339,5 | 18554,42 / 3607,63 | 3858 / 1094 | 2765 / 538 | -- / -- | 1174 / 403 | 5435 |
| 6.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3) | чел-ч | 6,3 | 0,9387 | 1165,44 | | 1094 | | | |
| 6.2. | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,71 | 0,4041 | | | | | | |
| 6.3. | | | | 1,32 | 0,19668 | | | | | | |
| С | 242 | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | | | 9409 | | 1851 | | | |
| | | | | 1,32 | 0,19668 | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 309,18 | | | |
| 6.4. | | | | 1,392 | 0,207408 | | | | | | |
| С | 642 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | | | 3265 | | 677 | | | |
| | | | | 1,392 | 0,207408 | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 228,36 | | | |
| 6.5. | | | | 1,392 | 0,207408 | | | | | | |
| С | 1868 | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | | | 1142 | | 237 | | | |
| 7. | С121-1308 09-9901 2113-0809 -9901 РСНБ РК 2015 | -Лента сигнальная ЛСЭ 150 СП - 8% | м | 149 | 52 / -- | -- / -- | 7748 / -- | -- / -- | 7748 / -- | -- / 620 | 8368 |
| | | в полиэтиленовая труба | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | | | | 0,149 | 261001,58 | 73359,42 | 38889 | 10931 | 7 | 30569 | 75015 |
| | Е11-22050 1-0102 1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | | 187592 | 19644,3 | 27951 | 2927 | -- | 5557 | |
| 8.1. | | | 179 | 26,67 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | | 1047,99 | | 27951 | | | | |
| 8.2. | | | 21,05 | 3,14 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 8.3. | | | 19,8 | 2,9502 | | | | | | | |
| С | 116 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | | | 3557 | | 10494 | | | |
| | | | 19,8 | 2,9502 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 921,00 | | 2717,13 | | | |
| 8.4. | | | 0,15 | 0,02235 | | | | | | | |
| С | 783 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | | | 4012 | | 90 | | | |
| | | | 0,15 | 0,02235 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 29,41 | | | |
| 8.5. | | | 8 | 1,192 | | | | | | | |
| С | 2011 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | | | 72 | | 86 | | | |
| 8.6. | | | 0,93 | 0,13857 | | | | | | | |
| С | 2349 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | | | 1432 | | 198 | | | |
| | | | 0,93 | 0,13857 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 152,57 | | | |
| 8.7. | | | 0,17 | 0,02533 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 63 | | | |
| | | | 0,17 | 0,02533 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 27,89 | | | |
| 8.8. | | | 0,22 | 0,03278 | | | | | | | |
| С | 135545 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | | 228 | | | | 7 | | |
| 9. | | | | 149 | 524 | -- | 78076 | -- | 78076 | -- | 84322 |
| | С123-0105 | -Труба полиэтиленовая | м | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 01-1310<br>2301-0501<br>-1310<br>РСНБ РК<br>2015 | для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001<br>СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6246 | |
| 10. | Ц13-10090<br>4-0201<br>1310-0904<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015 | -Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу<br>НР - 72%; СП - 8% | м кабеля | 149 | 248,59<br>168,98 | 78,69<br>26,53 | 37040<br>25178 | 11724<br>3954 | 138<br>-- | 20975<br>4641 | 62656 |
| 10.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5) | 0,14<br>чел-ч | 20,86 | 1207 | | 25178 | | | | |
| 10.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0241<br>чел-ч | 3,59 | | | | | | | |
| 10.3. | 642<br>С | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | 0,0241<br>маш.-ч | 3,5909 | | 3265 | | 11724 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0241<br>чел-ч | 3,5909 | | 1101,00 | | 3953,58 | | | |
| 10.4. | 128066<br>С | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | 0,01<br>кг | 1,49 | 84 | | | | 125 | | |
| 10.5. | 147167<br>С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | 0,0001<br>кг | 0,0149 | 452 | | | | 7 | | |
| 10.6. | 147182<br>С | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | 0,00001<br>кг | 0,00149 | 4174 | | | | 6 | | |
| 11. | С123-0604<br>01-0525<br>2306-0401<br>-0525<br>РСНБ РК | -Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012<br>СП - 8% | км | 0,1632 | 378229<br>-- | --<br>-- | 61727<br>-- | --<br>-- | 61727<br>-- | --<br>4938 | 66665 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | | | | | | | | | | |
| 12. | | | | 25 | 1222,23 | 803,26 | 30556 | 20081 | -- | 15535 | 49778 |
| | E11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015 | -Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка<br>НР - 99%; СП - 8% | шт. | | 418,97 | 208,72 | 10474 | 5218 | -- | 3687 | |
| 12.1. | | | 0,414 | 10,35 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | | 1011,98 | | 10474 | | | | |
| 12.2. | | | 0,226 | 5,65 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 12.3. | | | 0,224 | 5,6 | | | | | | | |
| С | 116 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | | | 3557 | | 19919 | | | |
| | | | 0,224 | 5,6 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 921,00 | | 5157,60 | | | |
| 12.4. | | | 0,001 | 0,025 | | | | | | | |
| С | 783 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | | | 4012 | | 100 | | | |
| | | | 0,001 | 0,025 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 32,90 | | | |
| 12.5. | | | 0,001 | 0,025 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 62 | | | |
| | | | 0,001 | 0,025 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 27,53 | | | |
| 13. | | | | 25 | 1198 | -- | 29950 | -- | 29950 | -- | 32346 |
| | С123-0203 04-2607 2302-0304 -2607 РСНБ РК 2015 | -Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br>СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 2396 | |
| 14. | | | | 4 | 4071 | -- | 16284 | -- | 16284 | -- | 17587 |
| | СПрайс СТПРАЙС лист | -Электронный маркер шаровой<br>СП - 8% | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 1303 | |
| 15. | | | | 4 | 1583,57 | 761,53 | 6334 | 3046 | 971 | 3792 | 10937 |
| | E11-27090 1-0301 1127-0901 -0301 | -Столбики сигнальные железобетонные. Установка | шт. | | 579,2 | 298,68 | 2317 | 1195 | -- | 810 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | НР - 108%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 15.1. | | | 0,64 | 2,56 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9) | чел-ч | | 905,08 | | 2317 | | | | |
| 15.2. | | | 0,19 | 0,76 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 15.3. | | | 0,12 | 0,48 | | | | | | | |
| С | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4347 | | 2087 | | | |
| | | | 0,12 | 0,48 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 754,56 | | | |
| 15.4. | | | 0,07 | 0,28 | | | | | | | |
| С | 1070 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | | | 3427 | | 960 | | | |
| | | | 0,07 | 0,28 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 440,16 | | | |
| 15.5. | | | 0,0204 | 0,0816 | | | | | | | |
| С | 129017 | Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014 | м2 | | 728 | | | | 59 | | |
| 15.6. | | | 0,000036 | 0,000144 | | | | | | | |
| С | 147703 | Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93 | т | | 2076547 | | | | 299 | | |
| 15.7. | | | 0,2784 | 1,1136 | | | | | | | |
| С | 249431 | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | | 516 | | | | 575 | | |
| 15.8. | | | 0,0812 | 0,3248 | | | | | | | |
| С | 280106 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | | 118 | | | | 38 | | |
| 16. | | | | 0,16 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | С121-0499 99-0101 2104-9999 -0101 РСНБ РК 2015 | -Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) | м3 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | -- | -- | 315817 | 51053 | 194901 | 74674 | 421730 |
| | | | Тенге | | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | |
| | | | | | -- | -- | 69862 | 14633 | -- | 31240 | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 118910 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 138 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 30763 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 78011 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 22149 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 11285 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 152343 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 26 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 30763 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 88881 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 979 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 53733 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 7748 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 52526 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 11313 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 152720 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 53 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 53733 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 108026 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 108026 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 8642 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 116668 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 421731 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 79 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 84496 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 421730 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 69862 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 51053 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 14633 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 194901 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 74674 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 31240 | | | | |

Наименование стройки- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 5-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 5-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Наружные сети связи

Наименование объекта- Наружные сети связи

Основание: 2017-010-НСС

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | 421,731 |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | 84,496 |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | 0,079 |

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2018 года

| NN ПП | ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ. | ОБЩАЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №5-1-1 | | | | |
| | | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | АВС 000001 | -Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 64,783158 | 1078,4 | 69862 |
| 2 | 0101-0102-01-00 | -Затраты труда машинистов | чел-ч | 14,1488113 | 1034,25 | (14633) |
| | | ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ: | Тенге | | | 69862 |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 1 | 3106-0202-02-01 РСНБ РК 2015 | -Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 8,5502 | 3557 | 30413,06 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 8,5502 | 921,00 | 7874,73 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8, 12 | маш.-ч | 8,5502 | 3557,00 | 30413,06 |
| 2 | 3204-0202-02-01 РСНБ РК 2015 | -Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | 0,19668 | 9409 | 1850,56 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19668 | 1572,00 | 309,18 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 6 | маш.-ч | 0,19668 | 9409,00 | 1850,56 |
| 3 | 3101-0101-01-04 РСНБ РК 2015 | -Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,0127739 | 5435 | 69,43 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0127739 | 1572,00 | 20,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 3, 5 | маш.-ч | 0,0127739 | 5435,00 | 69,43 |
| 4 | 3204-0203-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 3,798308 | 3265 | 12401,48 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,798308 | 1101,00 | 4181,94 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 6, 10 | маш.-ч | 3,798308 | 3265,00 | 12401,48 |
| 5 | 3105-0102-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,48 | 4347 | 2086,56 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,48 | 1572,00 | 754,56 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 15 | маш.-ч | 0,48 | 4347,00 | 2086,56 |
| 6 | 3105-0104-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,04735 | 4012 | 189,97 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04735 | 1316,00 | 62,31 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8, 12 | маш.-ч | 0,04735 | 4012,00 | 189,97 |
| 7 | 3101-0303-04<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 0,28 | 3427 | 959,56 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,28 | 1572,00 | 440,16 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 15 | маш.-ч | 0,28 | 3427,00 | 959,56 |
| 8 | 3204-0203-14<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | 0,207408 | 1142 | 236,86 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 6 | маш.-ч | 0,207408 | 1142,00 | 236,86 |
| 9 | 3204-0105-05<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 1,192 | 72 | 85,82 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8 | маш.-ч | 1,192 | 72,00 | 85,82 |
| 10 | 3101-0206-03<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,2972997 | 8195 | 2436,37 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,5945994 | 1316,00 | 782,49 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1 | маш.-ч | 0,2972997 | 8195,00 | 2436,37 |
| 11 | 3106-0101-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,13857 | 1432 | 198,43 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,13857 | 1101,00 | 152,57 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8 | маш.-ч | 0,13857 | 1432,00 | 198,43 |
| 12 | 3301-0201-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,05033 | 2478 | 124,72 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05033 | 1101,00 | 55,41 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8, 12 | маш.-ч | 0,05033 | 2478,00 | 124,72 |
| | | ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ: | Тенге | | | 51053 |
| | | В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге | | | | 14633 |
| | | МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | 2105-0307-10<br>09 РСНБ РК<br>2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1,49 | 84 | 125,16 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10 | кг | 1,49 | 84,00 | 125,16 |
| 2 | 2105-0401-05<br>23 РСНБ РК<br>2015 | Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014 | м2 | 0,0816 | 728 | 59,4 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 15 | м2 | 0,0816 | 728,00 | 59,40 |
| 3 | 2110-0401-10<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,03278 | 228 | 7,47 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8 | м2 | 0,03278 | 228,00 | 7,47 |
| 4 | 2113-0809-05<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0149 | 452 | 6,73 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10 | кг | 0,0149 | 452,00 | 6,73 |
| 5 | 2113-0809-12<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,00149 | 4174 | 6,22 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10 | кг | 0,00149 | 4174,00 | 6,22 |
| 6 | 2113-0816-27<br>07 РСНБ РК<br>2015 | Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93 | т | 0,000144 | 2076547 | 299,02 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 15 | т | 0,000144 | 2076547,00 | 299,02 |
| 7 | 2301-0501-13<br>10 РСНБ РК<br>2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 149 | 524 | 78076 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 9 | м | 149 | 524,00 | 78076,00 |
| 8 | 2302-0304-26<br>07 РСНБ РК<br>2015 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 25 | 1198 | 29950 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 13 | шт. | 25 | 1198,00 | 29950,00 |
| 9 | 2306-0401-05<br>25 РСНБ РК<br>2015 | Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 | км | 0,1632 | 378229 | 61726,97 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11 | км | 0,1632 | 378229,00 | 61726,97 |
| 10 | 2104-9999-01<br>01 РСНБ РК | Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ | м3 | 0,16 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | 27108-86) | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 16 | м3 | 0,16 | -- | -- |
| 11 | 2204-0201-13-01 РСНБ РК 2015 | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 1,1136 | 516 | 574,62 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 15 | кг | 1,1136 | 516,00 | 574,62 |
| 12 | 2204-0101-18-01 РСНБ РК 2015 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,3248 | 118 | 38,33 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 15 | кг | 0,3248 | 118,00 | 38,33 |
| 13 | СТПРАЙС | -Электронный маркер шаровой | шт | 4 | 4071 | 16284 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 14 | шт | 4 | 4071,00 | 16284,00 |
| 14 | 2113-0809-99-01 РСНБ РК 2015 | Лента сигнальная ЛСЭ 150 | м | 149 | 52 | 7748 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 7 | м | 149 | 52,00 | 7748,00 |
| | | 0 Т | | | | |
| | | ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ: | Тенге | | | 194902 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | Тенге | | | 315817 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 74675 |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ: | Тенге | | | 390492 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 31239 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ: | Тенге | | | 421731 |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Наружный водопровод

ОСНОВАНИЕ: 2017-010-0-НВК

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 832,463 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 158,607 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,175 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 |
| | | РАЗДЕЛ 1. Наружные сети водоснабжения | | | | | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | | | | | | | |
| 1. | E11-01010 1-0308 1101-0101 -0308 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | 455,9 | 139,73 | 132,88 | 63702 | 60580 | -- | 12206 | | 81980 |
| | | | | | 6,85 | 30,34 | 3121 | 13832 | -- | 6073 | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | | |
| 1.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | 0,0089 чел-ч | 4,05 | 770,92 | | 3121 | | | | | |
| 1.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0193 чел-ч | 8,8 | | | | | | | | |
| 1.3. | | | 0,0193 | 8,79887 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 2264 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | | | 6885 | | 60580 | | | |
| | | | 0,0193 | 8,79887 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 13831,82 | | | |
| 2. | | | | 14,1 | 1370,6 | -- | 19325 | -- | -- | 13914 | 35899 |
| | E11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | | 1370,6 | -- | 19325 | -- | -- | 2659 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 2.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | 1,54 чел-ч | 21,71 | 889,98 | | 19325 | | | | |
| 3. | | | | 14,1 | 715,39 | -- | 10087 | -- | -- | 7263 | 18738 |
| | E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 715,39 | -- | 10087 | -- | -- | 1388 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | 0,972 чел-ч | 13,71 | 736 | | 10087 | | | | |
| 4. | | | | | 33,15 | | 14556 | | -- | | 18994 |
| | | | | 439,050875 | | 33,15 | | 14556 | | 3031 | |
| | E11-01010 4-0502 1101-0104 -0502 РСНБ РК 2015 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | -- | 9,59 | -- | 4210 | -- | 1407 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4.1. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0061 чел-ч | 2,68 | | | | | | | |
| 4.2. | | | 0,0061 | 2,67821 | | | | | | | |
| С | 259 | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | | | 5435 | | 14556 | | | |
| | | | 0,0061 | 2,67821 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 4210,15 | | | |
| 5. | | | | 52,93 | 28,46 | 28,46 | 1506 | 1506 | -- | 408 | 2067 |
| | E11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | | -- | 10,71 | -- | 567 | -- | 153 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5.1. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0068 чел-ч | 0,3605 | | | | | | | |
| 5.2. | 258 С | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,00681 маш.-ч | 0,360453 | | 4179 | | 1506 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00681 чел-ч | 0,360453 | | 1572,00 | | 566,63 | | | |
| 6. | | | | 439,050875 | 132,84 | 63,18 | 58325 | 27741 | -- | 31157 | 96641 |
| | E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | | 69,66 | 28,9 | 30584 | 12689 | -- | 7159 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1) | 0,108 чел-ч | 47,42 | 644,99 | | 30584 | | | | |
| 6.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0263 чел-ч | 11,53 | | | | | | | |
| 6.3. | 660 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,02625 маш.-ч | 11,525085 | | 2351 | | 27095 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,02625 чел-ч | 11,525085 | | 1101,00 | | 12689,12 | | | |
| 6.4. | 1866 С | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | 0,105 маш.-ч | 46,100342 | | 14 | | 645 | | | |
| 7. | | | | 12,99 | 2608,27 | 149,17 | 33881 | 1938 | 20747 | 11580 | 49098 |
| | E11-23010 1-0101 | -Основание под трубопроводы песчаное. | м3 основани | | 861,9 | 38,54 | 11196 | 501 | -- | 3637 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015 | Устройство я НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 7.1. | | | 1,02 | 13,25 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | | 844,99 | | 11196 | | | | |
| 7.2. | | | 0,035 | 0,4547 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 7.3. | | | 0,035 | 0,45465 | | | | | | | |
| С | 112 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4262 | | 1938 | | | |
| | | | 0,035 | 0,45465 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 500,57 | | | |
| 7.4. | | | 1,1 | 14,289 | | | | | | | |
| С | 100328 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | | 1452 | | | | 20748 | | |
| | | трубопроводы полиэтиленовые | | | | | | | | | |
| 8. | | | | 0,0866 | 247569,64 | 64869,16 | 21440 | 5618 | 121 | 17036 | 41554 |
| | E11-22050 1-0101 1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8% | км трубопро вода | | 181304 | 17407,3 | 15701 | 1507 | -- | 3078 | |
| 8.1. | | | 173 | 14,98 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | | 1048 | | 15701 | | | | |
| 8.2. | | | 18,65 | 1,62 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 8.3. | | | 17,5 | 1,5155 | | | | | | | |
| С | 116 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | | | 3557 | | 5391 | | | |
| | | | 17,5 | 1,5155 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 921,00 | | 1395,78 | | | |
| 8.4. | | | 0,11 | 0,009526 | | | | | | | |
| С | 783 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | | | 4012 | | 38 | | | |
| | | | 0,11 | 0,009526 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 12,54 | | | |
| 8.5. | | | 8 | 0,6928 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 2011 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | | | 72 | | 50 | | | |
| 8.6. | | | 0,93 | 0,080538 | | | | | | | |
| С | 2349 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | | | 1432 | | 115 | | | |
| | | | 0,93 | 0,080538 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 88,67 | | | |
| 8.7. | | | 0,11 | 0,009526 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 24 | | | |
| | | | 0,11 | 0,009526 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 10,49 | | | |
| 8.8. | | | 0,16 | 0,013856 | | | | | | | |
| С | 135545 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | | 228 | | | | 3 | | |
| 8.9. | | | 5 | 0,433 | | | | | | | |
| С | 249131 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 272 | | | | 118 | | |
| 9. | | | | 86,6 | 326 | -- | 28232 | -- | 28232 | -- | 30490 |
| | С123-0105 01-1308 2301-0501 -1308 РСНБ РК 2015 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8% | м | | --- | -- | -- | -- | -- | 2259 | |
| 10. | | | | 0,0866 | 50848,04 | -- | 4403 | -- | 295 | 4066 | 9148 |
| | Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015 | -Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | | 47431,5 | -- | 4108 | -- | -- | 678 | |
| 10.1. | | | 51,5 | 4,46 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | | 921,1 | | 4108 | | | | |
| 10.2. | | | 0,00059 | 0,000051 | | | | | | | |
| С | 144603 | Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011 | т | | 350742 | | | | 18 | | |
| 10.3. | | | 11,8 | 1,02188 | | | | | | | |
| С | 249131 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 272 | | | | 278 | | |
| | | врезка в существующую сеть | | | | | | | | | |
| 11. | | | | 1 | 6558,52 | 3724,52 | 6559 | 3725 | 321 | 3585 | 10955 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | E11-22110-1-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 99%; СП - 8% | врезка | | 2512,5 | 1108,63 | 2513 | 1109 | -- | 811 | |
| 11.1. | | | 2,01 | 2,01 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | чел-ч | | 1250,25 | | 2513 | | | | |
| 11.2. | | | 0,88 | 0,88 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 11.3. | | | 0,65 | 0,65 | | | | | | | |
| С | 126 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | | | 4844 | | 3149 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,65 чел-ч | 0,65 | | 1316,00 | | 855,40 | | | |
| 11.4. | | | 0,23 | 0,23 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 570 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,23 чел-ч | 0,23 | | 1101,00 | | 253,23 | | | |
| 11.5. | | | 0,23 | 0,23 | | | | | | | |
| С | 2577 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 6 | | | |
| 11.6. | | | 0,041 | 0,041 | | | | | | | |
| С | 146645 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | | 5488 | | | | 225 | | |
| 11.7. | | | 0,193 | 0,193 | | | | | | | |
| С | 146649 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 258 | | | | 50 | | |
| 11.8. | | | 0,00022 | 0,00022 | | | | | | | |
| С | 147337 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 212247 | | | | 47 | | |
| 12. | | | | 1 | 6372 | -- | 6372 | -- | 6372 | -- | 6882 |
| | С123-0203-02-4714 2302-0302-4714 РСНБ РК 2015 | -Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 510 | |
| | | фасонные части | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13. | | | | 3 | 1222,23 | 803,26 | 3667 | 2410 | -- | 1864 | 5973 |
| | E11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015 | -Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка<br>НР - 99%; СП - 8% | шт. | | 418,97 | 208,72 | 1257 | 626 | -- | 442 | |
| 13.1. | | | 0,414 | 1,24 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | | 1012,08 | | 1257 | | | | |
| 13.2. | | | 0,226 | 0,678 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 13.3. | | | 0,224 | 0,672 | | | | | | | |
| С | 116 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | | | 3557 | | 2390 | | | |
| | | | 0,224 | 0,672 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 921,00 | | 618,91 | | | |
| 13.4. | | | 0,001 | 0,003 | | | | | | | |
| С | 783 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | | | 4012 | | 12 | | | |
| | | | 0,001 | 0,003 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 3,95 | | | |
| 13.5. | | | 0,001 | 0,003 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 7 | | | |
| | | | 0,001 | 0,003 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 3,30 | | | |
| 14. | | | | 1 | 3311 | -- | 3311 | -- | 3311 | -- | 3576 |
| | C123-0203 04-1610 2302-0304 -1610 РСНБ РК 2015 | -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x32x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br>СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 265 | |
| 15. | | | | 1 | 2703 | -- | 2703 | -- | 2703 | -- | 2919 |
| | C123-0409 06-0103 2304-0906 -0103 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые двухходовые, модель 546, корпус из PVC-U для клеевого соединения, Т до +60°С, PN 10, DN 20<br>СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 216 | |
| 16. | | | | 1 | 9285 | -- | 9285 | -- | 9285 | -- | 10028 |
| | C123-0409 | -Краны шаровые | шт. | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 06-0107 2304-0906 -0107 РСНБ РК 2015 | двухходовые, модель 546, корпус из PVC-U для клеевого соединения, Т до +60°С, PN 10, DN 50<br><br>СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 743 | |
| 17. | E11-22100 1-0103 1122-1001 -0103 РСНБ РК 2015 | -Гидранты пожарные. Установка<br>НР - 99%; СП - 8% | шт. | 1 | 77794,3<br>1676,22 | 161,28<br>64,47 | 77794<br>1676 | 161<br>64 | 75957<br>-- | 1723<br>6361 | 85879 |
| 17.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | 1,82<br>чел-ч | 1,82 | 920,88 | | 1676 | | | | |
| 17.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,05<br>чел-ч | 0,05 | | | | | | | |
| 17.3. | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,02<br>маш.-ч | 0,02 | | 4347 | | 87 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,02<br>чел-ч | 0,02 | | 1572,00 | | 31,44 | | | |
| 17.4. | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,03<br>маш.-ч | 0,03 | | 2478 | | 74 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,03<br>чел-ч | 0,03 | | 1101,00 | | 33,03 | | | |
| 17.5. | 144732 С | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | 0,0028<br>т | 0,0028 | 190286 | | | | 533 | | |
| 17.6. | 147667 С | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | 0,06<br>кг | 0,06 | 450 | | | | 27 | | |
| 17.7. | 251529 С | Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85 | 1<br>шт. | 1 | 75397 | | | | 75397 | | |
| 18. | С123-0208 03-1301 | -Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб | шт. | 1 | 81501<br>-- | --<br>-- | 81501<br>-- | --<br>-- | 81501<br>-- | --<br>6520 | 88021 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2302-0803 -1301 РСНБ РК 2015 | из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88 СП - 8% | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | -- | -- | 446649 | 118234 | 228845 | 107833 | 598842 |
| | | Тенге | | | -- | -- | 99568 | 35105 | -- | 44359 | |
| | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 315245 | | | | |
| | Материалы | Тенге | | | | | 97443 | | | | |
| | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 134673 | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | | 107834 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 33846 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 456926 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 152 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 134673 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 131404 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 131404 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 10512 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 141916 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 598842 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 152 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 134673 | | | |

РАЗДЕЛ 2. Колодец водопроводный железобетонный D=1500мм(=1шт)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19. | | | | 1,73 | 34069,44 | 8147,8 | 58940 | 14096 | 30175 | 19834 | 85076 |
| | Е11-22130 -Колодцы круглые из | м3 | | | | | | | | | |
| | 1-0101 сборного железобетона. | железобе | | | 8479,02 | 3101,42 | 14669 | 5365 | -- | 6302 | |
| | 1122-1301 Устройство в грунтах | тонных и | | | | | | | | | |
| | -0101 сухих | | | | | | | | | | |
| | РСНБ РК | бетонных | | | | | | | | | |
| | 2015 НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | | |
| | Изм. и | конструк | | | | | | | | | |
| | доп. вып. | ций | | | | | | | | | |
| | 6 | колодца | | | | | | | | | |
| 19.1. | | | 8,86 | 15,33 | | | | | | | |
| | 1 Затраты труда | чел-ч | | | 957,02 | | 14669 | | | | |
| | рабочих-строителей | | | | | | | | | | |
| | (средний разряд 3,2) | | | | | | | | | | |
| 19.2. | | | 2,22 | 3,84 | | | | | | | |
| | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | | |
| 19.3. | | | 0,025 | 0,04325 | | | | | | | |
| | 112 Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | | 4262 | | 184 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,025 | 0,04325 | | | | | | | |
| | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | | 1101,00 | | 47,62 | | | |
| 19.4. | | | 1,4 | 2,422 | | | | | | | |
| | 762 Краны на автомобильном | маш.-ч | | | | 4347 | | 10528 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | | ходу, 10 т | 1,4 | 2,422 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 3807,38 | | | |
| 19.5. | | | 0,032 | 0,05536 | | | | | | | |
| | 1005 | Трамбовки электрические | маш.-ч | | | 223 | | 12 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 19.6. | | | 0,016 | 0,02768 | | | | | | | |
| | 2349 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | | | 1432 | | 40 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,016 | 0,02768 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 30,48 | | | |
| 19.7. | | | 0,777 | 1,34421 | | | | | | | |
| | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 3331 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,777 | 1,34421 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 1479,98 | | | |
| 19.8. | | | 0,226 | 0,39098 | | | | | | | |
| | 100055 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | | 5332 | | | | 2085 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 19.9. | | | 0,133 | 0,23009 | | | | | | | |
| | 100467 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 21844 | | | | 5026 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 19.10. | | | 0,01 | 0,0173 | | | | | | | |
| | 102636 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 14368 | | | | 249 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 19.11. | | | 0,004 | 0,00692 | | | | | | | |
| | 131548 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 40425 | | | | 280 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 19.12. | | | 0,00011 | 0,00019 | | | | | | | |
| | 144600 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | | 31967 | | | | 6 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 19.13. | | | 0,08 | 0,1384 | | | | | | | |
| | 145983 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | | 310 | | | | 43 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 19.14. | | | 0,00031 | 0,000536 | | | | | | | |
| | 249132 | Вода техническая | м3 | | 99 | | | | 0,05 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 19.15. | | | 0,12 | 0,2076 | | | | | | | |
| | 275941 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | | 1310 | | | | 272 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 19.16. | | | 0,064 | 0,11072 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 279845 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | | 200647 | | | | 22216 | | |
| 20. | С121-0403 02-0109 2104-0302 -0109 РСНБ РК 2015 | -Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8% | шт. | 1 | 17541 | -- | 17541 | -- | 17541 | -- | 18944 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1403 | |
| 21. | С121-0403 02-0102 2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015 | -Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8% | шт. | 1 | 23862 | -- | 23862 | -- | 23862 | -- | 25771 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1909 | |
| 22. | С121-0403 01-0110 2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8% | шт. | 4 | 13903 | -- | 55612 | -- | 55612 | -- | 60061 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4449 | |
| 23. | Е11-07020 1-0201 1107-0201 -0201 РСНБ РК 2015 | -Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР - 118%; СП - 8% | м3 сборных железобетонных конструкций | 0,04 | 12024,93 | 6710,16 | 481 | 268 | 17 | 335 | 881 |
| | | | | | 4903,4 | 2184,34 | 196 | 87 | -- | 65 | |
| 23.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | 4,93 чел-ч | 0,1973 | 993,31 | | 196 | | | | |
| 23.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 1,68 чел-ч | 0,0671 | | | | | | | |
| 23.3. | 776 | Краны на автомобильном ходу, 16 т | 0,27 маш.-ч | 0,0108 | | 6359 | | 69 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,27 чел-ч | 0,0108 | | 1572,00 | | 16,98 | | | |
| 23.4. | 783 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | 0,983 маш.-ч | 0,03932 | | 4012 | | 158 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,983 чел-ч | 0,03932 | | 1316,00 | | 51,75 | | | |
| 23.5. | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,4235 маш.-ч | 0,01694 | | 2478 | | 42 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,4235 чел-ч | 0,01694 | | 1101,00 | | 18,65 | | | |
| 23.6. | 102636 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | 0,018 м3 | 0,00072 | 14368 | | | | 10 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 23.7. | 127727 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | 0,0007 т | 0,000028 | 218211 | | | | 6 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 24. | | | 2 | | 4586 | -- | 9172 | -- | 9172 | -- | 9906 |
| С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015 | | -Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 734 | |
| 25. | | | 1 | | 7286 | -- | 7286 | -- | 7286 | -- | 7869 |
| С123-0301 01-0504 2303-0101 -0504 РСНБ РК 2015 | | -Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013 СП - 8% | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | 583 | |
| 26. | | | 12,6 | | 826,44 | 19,07 | 10413 | 240 | 7277 | 2719 | 14182 |
| Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8% | м2 поверхности | | 229,81 | 2,2 | 2896 | 28 | -- | 1051 | |
| 26.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | 0,212 чел-ч | 2,67 | 1084,16 | | 2896 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,002<br>чел-ч | 0,0252 | | | | | | | |
| 26.3.<br>С | 1238 | Котлы битумные передвижные, 400 л | 0,0195<br>маш.-ч | 0,2457 | | 724 | | 178 | | | |
| 26.4.<br>С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,002<br>маш.-ч | 0,0252 | | 2478 | | 62 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,002<br>чел-ч | 0,0252 | | 1101,00 | | 27,75 | | | |
| 26.5.<br>С | 135867 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | 2,4<br>кг | 30,24 | 226 | | | | 6834 | | |
| 26.6.<br>С | 144636 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | 0,00016<br>т | 0,002016 | 138415 | | | | 279 | | |
| 26.7.<br>С | 146741 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | 0,00024<br>т | 0,003024 | 54214 | | | | 164 | | |
| | | стремянка | | | | | | | | | |
| 27. | С121-0602<br>09-0201<br>2106-0209<br>-0201<br>РСНБ РК<br>2015 | -Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012<br>СП - 8% | | 0,01708 | 496901<br>--- | --<br>-- | 8487<br>--- | --<br>-- | 8487<br>--- | --<br>679 | 9166 |
| 28. | Е11-15040<br>3-1004<br>1115-0403<br>-1004<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и доп. вып. 12 | -Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2<br>НР - 80%; СП - 8% | 1<br>м2 окрашиваемой поверхности | | 774,56<br>630,5 | 0,93<br>0,42 | 775<br>630 | 1<br>-- | 144<br>-- | 505<br>102 | 1382 |
| 28.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | 0,646<br>чел-ч | 0,646 | 975,23 | | 630 | | | | |
| 28.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0004<br>чел-ч | 0,0004 | | | | | | | |
| 28.3.<br>С | 1569 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0,0001<br>маш.-ч | 0,0001 | | 1897 | | 0,19 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0001 чел-ч | 0,0001 | | 921,00 | | 0,09 | | | |
| 28.4. | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0003 маш.-ч | 0,0003 | | 2478 | | 0,74 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0003 чел-ч | 0,0003 | | 1101,00 | | 0,33 | | | |
| 28.5. | 147047 | Ветошь | 0,003 кг | 0,003 | 90 | | | | 0,27 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 28.6. | 149394 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | 0,027 кг | 0,027 | 781 | | | | 21 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 28.7. | 249392 | Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71 | 0,246 кг | 0,246 | 495 | | | | 122 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | отмостка | | | | | | | | | |
| 29. | Е11-11010 1-0204 1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015 | -Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8% | м3 подстилающего слоя | 0,0157 | 13380,41 / 2737,8 | 1478,06 / 605,55 | 210 / 43 | 23 / 10 | 144 / -- | 49 / 21 | 280 |
| 29.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | 3,24 чел-ч | 0,0509 | 845,33 | | 43 | | | | |
| 29.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,55 чел-ч | 0,0086 | | | | | | | |
| 29.3. | 112 | Автопогрузчики, 5 т | 0,09 маш.-ч | 0,001413 | | 4262 | | 6 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,09 чел-ч | 0,001413 | | 1101,00 | | 1,56 | | | |
| 29.4. | 660 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,46 маш.-ч | 0,007222 | | 2351 | | 17 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,46 чел-ч | 0,007222 | | 1101,00 | | 7,95 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29.5. | | | 0,93 | 0,014601 | | | | | | | |
| С | 1866 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | | | 14 | | 0,2 | | | |
| 29.6. | | | 0,29 | 0,004553 | | | | | | | |
| С | 100078 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | | 7165 | | | | 33 | | |
| 29.7. | | | 0,09 | 0,001413 | | | | | | | |
| С | 100079 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | | 7165 | | | | 10 | | |
| 29.8. | | | 1 | 0,0157 | | | | | | | |
| С | 100081 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | | 6427 | | | | 101 | | |
| 29.9. | | | 0,15 | 0,002355 | | | | | | | |
| С | 249132 | Вода техническая | м3 | | 99 | | | | 0,23 | | |
| 30. | | | | 0,00314 | 27426,81 | 7,2 | 86 | -- | 76 | 9 | 103 |
| | Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 | -Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8% | м3 подстилающего слоя | | 3092,7 | -- | 10 | -- | -- | 8 | |
| 30.1. | | | 3,66 | 0,0115 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | | 870,14 | | 10 | | | | |
| 30.2. | | | 0,48 | 0,001507 | | | | | | | |
| С | 404 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | | | 15 | | 0,02 | | | |
| 30.3. | | | 0,31 | 0,000973 | | | | | | | |
| С | 100328 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | | 1452 | | | | 1 | | |
| 30.4. | | | 1,02 | 0,003203 | | | | | | | |
| С | 100467 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 21844 | | | | 70 | | |
| 30.5. | | | 0,001 | 0,000003 | | | | | | | |
| С | 131654 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 15260 | | | | 0,05 | | |
| 30.6. | | | 2 | 0,00628 | | | | | | | |
| С | 135832 | Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ | кг | | 773 | | | | 5 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 30307-95 | | | | | | | | | | |
| 30.7. | | | 0,35 | 0,001099 | | | | | | | |
| | 249132 | Вода техническая | м3 | | 99 | | | | 0,11 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | -- | -- | 192865 | 14629 | 159793 | 23451 | 233621 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 18444 | 5491 | -- | 17306 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 177092 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 37833 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 23934 | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 106187 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 23450 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 16043 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 216586 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 23 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 23934 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 8487 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 8487 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 679 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 9166 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 7286 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 7286 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 583 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 7869 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 233621 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 23 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 23934 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 832463 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 118012 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 132863 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 40596 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 388638 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 131284 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 61665 | | | | |

Наименование стройки- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 6-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 6-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Наружный водопровод

Наименование объекта- Наружные сети

Основание: 2017-010-0-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге 832,463
Сметная заработная плата, тыс. тенге 158,607
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 0,175

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2018 года

| NN ПП | ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ. | ОБЩАЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №6-1-1 | | | | |
| | | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | АВС 000001 | -Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 143,553266 9 | 822,08 | 118012 |
| 2 | 0101-0102-01-00 | -Затраты труда машинистов | чел-ч | 30,9787941 | 1310,43 | (40596) |
| | | ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ: | Тенге | | | 118012 |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 1 | 3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015 | -Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,499313 | 4262 | 2128,07 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,499313 | 1101,00 | 549,74 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 7, 19, 29 | маш.-ч | 0,499313 | 4262,00 | 2128,07 |
| 2 | 3106-0202-02-01 РСНБ РК 2015 | -Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 2,1875 | 3557 | 7780,94 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,1875 | 921,00 | 2014,69 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8, 13 | маш.-ч | 2,1875 | 3557,00 | 7780,94 |
| 3 | 3106-0201-05-01 РСНБ РК 2015 | -Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,65 | 4844 | 3148,6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,65 | 1316,00 | 855,40 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11 | маш.-ч | 0,65 | 4844,00 | 3148,60 |
| 4 | 3101-0101-01 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,3604533 | 4179 | 1506,33 |
| | 03 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3604533 | 1572,00 | 566,63 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 5 | маш.-ч | 0,3604533 | 4179,00 | 1506,33 |
| 5 | 3101-0101-01 | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 2,6782103 | 5435 | 14556,07 |
| | 04 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,6782103 | 1572,00 | 4210,15 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4 | маш.-ч | 2,6782103 | 5435,00 | 14556,07 |
| 6 | 3104-0101-02 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,0015072 | 15 | 0,02 |
| | 01 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 30 | маш.-ч | 0,0015072 | 15,00 | 0,02 |
| 7 | 3106-0102-01 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 11,5323075 | 2351 | 27112,45 |
| | 02 РСНБ РК 2015 | давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 11,5323075 | 1101,00 | 12697,07 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 6, 29 | маш.-ч | 11,5323075 | 2351,00 | 27112,45 |
| 8 | 3105-0102-01 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 2,442 | 4347 | 10615,37 |
| | 02 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,442 | 1572,00 | 3838,82 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 17, 19 | маш.-ч | 2,442 | 4347,00 | 10615,37 |
| 9 | 3105-0102-01 | Краны на автомобильном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,0108 | 6359 | 68,68 |
| | 04 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0108 | 1572,00 | 16,98 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 23 | маш.-ч | 0,0108 | 6359,00 | 68,68 |
| 10 | 3105-0104-01 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,051846 | 4012 | 208,01 |
| | 01 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,051846 | 1316,00 | 68,23 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8, 13, 23 | маш.-ч | 0,051846 | 4012,00 | 208,01 |
| 11 | 3101-0105-06 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,05536 | 223 | 12,35 |
| | 01 РСНБ РК | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 19 | маш.-ч | 0,05536 | 223,00 | 12,35 |
| 12 | 3201-0201-01 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,2457 | 724 | 177,89 |
| | 01 РСНБ РК | | | | | |
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 26 | маш.-ч | 0,2457 | 724,00 | 177,89 |
| 13 | 3105-0602-04 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 1897 | 0,19 |
| | 01 РСНБ РК | | | | | |
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 921,00 | 0,09 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 28 | маш.-ч | 0,0001 | 1897,00 | 0,19 |
| 14 | 3403-0402-01 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 46,1149429 | 14 | 645,61 |
| | 01 РСНБ РК | | | | | |
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 6, 29 | маш.-ч | 46,1149429 | 14,00 | 645,61 |
| 15 | 3204-0105-05 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление | маш.-ч | 0,6928 | 72 | 49,88 |
| | 01 РСНБ РК | нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | | | | |
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8 | маш.-ч | 0,6928 | 72,00 | 49,88 |
| 16 | 3101-0201-01 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 8,79887 | 6885 | 60580,22 |
| | 03 РСНБ РК | | | | | |
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 8,79887 | 1572,00 | 13831,82 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1 | маш.-ч | 8,79887 | 6885,00 | 60580,22 |
| 17 | 3106-0101-01 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,108218 | 1432 | 154,97 |
| | 01 РСНБ РК | | | | | |
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,108218 | 1101,00 | 119,15 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8, 19 | маш.-ч | 0,108218 | 1432,00 | 154,97 |
| 18 | 3301-0201-01 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,659176 | 2478 | 4111,44 |
| | 01 РСНБ РК | | | | | |
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,659176 | 1101,00 | 1826,75 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8, 11, 13, 17, 19, 23, 26, 28 | маш.-ч | 1,659176 | 2478,00 | 4111,44 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 3106-0202-05<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,23 | 26 | 5,98 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11 | маш.-ч | 0,23 | 26,00 | 5,98 |
| | | ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ: | Тенге | | | 132863 |
| | | В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге | | | | 40596 |
| | | МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | 2101-0201-03<br>03 РСНБ РК<br>2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,39098 | 5332 | 2084,71 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 19 | м3 | 0,39098 | 5332,00 | 2084,71 |
| 2 | 2101-0201-06<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,004553 | 7165 | 32,62 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 29 | м3 | 0,004553 | 7165,00 | 32,62 |
| 3 | 2101-0201-06<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,001413 | 7165 | 10,12 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 29 | м3 | 0,001413 | 7165,00 | 10,12 |
| 4 | 2101-0201-06<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,0157 | 6427 | 100,9 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 29 | м3 | 0,0157 | 6427,00 | 100,90 |
| 5 | 2101-0401-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 14,2899734 | 1452 | 20749,04 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 7, 30 | м3 | 14,2899734 | 1452,00 | 20749,04 |
| 6 | 2102-0101-03<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,2332928 | 21844 | 5096,05 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 19, 30 | м3 | 0,2332928 | 21844,00 | 5096,05 |
| 7 | 2102-0401-28<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,01802 | 14368 | 258,91 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 19, 23 | м3 | 0,01802 | 14368,00 | 258,91 |
| 8 | 2104-0301-01<br>10 РСНБ РК<br>2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 4 | 13903 | 55612 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 22 | шт. | 4 | 13903,00 | 55612,00 |
| 9 | 2105-0302-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000028 | 218211 | 6,11 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 23 | т | 0,000028 | 218211,00 | 6,11 |
| 10 | 2106-0209-02<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 | т | 0,01708 | 496901 | 8487,07 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 27 | т | 0,01708 | 496901,00 | 8487,07 |
| 11 | 2107-0201-03<br>01 РСНБ РК | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ | м3 | 0,00692 | 40425 | 279,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | 8486-86 | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 19 | м3 | 0,00692 | 40425,00 | 279,74 |
| 12 | 2107-0204-04<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0000031 | 15260 | 0,05 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 30 | м3 | 0,0000031 | 15260,00 | 0,05 |
| 13 | 2110-0401-10<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,013856 | 228 | 3,16 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8 | м2 | 0,013856 | 228,00 | 3,16 |
| 14 | 2110-0501-05<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 | кг | 0,00628 | 773 | 4,85 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 30 | кг | 0,00628 | 773,00 | 4,85 |
| 15 | 2110-0501-14<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 30,24 | 226 | 6834,24 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 26 | кг | 30,24 | 226,00 | 6834,24 |
| 16 | 2113-0102-08<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0001903 | 31967 | 6,08 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 19 | т | 0,0001903 | 31967,00 | 6,08 |
| 17 | 2113-0102-09<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011 | т | 0,0000511 | 350742 | 17,92 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10 | т | 0,0000511 | 350742,00 | 17,92 |
| 18 | 2113-0104-01<br>03 РСНБ РК<br>2015 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,002016 | 138415 | 279,04 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 26 | т | 0,002016 | 138415,00 | 279,04 |
| 19 | 2113-0201-05<br>08 РСНБ РК<br>2015 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0028 | 190286 | 532,8 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 17 | т | 0,0028 | 190286,00 | 532,80 |
| 20 | 2113-0209-04<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,1384 | 310 | 42,9 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 19 | кг | 0,1384 | 310,00 | 42,90 |
| 21 | 2113-0701-02<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,041 | 5488 | 225,01 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11 | м3 | 0,041 | 5488,00 | 225,01 |
| 22 | 2113-0701-04<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,193 | 258 | 49,79 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11 | м3 | 0,193 | 258,00 | 49,79 |
| 23 | 2113-0703-02<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,003024 | 54214 | 163,94 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 26 | т | 0,003024 | 54214,00 | 163,94 |
| 24 | 2113-0803-10<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Ветошь | кг | 0,003 | 90 | 0,27 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 28 | кг | 0,003 | 90,00 | 0,27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 2113-0812-10<br>35 РСНБ РК<br>2015 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00022 | 212247 | 46,69 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11 | т | 0,00022 | 212247,00 | 46,69 |
| 26 | 2113-0816-22<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,06 | 450 | 27 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 17 | кг | 0,06 | 450,00 | 27,00 |
| 27 | 2204-0603-01<br>07 РСНБ РК<br>2015 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,027 | 781 | 21,09 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 28 | кг | 0,027 | 781,00 | 21,09 |
| 28 | 2301-0501-13<br>08 РСНБ РК<br>2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 86,6 | 326 | 28231,6 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 9 | м | 86,6 | 326,00 | 28231,60 |
| 29 | 2302-0302-47<br>14 РСНБ РК<br>2015 | Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 6372 | 6372 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12 | шт. | 1 | 6372,00 | 6372,00 |
| 30 | 2302-0304-16<br>10 РСНБ РК<br>2015 | Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x32x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 3311 | 3311 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 14 | шт. | 1 | 3311,00 | 3311,00 |
| 31 | 2303-0101-05<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013 | комплект | 1 | 7286 | 7286 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 25 | комплект | 1 | 7286,00 | 7286,00 |
| 32 | 2113-0703-14<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 1,45488 | 272 | 395,73 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8, 10 | м3 | 1,45488 | 272,00 | 395,73 |
| 33 | 2113-0703-14<br>05 РСНБ РК<br>2015 | Вода техническая | м3 | 0,0039903 | 99 | 0,4 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 19, 29, 30 | м3 | 0,0039903 | 99,00 | 0,40 |
| 34 | 2204-0201-06<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,246 | 495 | 121,77 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 28 | кг | 0,246 | 495,00 | 121,77 |
| 35 | 2302-0803-13<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88 | шт. | 1 | 81501 | 81501 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 18 | шт. | 1 | 81501,00 | 81501,00 |
| 36 | 2303-0103-09<br>07 РСНБ РК<br>2015 | Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85 | шт. | 1 | 75397 | 75397 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 17 | шт. | 1 | 75397,00 | 75397,00 |
| 37 | 2304-0906-01<br>03 РСНБ РК<br>2015 | Краны шаровые двухходовые, модель 546, корпус из PVC-U для клеевого соединения, Т до +60°С, PN 10, DN 20 | шт. | 1 | 2703 | 2703 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 15 | шт. | 1 | 2703,00 | 2703,00 |
| 38 | 2304-0906-01<br>07 РСНБ РК | Краны шаровые двухходовые, модель 546, корпус из PVC-U для клеевого соединения, Т до +60°С, PN 10, DN 50 | шт. | 1 | 9285 | 9285 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 16 | шт. | 1 | 9285,00 | 9285,00 |
| 39 | 2701-0101-01-05 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,2076 | 1310 | 271,96 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 19 | м2 | 0,2076 | 1310,00 | 271,96 |
| 40 | 2105-0301-30-01 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,11072 | 200647 | 22215,64 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 19 | т | 0,11072 | 200647,00 | 22215,64 |
| 41 | 2104-0301-02-01 РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 4586 | 9172 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 24 | шт. | 2 | 4586,00 | 9172,00 |
| | | 0,00025 Т | | | | |
| 42 | 2104-0302-01-02 РСНБ РК 2015 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 23862 | 23862 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 21 | шт. | 1 | 23862,00 | 23862,00 |
| | | 0,0094 Т | | | | |
| 43 | 2104-0302-01-09 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 17541 | 17541 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 20 | шт. | 1 | 17541,00 | 17541,00 |
| | | 0,0068 Т | | | | |
| | | ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ: | Тенге | | | 388639 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | Тенге | | | 639514 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 131285 |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ: | Тенге | | | 770799 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 61664 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ: | Тенге | | | 832463 |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Наружная канализация

ОСНОВАНИЕ: 2017-010-0-НВК

Сметная стоимость 601,939 тыс.тенге
Сметная заработная плата 105,914 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,111 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге | Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Наружная канализация** | | | | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | | | | | | |
| 1. | E11-01010-0308 1-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 | 189,94 | 139,73 | 132,88 | 26540 | 25239 | -- | 5085 | 34155 |
| | | | | | 6,85 | 30,34 | 1300 | 5763 | -- | 2530 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 1.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | 0,0089 чел-ч | 1,69 | 770,75 | | 1300 | | | | |
| 1.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0193 чел-ч | 3,67 | | | | | | | |
| 1.3. | 2264 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном | 0,0193 маш.-ч | 3,665842 | | 6885 | | 25239 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ходу, 0,65 м3 | | | | | | | | | |
| | | | 0,0193 | 3,665842 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 5762,70 | | | |
| 2. | | | | 5,8752 | 1370,6 | -- | 8053 | -- | -- | 5798 | 14958 |
| | Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях | м3 грунта | | 1370,6 | -- | 8053 | -- | -- | 1108 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 2.1. | | | 1,54 | 9,05 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | | 890,05 | | 8053 | | | | |
| 3. | | | | 5,8752 | 715,39 | -- | 4203 | -- | -- | 3026 | 7808 |
| | Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 715,39 | -- | 4203 | -- | -- | 578 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3.1. | | | 0,972 | 5,71 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | | 735,99 | | 4203 | | | | |
| 4. | | | | 173,645 | 33,15 | 33,15 | 5757 | 5757 | -- | 1199 | 7512 |
| | Е11-01010 4-0502 1101-0104 -0502 РСНБ РК 2015 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | -- | 9,59 | -- | 1665 | -- | 556 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4.1. | | | 0,0061 | 1,06 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 4.2. | | | 0,0061 | 1,059235 | | | | | | | |
| С | 259 | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | | | 5435 | | 5757 | | | |
| | | | 0,0061 | 1,059235 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 1665,12 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | | | | 16,295 | 28,46 | 28,46 | 464 | 464 | -- | 126 | 636 |
| | E11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) до 10 м | м3 грунта | | -- | 10,71 | -- | 174 | -- | 47 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5.1. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0068 чел-ч | 0,111 | | | | | | | |
| 5.2. | С | 258 Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,00681 маш.-ч | 0,110969 | | 4179 | | 464 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00681 чел-ч | 0,110969 | | 1572,00 | | 174,44 | | | |
| 6. | | | | 173,645 | 132,84 | 63,18 | 23068 | 10972 | -- | 12323 | 38221 |
| | E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | | 69,66 | 28,9 | 12096 | 5019 | -- | 2831 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1) | 0,108 чел-ч | 18,75 | 644,99 | | 12096 | | | | |
| 6.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0262 чел-ч | 4,56 | | | | | | | |
| 6.3. | С | 660 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,02625 маш.-ч | 4,558181 | | 2351 | | 10716 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,02625 чел-ч | 4,558181 | | 1101,00 | | 5018,56 | | | |
| 6.4. | С | 1866 Трамбовки пневматические при работе от компрессора | 0,105 маш.-ч | 18,232725 | | 14 | | 255 | | | |
| 7. | | | | 6,195 | 2608,27 | 149,17 | 16158 | 924 | 9895 | 5522 | 23415 |
| | E11-23010 1-0101 1123-0101 -0101 РСНБ РК | -Устройство песчаного основания под трубопроводы 100мм | м3 | | 861,9 | 38,54 | 5339 | 239 | -- | 1734 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2015 | | | | | | | | | | | |
| 7.1. | | | 1,02 | 6,32 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | | 844,93 | | 5339 | | | | |
| 7.2. | | | 0,035 | 0,2168 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 7.3. | | | 0,035 | 0,216825 | | | | | | | |
| | 112 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4262 | | 924 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,035 | 0,216825 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 238,72 | | | |
| 7.4. | | | 1,1 | 6,8145 | | | | | | | |
| | 100328 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | | 1452 | | | | 9895 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 8. | | | | 0,0413 | 399145,7 | 131579,38 | 16485 | 5434 | 544 | 11876 | 30629 |
| | E11-22050 1-0105 1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | | 254410 | 36040,04 | 10507 | 1488 | -- | 2269 | |
| 8.1. | | | 247 | 10,2 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | | 1029,99 | | 10507 | | | | |
| 8.2. | | | 38,24 | 1,58 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 8.3. | | | 34,3 | 1,41659 | | | | | | | |
| | 116 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | | | 3557 | | 5039 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | | 34,3 | 1,41659 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 921,00 | | 1304,68 | | | |
| 8.4. | | | 0,52 | 0,021476 | | | | | | | |
| | 783 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | | | 4012 | | 86 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,52 | 0,021476 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 28,26 | | | |
| 8.5. | | | 20 | 0,826 | | | | | | | |
| | 2011 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | | | 72 | | 59 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 8.6. | | | 2,32 | 0,095816 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 2349 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | | | 1432 | | 137 | | | |
| | | | 2,32 | 0,095816 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 105,49 | | | |
| 8.7. | | | 1,1 | 0,04543 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 113 | | | |
| | | | 1,1 | 0,04543 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 50,02 | | | |
| 8.8. | | | 0,44 | 0,018172 | | | | | | | |
| С | 135545 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | | 228 | | | | 4 | | |
| 8.9. | | | 48 | 1,9824 | | | | | | | |
| С | 249131 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 272 | | | | 539 | | |
| 9. | | | | 41,713 | 1871 | -- | 78045 | -- | 78045 | -- | 84289 |
| | С123-0106 03-0203 2301-0603 -0203 РСНБ РК 2015 | -Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 6244 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 10. | | | | 1 | 19289,54 | -- | 19290 | -- | 2248 | 16872 | 39054 |
| | Е11-23110 1-0101 1123-1101 -0101 РСНБ РК 2015 | -Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие | врезка | | 17042,08 | -- | 17042 | -- | -- | 2893 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 10.1. | | | 16,84 | 16,84 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | | 1012 | | 17042 | | | | |
| 10.2. | | | 0,2 | 0,2 | | | | | | | |
| С | 100328 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | | 1452 | | | | 290 | | |
| 10.3. | | | 0,065 | 0,065 | | | | | | | |
| С | 100511 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 24016 | | | | 1561 | | |
| 10.4. | | | 0,026 | 0,026 | | | | | | | |
| С | 102636 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 14368 | | | | 374 | | |
| 10.5. | | | 0,001 | 0,001 | | | | | | | |
| С | 144476 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | | 22449 | | | | 22 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Канализационный колодец д=1,0м-3шт | | | | | |
| 11. | | | | 1,44 | 36786,52 | 9454,38 | 52973 | 13614 | 19148 | 25015 | 84227 |
| | Е11-23060 1-0103 1123-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | -Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР - 99%; СП - 8% | м3 конструкций колодца | | 14035,43 | 3511,83 | 20211 | 5057 | -- | 6239 | |
| 11.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | 13,87 чел-ч | 19,97 | 1012 | | 20211 | | | | |
| 11.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 2,38 чел-ч | 3,43 | | | | | | | |
| 11.3. | 112 | Автопогрузчики, 5 т | 0,018 маш.-ч | 0,02592 | | 4262 | | 110 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,018 чел-ч | 0,02592 | | 1101,00 | | 28,54 | | | |
| 11.4. | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 1,888 маш.-ч | 2,71872 | | 4347 | | 11818 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 1,888 чел-ч | 2,71872 | | 1572,00 | | 4273,83 | | | |
| 11.5. | 1005 | Трамбовки электрические | 0,03 маш.-ч | 0,0432 | | 223 | | 10 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 11.6. | 2349 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 0,015 маш.-ч | 0,0216 | | 1432 | | 31 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,015 чел-ч | 0,0216 | | 1101,00 | | 23,78 | | | |
| 11.7. | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,461 маш.-ч | 0,66384 | | 2478 | | 1645 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,461 чел-ч | 0,66384 | | 1101,00 | | 730,89 | | | |
| 11.8. | 100328 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | 0,16 м3 | 0,2304 | 1452 | | | | 335 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 11.9. | 100533 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | 0,41 м3 | 0,5904 | 25595 | | | | 15111 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 11.10. | 102636 | Раствор готовый кладочный тяжелый | 0,089 м3 | 0,12816 | 14368 | | | | 1841 | | |
| С | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | | | | | | | | | |
| 11.11. | 144476 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | 0,0008 т | 0,001152 | 22449 | | | | 26 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 11.12. | 279119 | Опалубка стальная | 0,0017 т | 0,002448 | 749251 | | | | 1834 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 12. | С121-0403 01-0105 2104-0301 -0105 РСНБ РК 2015 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8% | шт. | 3 | 9850 -- | -- -- | 29550 -- | -- -- | 29550 -- | -- 2364 | 31914 |
| 13. | С121-0403 02-0105 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015 | -Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8% | шт. | 3 | 9680 -- | -- -- | 29040 -- | -- -- | 29040 -- | -- 2323 | 31363 |
| 14. | С121-0403 02-0101 2104-0302 -0101 РСНБ РК 2015 | -Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8% | шт. | 3 | 11343 -- | -- -- | 34029 -- | -- -- | 34029 -- | -- 2722 | 36751 |
| 15. | С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015 | -Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 СП - 8% | шт. | 6 | 4586 -- | -- -- | 27516 -- | -- -- | 27516 -- | -- 2201 | 29717 |
| 16. | С123-0301 01-0504 2303-0101 -0504 РСНБ РК 2015 | -Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013 СП - 8% | комплект | 3 | 7286 -- | -- -- | 21858 -- | -- -- | 21858 -- | -- 1749 | 23607 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17. | | | | 0,05124 | 521281 | -- | 26710 | -- | 26710 | -- | 28847 |
| | С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015 | -Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8% | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 2137 | |
| | | | | | | Гидроизоляция | | | | | |
| 18. | | | | 28,26 | 826,44 | 19,07 | 23355 | 539 | 16322 | 6098 | 31809 |
| | Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8% | м2 поверхности | | 229,81 | 2,2 | 6494 | 62 | -- | 2356 | |
| 18.1. | | | 0,212 | 5,99 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | | 1083,94 | | 6494 | | | | |
| 18.2. | | | 0,002 | 0,0565 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 18.3. | | | 0,0195 | 0,55107 | | | | | | | |
| С | 1238 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | | | 724 | | 399 | | | |
| 18.4. | | | 0,002 | 0,05652 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 140 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,002 чел-ч | 0,05652 | | 1101,00 | | 62,23 | | | |
| 18.5. | | | 2,4 | 67,824 | | | | | | | |
| С | 135867 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | | 226 | | | | 15328 | | |
| 18.6. | | | 0,00016 | 0,004522 | | | | | | | |
| С | 144636 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | | 138415 | | | | 626 | | |
| 18.7. | | | 0,00024 | 0,006782 | | | | | | | |
| С | 146741 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | | 54214 | | | | 368 | | |
| | | | | | | Отмостка | | | | | |
| 19. | | | | 0,35325 | 7744,26 | 217,36 | 2736 | 77 | 2355 | 321 | 3301 |
| | Е11-23010 1-0102 1123-0101 -0102 РСНБ РК 2015 | -Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР - 99%; СП - 8% | м3 основания | | 861,9 | 56,15 | 304 | 20 | -- | 245 | |
| 19.1. | | | 1,02 | 0,3603 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) чел-ч | | | 843,71 | | 304 | | | | |
| 19.2. | | | 0,051 | 0,018 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | | | | | | | | | |
| 19.3. | | | 0,051 | 0,018016 | | | | | | | |
| | 112 | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | | | | 4262 | | 77 | | | |
| С | | | 0,051 | 0,018016 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч | | | | 1101,00 | | 19,84 | | | |
| 19.4. | | | 1,25 | 0,441563 | | | | | | | |
| | 100055 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 м3 | | | 5332 | | | | 2354 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 20. | | | | 0,7065 | 24720,55 | 1049,56 | 17465 | 742 | 15988 | 798 | 19724 |
| | Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015 | -Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР - 91%; СП - 8% м3 | | | 1040,85 | 199,61 | 735 | 141 | -- | 1461 | |
| 20.1. | | | 1,35 | 0,9538 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) чел-ч | | | 770,62 | | 735 | | | | |
| 20.2. | | | 0,1813 | 0,1281 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | | | | | | | | | |
| 20.3. | | | 0,48 | 0,33912 | | | | | | | |
| | 404 | Вибратор поверхностный маш.-ч | | | | 15 | | 5 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 20.4. | | | 0,18 | 0,12717 | | | | | | | |
| | 698 | Краны башенные, 8 т маш.-ч | | | | 5773 | | 734 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,18 | 0,12717 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч | | | | 1101,00 | | 140,01 | | | |
| 20.5. | | | 0,0013 | 0,000918 | | | | | | | |
| | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | | | | 2478 | | 2 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0013 | 0,000918 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч | | | | 1101,00 | | 1,01 | | | |
| 20.6. | | | 1,02 | 0,72063 | | | | | | | |
| | 100463 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 м3 | | | 20472 | | | | 14753 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 20.7. | | | 0,25 | 0,176625 | | | | | | | |
| | 147049 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 10 м2 | | | 6994 | | | | 1235 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 20.8. | | | 0,002 | 0,001413 | | | | | | | |
| | 249132 | Вода техническая м3 | | | 99 | | | | 0,14 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | -- | -- | 463293 | 63762 | 313248 | 94059 | 601937 |
| | | | Тенге | | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | |
| | | | | | -- | -- | 86286 | 19628 | -- | 44587 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 336680 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 66497 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 105914 | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 120135 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 94058 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 34459 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 465197 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 111 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 105914 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 26710 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 26710 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2137 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 28847 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 99903 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 99903 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 7992 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 107895 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 601939 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 111 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 105914 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 601937 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 86286 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 63762 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 19628 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 313248 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 94059 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 44587 | | | | |

Наименование стройки- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 6-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 6-1-2
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Наружная канализация

Наименование объекта- Наружные сети

Основание: 2017-010-0-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге 601,939
Сметная заработная плата, тыс. тенге 105,914
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 0,111

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2018 года

| NN ПП | ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ. | ОБЩАЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №6-1-2 | | | | |
| | | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | АВС 000001 | -Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 95,8353996 | 900,36 | 86286 |
| 2 | 0101-0102-01-00 | -Затраты труда машинистов | чел-ч | 14,8230679 | 1324,16 | (19628) |
| | | ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ: | Тенге | | | 86286 |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 1 | 3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015 | -Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,2607607 | 4262 | 1111,36 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2607608 | 1101,00 | 287,10 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 7, 11, 19 | маш.-ч | 0,2607608 | 4262,00 | 1111,36 |
| 2 | 3106-0202-02-01 РСНБ РК 2015 | -Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 1,41659 | 3557 | 5038,81 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,41659 | 921,00 | 1304,68 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8 | маш.-ч | 1,41659 | 3557,00 | 5038,81 |
| 3 | 3101-0101-01-03 РСНБ РК 2015 | -Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,1109689 | 4179 | 463,74 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,110969 | 1572,00 | 174,44 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 5 | маш.-ч | 0,110969 | 4179,00 | 463,74 |
| 4 | 3101-0101-01<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 1,0592345 | 5435 | 5756,94 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,0592345 | 1572,00 | 1665,12 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4 | маш.-ч | 1,0592345 | 5435,00 | 5756,94 |
| 5 | 3104-0101-02<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,33912 | 15 | 5,09 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 20 | маш.-ч | 0,33912 | 15,00 | 5,09 |
| 6 | 3106-0102-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 4,5581813 | 2351 | 10716,28 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,5581813 | 1101,00 | 5018,56 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 6 | маш.-ч | 4,5581813 | 2351,00 | 10716,28 |
| 7 | 3105-0101-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,12717 | 5773 | 734,15 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,12717 | 1101,00 | 140,01 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 20 | маш.-ч | 0,12717 | 5773,00 | 734,15 |
| 8 | 3105-0102-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 2,71872 | 4347 | 11818,28 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,71872 | 1572,00 | 4273,83 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11 | маш.-ч | 2,71872 | 4347,00 | 11818,28 |
| 9 | 3105-0104-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,021476 | 4012 | 86,16 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,021476 | 1316,00 | 28,26 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8 | маш.-ч | 0,021476 | 4012,00 | 86,16 |
| 10 | 3101-0105-06<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,0432 | 223 | 9,63 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11 | маш.-ч | 0,0432 | 223,00 | 9,63 |
| 11 | 3201-0201-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,55107 | 724 | 398,97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 18 | маш.-ч | 0,55107 | 724,00 | 398,97 |
| 12 | 3403-0402-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 18,232725 | 14 | 255,26 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 6 | маш.-ч | 18,232725 | 14,00 | 255,26 |
| 13 | 3204-0105-05<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,826 | 72 | 59,47 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8 | маш.-ч | 0,826 | 72,00 | 59,47 |
| 14 | 3101-0201-01<br>03 РСНБ РК<br>2015 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 3,665842 | 6885 | 25239,32 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,665842 | 1572,00 | 5762,70 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1 | маш.-ч | 3,665842 | 6885,00 | 25239,32 |
| 15 | 3106-0101-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,117416 | 1432 | 168,14 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,117416 | 1101,00 | 129,28 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8, 11 | маш.-ч | 0,117416 | 1432,00 | 168,14 |
| 16 | 3301-0201-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,7667084 | 2478 | 1899,9 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,7667085 | 1101,00 | 844,15 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8, 11, 18, 20 | маш.-ч | 0,7667085 | 2478,00 | 1899,90 |
| | | ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ: | Тенге | | | 63762 |
| | | В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге | | | | 19628 |
| | | МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | 2101-0201-03<br>03 РСНБ РК<br>2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,4415625 | 5332 | 2354,41 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 19 | м3 | 0,4415625 | 5332,00 | 2354,41 |
| 2 | 2101-0401-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 7,2449 | 1452 | 10519,59 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 7, 10, 11 | м3 | 7,2449 | 1452,00 | 10519,59 |
| 3 | 2102-0101-01<br>01 РСНБ РК | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,72063 | 20472 | 14752,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 20 | м3 | 0,72063 | 20472,00 | 14752,74 |
| 4 | 2102-0101-05<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,065 | 24016 | 1561,04 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10 | м3 | 0,065 | 24016,00 | 1561,04 |
| 5 | 2102-0101-06<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,5904 | 25595 | 15111,29 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11 | м3 | 0,5904 | 25595,00 | 15111,29 |
| 6 | 2102-0401-28<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,15416 | 14368 | 2214,97 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10, 11 | м3 | 0,15416 | 14368,00 | 2214,97 |
| 7 | 2104-0301-01<br>05 РСНБ РК<br>2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 3 | 9850 | 29550 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12 | шт. | 3 | 9850,00 | 29550,00 |
| 8 | 2104-0302-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 3 | 11343 | 34029 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 14 | шт. | 3 | 11343,00 | 34029,00 |
| 9 | 2104-0302-01<br>05 РСНБ РК<br>2015 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 3 | 9680 | 29040 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 13 | шт. | 3 | 9680,00 | 29040,00 |
| 10 | 2106-0208-05<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 | т | 0,05124 | 521281 | 26710,44 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 17 | т | 0,05124 | 521281,00 | 26710,44 |
| 11 | 2110-0401-10<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,018172 | 228 | 4,14 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8 | м2 | 0,018172 | 228,00 | 4,14 |
| 12 | 2110-0501-14<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 67,824 | 226 | 15328,22 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 18 | кг | 67,824 | 226,00 | 15328,22 |
| 13 | 2113-0101-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,002152 | 22449 | 48,31 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10, 11 | т | 0,002152 | 22449,00 | 48,31 |
| 14 | 2113-0104-01<br>03 РСНБ РК<br>2015 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0045216 | 138415 | 625,86 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 18 | т | 0,0045216 | 138415,00 | 625,86 |
| 15 | 2113-0703-02<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,0067824 | 54214 | 367,7 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 18 | т | 0,0067824 | 54214,00 | 367,70 |
| 16 | 2113-0803-11<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,176625 | 6994 | 1235,32 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 20 | 10 м2 | 0,176625 | 6994,00 | 1235,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 2301-0603-02-03 РСНБ РК 2015 | Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 | м | 41,713 | 1871 | 78045,02 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 9 | м | 41,713 | 1871,00 | 78045,02 |
| 18 | 2303-0101-05-04 РСНБ РК 2015 | Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013 | комплект | 3 | 7286 | 21858 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 16 | комплект | 3 | 7286,00 | 21858,00 |
| 19 | 2113-0703-14-04 РСНБ РК 2015 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 1,9824 | 272 | 539,21 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8 | м3 | 1,9824 | 272,00 | 539,21 |
| 20 | 2113-0703-14-05 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,001413 | 99 | 0,14 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 20 | м3 | 0,001413 | 99,00 | 0,14 |
| 21 | 2106-0510-18-02 РСНБ РК 2015 | Опалубка стальная | т | 0,002448 | 749251 | 1834,17 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11 | т | 0,002448 | 749251,00 | 1834,17 |
| 22 | 2104-0301-02-01 РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 | шт. | 6 | 4586 | 27516 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 15 | шт. | 6 | 4586,00 | 27516,00 |
| | | 0,000083 Т | | | | |
| | | ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ: | Тенге | | | 313246 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | Тенге | | | 463293 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 94058 |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ: | Тенге | | | 557351 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 44588 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ: | Тенге | | | 601939 |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА Выгреб на 40м3

ОСНОВАНИЕ: 2017-010-НВК

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 2371,892 тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 379,786 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,367 тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | | 12 |
| | | РАЗДЕЛ 1. | | | | | | | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | | | 579,575 | 186,84 | 177,98 | 108289 | 103150 | -- | 20100 | | | | 138659 |
| | E11-01010 1-0314 1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015 | -Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 | | 8,87 | 39,3 | 5139 | 22777 | -- | 10271 | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | | | | 0,0115 | 6,67 | | | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | | | 771,03 | | 5139 | | | | | | |
| 1.2. | | | | 0,025 | 14,49 | | | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | | | | |
| 1.3. | | | | 0,025 | 14,489375 | | | | | | | | | |
| С | 2263 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | маш.-ч | | | 7119 | | 103150 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,025 | 14,489375 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 22777,30 | | | |
| 2. | | | | 17,925 | 1370,6 | -- | 24568 | -- | -- | 17689 | 45638 |
| | Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 | -Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | м3 | | 1370,6 | -- | 24568 | -- | -- | 3381 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 2.1. | | | 1,54 | 27,6 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | | 890 | | 24568 | | | | |
| 3. | | | | 17,925 | 715,39 | -- | 12823 | -- | -- | 9233 | 23821 |
| | Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015 | -Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы, с обваловкой | м3 | | 715,39 | -- | 12823 | -- | -- | 1765 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3.1. | | | 0,972 | 17,42 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | | 735,98 | | 12823 | | | | |
| 4. | | | | 492,775 | 33,15 | 33,15 | 16337 | 16337 | -- | 3402 | 21319 |
| | Е11-01010 4-0502 1101-0104 -0502 РСНБ РК 2015 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | -- | 9,59 | -- | 4725 | -- | 1579 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4.1. | | | 0,0061 | 3,01 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 4.2. | | | 0,0061 | 3,005928 | | | | | | | |
| С | 259 | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | | | 5435 | | 16337 | | | |
| | | | 0,0061 | 3,005928 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 4725,32 | | | |
| 5. | | | | 104,725 | 54,35 | 54,35 | 5692 | 5692 | -- | 1185 | 7427 |
| | Е11-01010 4-0202 1101-0104 -0202 | -Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении | м3 грунта | | -- | 15,72 | -- | 1646 | -- | 550 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | грунта до 10 м<br>НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5.1. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,01<br>чел-ч | 1,05 | | | | | | | |
| 5.2. | 259<br>С | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | 0,01<br>маш.-ч | 1,04725 | | 5435 | | 5692 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,01<br>чел-ч | 1,04725 | | 1572,00 | | 1646,28 | | | |
| 6. | | | | 9,3408 | 8637,85 | 1379,82 | 80684 | 12889 | 17887 | 51962 | 143258 |
| | Е11-08010 1-0401 1108-0101 -0401 | -Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной | м3 изолирующего слоя | | 5343,03 | 638,58 | 49908 | 5965 | -- | 10612 | |
| | РСНБ РК 2015 | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | 6,93<br>чел-ч | 64,73 | 771 | | 49908 | | | | |
| 6.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,58<br>чел-ч | 5,42 | | | | | | | |
| 6.3. | 660<br>С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,58<br>маш.-ч | 5,417664 | | 2351 | | 12737 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,58<br>чел-ч | 5,417664 | | 1101,00 | | 5964,85 | | | |
| 6.4. | 1866<br>С | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | 1,16<br>маш.-ч | 10,835328 | | 14 | | 152 | | | |
| 6.5. | 100007<br>С | Глина | 1,15<br>м3 | 10,74192 | 1648 | | | | 17703 | | |
| 6.6. | 249132<br>С | Вода техническая | 0,2<br>м3 | 1,86816 | 99 | | | | 185 | | |
| | | | | | | Устройство резервуара | | | | | |
| 7. | | | | 3,1 | 9585,77 | 1461,62 | 29716 | 4531 | 22958 | 3834 | 36234 |
| | Е11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 | -Устройство щебеночного основания под фундаменты | м3 | | 718,25 | 611,74 | 2227 | 1896 | -- | 2684 | |
| | РСНБ РК 2015 | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 7.1. | | | 0,85 | 2,63 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | | 845,16 | | 2227 | | | | |
| 7.2. | | | 0,54 | 1,67 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 7.3. | | | 0,46 | 1,426 | | | | | | | |
| С | 660 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | | | 2351 | | 3353 | | | |
| | | | 0,46 | 1,426 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 1570,03 | | | |
| 7.4. | | | 0,92 | 2,852 | | | | | | | |
| С | 1866 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | | | 14 | | 40 | | | |
| 7.5. | | | 0,08 | 0,248 | | | | | | | |
| С | 3007 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | | | 4591 | | 1139 | | | |
| | | | 0,08 | 0,248 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 326,37 | | | |
| 7.6. | | | 1,15 | 3,565 | | | | | | | |
| С | 100080 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | | 6427 | | | | 22912 | | |
| 7.7. | | | 0,15 | 0,465 | | | | | | | |
| С | 249132 | Вода техническая | м3 | | 99 | | | | 46 | | |
| 8. | | | | 3,1 | 26119,99 | 1049,56 | 80972 | 3254 | 74491 | 3499 | 91229 |
| | Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015 | -Устройство бетонной подготовки НР - 91%; СП - 8% | м3 | | 1040,85 | 199,61 | 3227 | 619 | -- | 6758 | |
| 8.1. | | | 1,35 | 4,18 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | | 771,09 | | 3227 | | | | |
| 8.2. | | | 0,1813 | 0,562 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 8.3. | | | 0,48 | 1,488 | | | | | | | |
| С | 404 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | | | 15 | | 22 | | | |
| 8.4. | | | 0,18 | 0,558 | | | | | | | |
| | 698 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5773 | | 3221 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | | | 0,18 | 0,558 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 614,36 | | | |
| 8.5. | | | 0,0013 | 0,00403 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 10 | | | |
| | | | 0,0013 | 0,00403 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 4,44 | | | |
| 8.6. | | | 1,02 | 3,162 | | | | | | | |
| С | 100467 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 21844 | | | | 69071 | | |
| 8.7. | | | 0,25 | 0,775 | | | | | | | |
| С | 147049 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | | 6994 | | | | 5420 | | |
| 8.8. | | | 0,002 | 0,0062 | | | | | | | |
| С | 249132 | Вода техническая | м3 | | 99 | | | | 0,61 | | |
| 9. | | | | 31 | 1365,41 | 81,86 | 42328 | 2538 | 22496 | 16550 | 63588 |
| | E11-11010 1-0401 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015 | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя | м2 изолируемой поверхности | | 557,86 | 10,09 | 17294 | 313 | -- | 4710 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 9.1. | | | 0,416 | 12,9 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1) | чел-ч | | 1341,04 | | 17294 | | | | |
| 9.2. | | | 0,0098 | 0,3038 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 9.3. | | | 0,06 | 1,86 | | | | | | | |
| С | 1015 | Термос 100 л | маш-ч. | | | 26 | | 48 | | | |
| 9.4. | | | 0,0805 | 2,4955 | | | | | | | |
| С | 1238 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | | | 724 | | 1807 | | | |
| 9.5. | | | 0,0039 | 0,1209 | | | | | | | |
| С | 1569 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 1897 | | 229 | | | |
| | | | 0,0039 | 0,1209 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 921,00 | | 111,35 | | | |
| 9.6. | | | 0,0059 | 0,1829 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 453 | | | |
| | | | 0,0059 | 0,1829 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 201,37 | | | |
| 9.7. | | | 1,12 | 34,72 | | | | | | | |
| | 135512 | Рубероид кровельный с | м2 | | 211 | | | | 7326 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | | крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93 | | | | | | | | | |
| 9.8. | | | 0,00346 | 0,10726 | | | | | | | |
| С | 144669 | Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180 | т | | 101867 | | | | 10926 | | |
| 9.9. | | | 0,00014 | 0,00434 | | | | | | | |
| С | 146096 | Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30 | т | | 230554 | | | | 1001 | | |
| 9.10. | | | 0,005 | 0,155 | | | | | | | |
| С | 147047 | Ветошь | кг | | 90 | | | | 14 | | |
| 9.11. | | | 0,00231 | 0,07161 | | | | | | | |
| С | 147626 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | | 21468 | | | | 1537 | | |
| 9.12. | | | 0,00095 | 0,02945 | | | | | | | |
| С | 149365 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | | 57467 | | | | 1692 | | |
| 10. | | | | 16,25 | 11200,22 | 2841,92 | 182004 | 46181 | 23054 | 116113 | 321966 |
| | Е11-06130 1-0104 1106-1301 -0104 РСНБ РК 2015 | -Устройство прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм НР - 91%; СП - 8% | м3 | | 6939,66 | 912,47 | 112769 | 14828 | -- | 23849 | |
| 10.1. | | | 6,51 | 105,79 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | | 1066 | | 112769 | | | | |
| 10.2. | | | 0,6974 | 11,33 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 10.3. | | | 0,0027 | 0,043875 | | | | | | | |
| С | 112 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4262 | | 187 | | | |
| | | | 0,0027 | 0,043875 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 48,31 | | | |
| 10.4. | | | 0,3651 | 5,932875 | | | | | | | |
| С | 403 | Вибратор глубинный | маш.-ч | | | 39 | | 231 | | | |
| 10.5. | | | 0,0122 | 0,19825 | | | | | | | |
| С | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4347 | | 862 | | | |
| | | | 0,0122 | 0,19825 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 311,65 | | | |
| 10.6. | | | 0,646 | 10,4975 | | | | | | | |
| С | 783 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | | | 4012 | | 42116 | | | |
| | | | 0,646 | 10,4975 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 13814,71 | | | |
| 10.7. | | | 0,0035 | 0,056875 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 1794 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | | | 78 | | 4 | | | |
| 10.8. | | | 0,469 | 7,62125 | | | | | | | |
| С | 2016 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 172 | | 1311 | | | |
| 10.9. | | | 0,0365 | 0,593125 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 1470 | | | |
| | | | 0,0365 | 0,593125 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 653,03 | | | |
| 10.10. | | | 1 | 16,25 | | | | | | | |
| С | 128070 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | | 70 | | | | 1138 | | |
| 10.11. | | | 0,0016 | 0,026 | | | | | | | |
| С | 131598 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 53962 | | | | 1403 | | |
| 10.12. | | | 0,0092 | 0,1495 | | | | | | | |
| С | 131600 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 58368 | | | | 8726 | | |
| 10.13. | | | 0,00103 | 0,016738 | | | | | | | |
| С | 144600 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | | 31967 | | | | 535 | | |
| 10.14. | | | 0,48 | 7,8 | | | | | | | |
| С | 145983 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | | 310 | | | | 2418 | | |
| 10.15. | | | 0,00021 | 0,003413 | | | | | | | |
| С | 147342 | Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | | 217126 | | | | 741 | | |
| 10.16. | | | 0,00047 | 0,007638 | | | | | | | |
| С | 147348 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 208994 | | | | 1596 | | |
| 10.17. | | | 0,003 | 0,04875 | | | | | | | |
| С | 248314 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | | 27231 | | | | 1328 | | |
| 10.18. | | | 0,00309 | 0,050213 | | | | | | | |
| | 249132 | Вода техническая | м3 | | 99 | | | | 5 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С 10.19. | | | 0,314 | 5,1025 | | | | | | | |
| | 275940 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | | 1012 | | | | 5164 | | |
| С 11. | | | | 16,49375 | 30007 | -- | 494928 | -- | 494928 | -- | 534522 |
| | С121-0201 01-0802 2102-0101 -0802 РСНБ РК 2015 | -Бетон тяжелый класса В22,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 СП - 8% | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | 39594 | |
| 12. | | | | 1,1372 | 214632 | -- | 244080 | -- | 244080 | -- | 263606 |
| | С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015 | -Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8% | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 19526 | |
| 13. | | | | 3 | 6687,12 | 1246,84 | 20061 | 3741 | 10535 | 8071 | 30383 |
| | Е11-07020 2-0108 1107-0202 -0108 РСНБ РК 2015 прим | -Установка конструкций секционных вентиляторных градирен, укладка плит покрытия НР - 118%; СП - 8% | шт | | 1928,32 | 351,56 | 5785 | 1055 | -- | 2251 | |
| 13.1. | | | 1,84 | 5,52 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | | 1048,01 | | 5785 | | | | |
| 13.2. | | | 0,2693 | 0,8079 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 13.3. | | | 0,0425 | 0,1275 | | | | | | | |
| | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4347 | | 554 | | | |
| С | | | 0,0425 | 0,1275 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 200,43 | | | |
| 13.4. | | | 0,163 | 0,489 | | | | | | | |
| | 786 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | | | 5546 | | 2712 | | | |
| С | | | 0,163 | 0,489 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 643,52 | | | |
| 13.5. | | | 0,0638 | 0,1914 | | | | | | | |
| | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 474 | | | |
| С | | | 0,0638 | 0,1914 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 210,73 | | | |
| 13.6. | | | 0,00186 | 0,00558 | | | | | | | |
| | 130010 | Закладные детали и | т | | 615000 | | | | 3432 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | | детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | | | | | | | | | |
| 13.7. | 144747 | Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87 | 0,0064 т | 0,0192 | 370009 | | | | 7104 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 14. | С121-0403 02-9905 2104-0302 -9905 РСНБ РК 2015 | -Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые СП - 8% | м3 | 2,85 | 66086 | -- | 188345 | -- | 188345 | -- | 203413 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15068 | |
| 15. | Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 | -Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм, разуклонка НР - 94%; СП - 8% | м2 | 31 | 627,11 | 25,45 | 19440 | 789 | 9811 | 8650 | 30338 |
| | | | | | 285,16 | 11,7 | 8840 | 363 | -- | 2247 | |
| 15.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2) | 0,356 чел-ч | 11,04 | 801,01 | | 8840 | | | | |
| 15.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0127 чел-ч | 0,3937 | | | | | | | |
| 15.3. | 404 | Вибратор поверхностный | 0,0907 маш.-ч | 2,8117 | | 15 | | 42 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 15.4. | 1569 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | 0,0127 маш.-ч | 0,3937 | | 1897 | | 747 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0127 чел-ч | 0,3937 | | 921,00 | | 362,60 | | | |
| 15.5. | 102637 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | 0,0204 м3 | 0,6324 | 15345 | | | | 9704 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 15.6. | 249132 | Вода техническая | 0,035 м3 | 1,085 | 99 | | | | 107 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 16. | Е11-08010 1-0307 1108-0101 | -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной | м2 | 62,272 | 826,44 | 19,07 | 51464 | 1188 | 35965 | 13436 | 70092 |
| | | | | | 229,81 | 2,2 | 14311 | 137 | -- | 5192 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0307<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>9 | поверхности бутовой<br>кладки кирпичу, бетону<br>стен, фундаментов<br>НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 16.1. | | | 0,212 | 13,2 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда<br>рабочих-строителей<br>(средний разряд 3,9) | чел-ч | | 1084,03 | | 14311 | | | | |
| 16.2. | | | 0,002 | 0,1245 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 16.3. | | | 0,0195 | 1,214304 | | | | | | | |
| С | 1238 | Котлы битумные<br>передвижные, 400 л | маш.-ч | | | 724 | | 879 | | | |
| 16.4. | | | 0,002 | 0,124544 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до<br>5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 309 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,002<br>чел-ч | 0,124544 | | 1101,00 | | 137,12 | | | |
| 16.5. | | | 2,4 | 149,4528 | | | | | | | |
| С | 135867 | Мастика морозостойкая<br>битумно-масляная МБ-50<br>ГОСТ 30693-2000 | кг | | 226 | | | | 33776 | | |
| 16.6. | | | 0,00016 | 0,009964 | | | | | | | |
| С | 144636 | Битумы нефтяные<br>строительные ГОСТ<br>6617-76 марки БН 90/10 | т | | 138415 | | | | 1379 | | |
| 16.7. | | | 0,00024 | 0,014945 | | | | | | | |
| С | 146741 | Керосин для технических<br>целей марок КТ-1, КТ-2 | т | | 54214 | | | | 810 | | |
| 17. | | | | 31 | 613,37 | 41,64 | 19014 | 1291 | 7990 | 9277 | 30555 |
| | Е11-11010<br>1-0405<br>1111-0101<br>-0405<br>РСНБ РК<br>2015<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>10 | -Устройство<br>гидроизоляции<br>обмазочной в один слой<br>толщиной 2 мм<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 | | 313,96 | 4,41 | 9733 | 137 | -- | 2263 | |
| 17.1. | | | 0,243 | 7,53 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда<br>рабочих-строителей<br>(средний разряд 4,9) | чел-ч | | 1292,05 | | 9733 | | | | |
| 17.2. | | | 0,0043 | 0,1333 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 17.3. | | | 0,015 | 0,465 | | | | | | | |
| С | 1015 | Термос 100 л | маш-ч. | | | 26 | | 12 | | | |
| 17.4. | | | 0,0437 | 1,3547 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 1238 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | | | 724 | | 981 | | | |
| 17.5. | | | 0,0018 | 0,0558 | | | | | | | |
| С | 1569 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | | | 1897 | | 106 | | | |
| | | | 0,0018 | 0,0558 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 921,00 | | 51,39 | | | |
| 17.6. | | | 0,0025 | 0,0775 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 192 | | | |
| | | | 0,0025 | 0,0775 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 85,33 | | | |
| 17.7. | | | 0,00176 | 0,05456 | | | | | | | |
| С | 144669 | Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180 | т | | 101867 | | | | 5558 | | |
| 17.8. | | | 0,00008 | 0,00248 | | | | | | | |
| С | 146096 | Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30 | т | | 230554 | | | | 572 | | |
| 17.9. | | | 0,005 | 0,155 | | | | | | | |
| С | 147047 | Ветошь | кг | | 90 | | | | 14 | | |
| 17.10. | | | 0,00125 | 0,03875 | | | | | | | |
| С | 147626 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | | 21468 | | | | 832 | | |
| 17.11. | | | 0,00057 | 0,01767 | | | | | | | |
| С | 149365 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | | 57467 | | | | 1015 | | |
| 18. | | | | 31 | 2985,52 | 279,6 | 92551 | 8668 | 41188 | 41067 | 144307 |
| | Е11-11010-0406<br>1-0406<br>1111-0101-0406<br>РСНБ РК 2015<br>К=13 | Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 | | 1377,27 | 32,01 | 42695 | 992 | -- | 10689 | |
| 18.1. | | | 1,07 | 33,05 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9) | чел-ч | | 1291,99 | | 42695 | | | | |
| 18.2. | | | 0,0312 | 0,9672 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 18.3. | | | 0,143 | 4,433 | | | | | | | |
| С | 1015 | Термос 100 л | маш-ч. | | | 26 | | 115 | | | |
| 18.4. | | | 0,2847 | 8,8257 | | | | | | | |
| С | 1238 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | | | 724 | | 6390 | | | |
| 18.5. | | | 0,013 | 0,403 | | | | | | | |
| | 1569 | Подъемники мачтовые, | маш.-ч | | | 1897 | | 764 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | | высота подъема 50 м | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,013 чел-ч | 0,403 | | 921,00 | | 371,16 | | | |
| 18.6. | | | 0,0182 | 0,5642 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 1398 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0182 чел-ч | 0,5642 | | 1101,00 | | 621,18 | | | |
| 18.7. | | | 0,01014 | 0,31434 | | | | | | | |
| С | 144669 | Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180 | т | | 101867 | | | | 32021 | | |
| 18.8. | | | 0,00052 | 0,01612 | | | | | | | |
| С | 146096 | Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30 | т | | 230554 | | | | 3717 | | |
| 18.9. | | | 0,00819 | 0,25389 | | | | | | | |
| С | 147626 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | | 21468 | | | | 5451 | | |
| 19. | | | | 0,68 | 12024,93 | 6710,16 | 8177 | 4563 | 280 | 5687 | 14973 |
| | Е11-07020 1-0201 1107-0201 -0201 РСНБ РК 2015 | -Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР - 118%; СП - 8% | м3 сборных железобетонных конструкций | | 4903,4 | 2184,34 | 3334 | 1485 | -- | 1109 | |
| 19.1. | | | 4,93 | 3,35 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | | 993,91 | | 3334 | | | | |
| 19.2. | | | 1,68 | 1,14 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 19.3. | | | 0,27 | 0,1836 | | | | | | | |
| С | 776 | Краны на автомобильном ходу, 16 т | маш.-ч | | | 6359 | | 1168 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,27 чел-ч | 0,1836 | | 1572,00 | | 288,62 | | | |
| 19.4. | | | 0,983 | 0,66844 | | | | | | | |
| С | 783 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | | | 4012 | | 2682 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,983 чел-ч | 0,66844 | | 1316,00 | | 879,67 | | | |
| 19.5. | | | 0,4235 | 0,28798 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 714 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,4235 чел-ч | 0,28798 | | 1101,00 | | 317,07 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.6. | | | 0,018 | 0,01224 | | | | | | | |
| С | 102636 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 14368 | | | | 176 | | |
| 19.7. | | | 0,0007 | 0,000476 | | | | | | | |
| С | 127727 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | | 218211 | | | | 104 | | |
| 20. | | | | 2 | 13926 | -- | 27852 | -- | 27852 | -- | 30080 |
| | С121-0403 01-0106 2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 2228 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 21. | | | | 2 | 9680 | -- | 19360 | -- | 19360 | -- | 20909 |
| | С121-0403 02-0105 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015 | -Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1549 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 22. | | | | 0,002 | 427681,66 | 85327,38 | 855 | 171 | 72 | 652 | 1628 |
| | Е11-22010 1-0103 1122-0101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | -Трубы асбестоцементные,диаметр труб 200 мм.Укладка | км трубопровода | | 305910 | 23263,47 | 612 | 47 | -- | 121 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 22.1. | | | 297 | 0,594 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | | 1030,3 | | 612 | | | | |
| 22.2. | | | 16,09 | 0,0322 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 22.3. | | | 0,56 | 0,00112 | | | | | | | |
| С | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4347 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,56 чел-ч | 0,00112 | | 1572,00 | | 1,76 | | | |
| 22.4. | | | 11,22 | 0,02244 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 846 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | | | 6568 | | 147 | | | |
| | | | 11,22 | 0,02244 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 35,28 | | | |
| 22.5. | | | 30 | 0,06 | | | | | | | |
| С | 2011 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | | | 72 | | 4 | | | |
| 22.6. | | | 3,48 | 0,00696 | | | | | | | |
| С | 2349 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | | | 1432 | | 10 | | | |
| | | | 3,48 | 0,00696 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 7,66 | | | |
| 22.7. | | | 0,83 | 0,00166 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 4 | | | |
| | | | 0,83 | 0,00166 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 1,83 | | | |
| 22.8. | | | 1,01 | 0,00202 | | | | | | | |
| С | 102636 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 14368 | | | | 29 | | |
| 22.9. | | | 0,12 | 0,00024 | | | | | | | |
| С | 131548 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 40425 | | | | 10 | | |
| 22.10. | | | 62,8 | 0,1256 | | | | | | | |
| С | 249131 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 272 | | | | 34 | | |
| 23. | | | | 2 | 1417 | -- | 2834 | -- | 2834 | -- | 3061 |
| | С123-0112 01-0103 2301-1201 -0103 РСНБ РК 2015 | -Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 227 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 24. | | | | | 3895861,22 | | 4285 | | 2682 | | 5886 |
| | Е11-22040 1-0101 1122-0401 | -Трубы железобетонные напорные, диаметр до 500 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0011 | 941104 | 516686,97 128263,8 | 1035 | 568 141 | -- | 1165 436 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 24.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | 898 чел-ч | 0,9878 | 1047,78 | | 1035 | | | | |
| 24.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 83,75 чел-ч | 0,0921 | | | | | | | |
| 24.3. | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,55 маш.-ч | 0,000605 | | 4347 | | 3 | | | |
| С | | | 0,55 | 0,000605 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 0,95 | | | |
| 24.4. | 846 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | 76 маш.-ч | 0,0836 | | 6568 | | 549 | | | |
| С | | | 76 | 0,0836 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 131,42 | | | |
| 24.5. | 2011 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | 55 маш.-ч | 0,0605 | | 72 | | 4 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 24.6. | 2349 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 6,38 маш.-ч | 0,007018 | | 1432 | | 10 | | | |
| С | | | 6,38 | 0,007018 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 7,73 | | | |
| 24.7. | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,82 маш.-ч | 0,000902 | | 2478 | | 2 | | | |
| С | | | 0,82 | 0,000902 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 0,99 | | | |
| 24.8. | 100467 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 94 м3 | 0,1034 | 21844 | | | | 2259 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 24.9. | 102636 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | 11 м3 | 0,0121 | 14368 | | | | 174 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 24.10. | | | 2,97 | 0,003267 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 131548 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 40425 | | | | 132 | | |
| 24.11. | | | 392 | 0,4312 | | | | | | | |
| С | 249131 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 272 | | | | 117 | | |
| 25. | | | | 1,1 | 23415 | -- | 25757 | -- | 25757 | -- | 27817 |
| | С123-0112 02-1002 2301-1202 -1002 РСНБ РК 2015 | -Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 500 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011<br>СП - 8% | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2061 | |
| 26. | | | | 1 | 10832,31 | 68,32 | 10832 | 68 | 7727 | 2987 | 14925 |
| | Е11-20080 1-0102 1120-0801 -0102 РСНБ РК 2015 | -Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка<br>НР - 98%; СП - 8% | дефлектор | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 3036,54 | 11,56 | 3037 | 12 | -- | 1106 | |
| 26.1. | | | 3,3 | 3,3 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | | 921,14 | | 3037 | | | | |
| 26.2. | | | 0,0105 | 0,0105 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 26.3. | | | 0,8295 | 0,8295 | | | | | | | |
| С | 969 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | | | 51 | | 42 | | | |
| 26.4. | | | 0,0105 | 0,0105 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 26 | | | |
| | | | 0,0105 | 0,0105 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 11,56 | | | |
| 26.5. | | | 0,00005 | 0,00005 | | | | | | | |
| С | 144746 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | | 404706 | | | | 20 | | |
| 26.6. | | | 0,00006 | 0,00006 | | | | | | | |
| С | 146125 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83 | т | | 2426142 | | | | 146 | | |
| 26.7. | | | 0,117 | 0,117 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 147667 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | | 450 | | | | 53 | | |
| 26.8. | | | 1 | 1 | | | | | | | |
| С | 188261 | Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм | шт. | | 7509 | | | | 7509 | | |
| 27. | | | | 0,0184 | 550885,36 | 1775,06 | 10136 | 33 | 8276 | 1266 | 12314 |
| | Е11-09030 5-0304 1109-0305 -0304 РСНБ РК 2015 | -Конструкции гильз.Монтаж НР - 69%; СП - 8% | т конструкций | | 99300,6 | 397,83 | 1827 | 7 | -- | 912 | |
| 27.1. | | | 99,9 | 1,84 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | | 993,93 | | 1827 | | | | |
| 27.2. | | | 0,31 | 0,0057 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 27.3. | | | 0,12 | 0,002208 | | | | | | | |
| С | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4347 | | 10 | | | |
| | | | 0,12 | 0,002208 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 3,47 | | | |
| 27.4. | | | 8,6 | 0,15824 | | | | | | | |
| С | 1198 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | | | 91 | | 14 | | | |
| 27.5. | | | 0,19 | 0,003496 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 9 | | | |
| | | | 0,19 | 0,003496 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 3,85 | | | |
| 27.6. | | | 0,03 | 0,000552 | | | | | | | |
| С | 128070 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | | 70 | | | | 0,04 | | |
| 27.7. | | | 0,0187 | 0,000344 | | | | | | | |
| С | 128849 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | | 3360 | | | | 1 | | |
| 27.8. | | | 1 | 0,0184 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 131018 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | | 439282 | | | | 8083 | | |
| 27.9. | | | 0,00103 | 0,000019 | | | | | | | |
| С | 131534 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 60203 | | | | 1 | | |
| 27.10. | | | 0,022 | 0,000405 | | | | | | | |
| С | 144746 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | | 404706 | | | | 164 | | |
| 27.11. | | | 0,01 | 0,000184 | | | | | | | |
| С | 145983 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | | 310 | | | | 0,06 | | |
| 27.12. | | | 0,0001 | 0,000002 | | | | | | | |
| С | 147074 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | | 1880677 | | | | 3 | | |
| 27.13. | | | 0,00031 | 0,000006 | | | | | | | |
| С | 149219 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | | 461512 | | | | 3 | | |
| 27.14. | | | 0,0006 | 0,000011 | | | | | | | |
| С | 149375 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | | 628790 | | | | 7 | | |
| 27.15. | | | 0,00194 | 0,000036 | | | | | | | |
| С | 279826 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | | 405011 | | | | 14 | | |
| 28. | | | | | | Камеры приборов и лаза | | | | | |
| | Е11-23120 1-0101 1123-1201 -0101 РСНБ РК 2015 | -Установка люков НР - 99%; СП - 8% | шт | 2 | 1518,49 | 173,46 | 3037 | 347 | 230 | 2588 | 6075 |
| | | | | | 1230,09 | 77,07 | 2460 | 154 | -- | 450 | |
| 28.1. | | | 1,31 | 2,62 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1) | чел-ч | | 938,93 | | 2460 | | | | |
| 28.2. | | | 0,07 | 0,14 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 28.3. | | | 0,07 | 0,14 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 347 | | | |
| | | | 0,07 | 0,14 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 154,14 | | | |
| 28.4. | | | 0,008 | 0,016 | | | | | | | |
| С | 102636 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 14368 | | | | 230 | | |
| 29. | | | | 2 | 14841 | -- | 29682 | -- | 29682 | -- | 32057 |
| | С123-0301 01-0308 2303-0101 -0308 РСНБ РК 2015 | -Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 СП - 8% | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | 2375 | |
| 30. | | | | 0,0417 | 21412,43 | 1172,43 | 893 | 49 | -- | 786 | 1813 |
| | Е11-06030 1-0409 1106-0301 -0409 РСНБ РК 2015 | -Установка закладных деталей весом более 20 кг, Стремянка С1 НР - 91%; СП - 8% | 1т | | 20240 | 467,01 | 844 | 19 | -- | 134 | |
| 30.1. | | | 20 | 0,834 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | | 1011,99 | | 844 | | | | |
| 30.2. | | | 0,36 | 0,015 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 30.3. | | | 0,15 | 0,006255 | | | | | | | |
| С | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4347 | | 27 | | | |
| | | | 0,15 | 0,006255 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 9,83 | | | |
| 30.4. | | | 0,21 | 0,008757 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 22 | | | |
| | | | 0,21 | 0,008757 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 9,64 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | -- | -- | 1856997 | 216046 | 1318480 | 339199 | 2371893 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 322467 | 57318 | -- | 175697 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 1777756 | |
| Материалы | Тенге | 269643 | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 374903 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 244080 | | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 730485 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 334946 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 169016 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 2281719 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 362 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 374903 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 10136 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 8276 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 1834 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1266 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 912 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 12314 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1834 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 69105 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 7727 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 3048 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 58273 | | | | |
| | | Сдача и испытание | Тенге | | | | 148 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2987 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5767 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 77859 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3048 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 2371892 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 367 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 379786 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 2371893 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 322467 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 216046 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 57318 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 1318480 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 339199 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 175697 | | | | |

Наименование стройки- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 6-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 6-1-3
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Выгреб на 40м3

Наименование объекта- Наружные сети

Основание: 2017-010-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге 2371,892
Сметная заработная плата, тыс. тенге 379,786
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 0,367

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2018 года

| NN ПП | ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ. | ОБЩАЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №6-1-3 | | | | |
| | | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | АВС 000001 | -Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 325,7900205 | 989,8 | 322467 |
| 2 | 0101-0102-01-00 | -Затраты труда машинистов | чел-ч | 41,6949815 | 1374,7 | (57318) |
| | | ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ: | Тенге | | | 322467 |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 1 | 3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015 | -Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,043875 | 4262 | 187 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,043875 | 1101,00 | 48,31 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10 | маш.-ч | 0,043875 | 4262,00 | 187,00 |
| 2 | 3101-0101-01-04 РСНБ РК 2015 | -Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 4,0531775 | 5435 | 22029,02 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,0531775 | 1572,00 | 6371,60 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4, 5 | маш.-ч | 4,0531775 | 5435,00 | 22029,02 |
| 3 | 3104-0101-01-01 РСНБ РК 2015 | -Вибратор глубинный | маш.-ч | 5,932875 | 39 | 231,38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10 | маш.-ч | 5,932875 | 39,00 | 231,38 |
| 4 | 3104-0101-02<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 4,2997 | 15 | 64,5 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8, 15 | маш.-ч | 4,2997 | 15,00 | 64,50 |
| 5 | 3106-0102-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 6,843664 | 2351 | 16089,45 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,843664 | 1101,00 | 7534,87 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 6, 7 | маш.-ч | 6,843664 | 2351,00 | 16089,45 |
| 6 | 3105-0101-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,558 | 5773 | 3221,33 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,558 | 1101,00 | 614,36 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8 | маш.-ч | 0,558 | 5773,00 | 3221,33 |
| 7 | 3105-0102-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,335938 | 4347 | 1460,32 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,335938 | 1572,00 | 528,09 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10, 13, 22, 24, 27, 30 | маш.-ч | 0,335938 | 4347,00 | 1460,32 |
| 8 | 3105-0102-01<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Краны на автомобильном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,1836 | 6359 | 1167,51 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1836 | 1572,00 | 288,62 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 19 | маш.-ч | 0,1836 | 6359,00 | 1167,51 |
| 9 | 3105-0104-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 11,16594 | 4012 | 44797,75 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 11,16594 | 1316,00 | 14694,38 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10, 19 | маш.-ч | 11,16594 | 4012,00 | 44797,75 |
| 10 | 3105-0104-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,489 | 5546 | 2711,99 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,489 | 1316,00 | 643,52 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 13 | маш.-ч | 0,489 | 5546,00 | 2711,99 |
| 11 | 3204-0102-01<br>01 РСНБ РК | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 0,10604 | 6568 | 696,47 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,10604 | 1572,00 | 166,69 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 22, 24 | маш.-ч | 0,10604 | 6568,00 | 696,47 |
| 12 | 3105-0402-02-Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | | маш.-ч | 0,8295 | 51 | 42,3 |
| | 05 РСНБ РК | | | | | |
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 26 | маш.-ч | 0,8295 | 51,00 | 42,30 |
| 13 | 3103-0305-09-Термос 100 л | | маш-ч. | 6,758 | 26 | 175,71 |
| | 01 РСНБ РК | | | | | |
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 9, 17, 18 | маш-ч. | 6,758 | 26,00 | 175,71 |
| 14 | 3105-0402-03-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | | маш.-ч | 0,15824 | 91 | 14,4 |
| | 04 РСНБ РК | | | | | |
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 27 | маш.-ч | 0,15824 | 91,00 | 14,40 |
| 15 | 3201-0201-01-Котлы битумные передвижные, 400 л | | маш.-ч | 13,890204 | 724 | 10056,51 |
| | 01 РСНБ РК | | | | | |
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 9, 16, 17, 18 | маш.-ч | 13,890204 | 724,00 | 10056,51 |
| 16 | 3105-0602-04-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | | маш.-ч | 0,9734 | 1897 | 1846,54 |
| | 01 РСНБ РК | | | | | |
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,9734 | 921,00 | 896,50 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 9, 15, 17, 18 | маш.-ч | 0,9734 | 1897,00 | 1846,54 |
| 17 | 3403-0102-02-Пилы электрические цепные | | маш.-ч | 0,056875 | 78 | 4,44 |
| | 01 РСНБ РК | | | | | |
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10 | маш.-ч | 0,056875 | 78,00 | 4,44 |
| 18 | 3403-0402-01-Трамбовки пневматические при работе от компрессора | | маш.-ч | 13,687328 | 14 | 191,62 |
| | 01 РСНБ РК | | | | | |
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 6, 7 | маш.-ч | 13,687328 | 14,00 | 191,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 3204-0105-05<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,1205 | 72 | 8,68 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 22, 24 | маш.-ч | 0,1205 | 72,00 | 8,68 |
| 20 | 3106-0103-05<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 7,62125 | 172 | 1310,86 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10 | маш.-ч | 7,62125 | 172,00 | 1310,86 |
| 21 | 3101-0201-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | маш.-ч | 14,489375 | 7119 | 103149,86 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 14,489375 | 1572,00 | 22777,30 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1 | маш.-ч | 14,489375 | 7119,00 | 103149,86 |
| 22 | 3106-0101-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,013978 | 1432 | 20,02 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013978 | 1101,00 | 15,39 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 22, 24 | маш.-ч | 0,013978 | 1432,00 | 20,02 |
| 23 | 3301-0201-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,190994 | 2478 | 5429,28 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,190994 | 1101,00 | 2412,28 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8, 9, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 26, 27, 28, 30 | маш.-ч | 2,190994 | 2478,00 | 5429,28 |
| 24 | 3105-0502-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,248 | 4591 | 1138,57 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,248 | 1316,00 | 326,37 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 7 | маш.-ч | 0,248 | 4591,00 | 1138,57 |
| | | ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ: | Тенге | | | 216046 |
| | | В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге | | | | 57318 |
| | | МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | 2101-0102-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Глина | м3 | 10,74192 | 1648 | 17702,68 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 6 | м3 | 10,74192 | 1648,00 | 17702,68 |
| 2 | 2101-0201-06<br>03 РСНБ РК | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 3,565 | 6427 | 22912,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 7 | м3 | 3,565 | 6427,00 | 22912,26 |
| 3 | 2102-0101-03-01 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 3,2654 | 21844 | 71329,4 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8, 24 | м3 | 3,2654 | 21844,00 | 71329,40 |
| 4 | 2102-0401-28-04 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,04236 | 14368 | 608,63 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 19, 22, 24, 28 | м3 | 0,04236 | 14368,00 | 608,63 |
| 5 | 2102-0401-28-05 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,6324 | 15345 | 9704,18 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 15 | м3 | 0,6324 | 15345,00 | 9704,18 |
| 6 | 2104-0301-01-06 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 13926 | 27852 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 20 | шт. | 2 | 13926,00 | 27852,00 |
| 7 | 2104-0302-01-05 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 9680 | 19360 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 21 | шт. | 2 | 9680,00 | 19360,00 |
| 8 | 2105-0302-01-01 РСНБ РК 2015 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000476 | 218211 | 103,87 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 19 | т | 0,000476 | 218211,00 | 103,87 |
| 9 | 2105-0307-10-13 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 16,250552 | 70 | 1137,54 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10, 27 | кг | 16,250552 | 70,00 | 1137,54 |
| 10 | 2105-0310-11-08 РСНБ РК 2015 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | 0,0003441 | 3360 | 1,16 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 27 | 10 м | 0,0003441 | 3360,00 | 1,16 |
| 11 | 2106-0405-14-06 РСНБ РК 2015 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,00558 | 615000 | 3431,7 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 13 | т | 0,00558 | 615000,00 | 3431,70 |
| 12 | 2106-0801-01-01 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,0184 | 439282 | 8082,79 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 27 | т | 0,0184 | 439282,00 | 8082,79 |
| 13 | 2107-0201-01-01 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,000019 | 60203 | 1,14 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 27 | м3 | 0,000019 | 60203,00 | 1,14 |
| 14 | 2107-0201-03-01 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,003507 | 40425 | 141,77 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 22, 24 | м3 | 0,003507 | 40425,00 | 141,77 |
| 15 | 2107-0203-03-03 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,026 | 53962 | 1403,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10 | м3 | 0,026 | 53962,00 | 1403,01 |
| 16 | 2107-0203-03<br>05 РСНБ РК<br>2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,1495 | 58368 | 8726,02 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10 | м3 | 0,1495 | 58368,00 | 8726,02 |
| 17 | 2110-0401-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93 | м2 | 34,72 | 211 | 7325,92 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 9 | м2 | 34,72 | 211,00 | 7325,92 |
| 18 | 2110-0501-14<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 149,4528 | 226 | 33776,33 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 16 | кг | 149,4528 | 226,00 | 33776,33 |
| 19 | 2113-0102-08<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0167375 | 31967 | 535,05 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10 | т | 0,0167375 | 31967,00 | 535,05 |
| 20 | 2113-0104-01<br>03 РСНБ РК<br>2015 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0099635 | 138415 | 1379,1 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 16 | т | 0,0099635 | 138415,00 | 1379,10 |
| 21 | 2113-0104-08<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180 | т | 0,47616 | 101867 | 48504,99 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 9, 17, 18 | т | 0,47616 | 101867,00 | 48504,99 |
| 22 | 2113-0201-09<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0004548 | 404706 | 184,06 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 26, 27 | т | 0,0004548 | 404706,00 | 184,06 |
| 23 | 2113-0201-09<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0192 | 370009 | 7104,17 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 13 | т | 0,0192 | 370009,00 | 7104,17 |
| 24 | 2113-0209-04<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 7,800184 | 310 | 2418,06 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10, 27 | кг | 7,800184 | 310,00 | 2418,06 |
| 25 | 2113-0401-03<br>32 РСНБ РК<br>2015 | Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30 | т | 0,02294 | 230554 | 5288,91 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 9, 17, 18 | т | 0,02294 | 230554,00 | 5288,91 |
| 26 | 2113-0406-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83 | т | 0,00006 | 2426142 | 145,57 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 26 | т | 0,00006 | 2426142,00 | 145,57 |
| 27 | 2113-0703-02<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,0149453 | 54214 | 810,24 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 16 | т | 0,0149453 | 54214,00 | 810,24 |
| 28 | 2113-0803-10<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Ветошь | кг | 0,31 | 90 | 27,9 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 9, 17 | кг | 0,31 | 90,00 | 27,90 |
| 29 | 2113-0803-11 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,775 | 6994 | 5420,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 01 РСНБ РК<br>2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8 | 10 м2 | 0,775 | 6994,00 | 5420,35 |
| 30 | 2113-0804-03 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000018 | 1880677 | 3,46 |
| | 01 РСНБ РК<br>2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 27 | т | 0,0000018 | 1880677,00 | 3,46 |
| 31 | 2113-0812-10 | Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0034125 | 217126 | 740,94 |
| | 40 РСНБ РК<br>2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10 | т | 0,0034125 | 217126,00 | 740,94 |
| 32 | 2113-0812-10 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0076375 | 208994 | 1596,19 |
| | 46 РСНБ РК<br>2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10 | т | 0,0076375 | 208994,00 | 1596,19 |
| 33 | 2113-0816-15 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,36425 | 21468 | 7819,72 |
| | 01 РСНБ РК<br>2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 9, 17, 18 | т | 0,36425 | 21468,00 | 7819,72 |
| 34 | 2113-0816-22 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,117 | 450 | 52,65 |
| | 02 РСНБ РК<br>2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 26 | кг | 0,117 | 450,00 | 52,65 |
| 35 | 2204-0101-05 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0000057 | 461512 | 2,63 |
| | 02 РСНБ РК<br>2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 27 | т | 0,0000057 | 461512,00 | 2,63 |
| 36 | 2204-0601-02 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,04712 | 57467 | 2707,85 |
| | 01 РСНБ РК<br>2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 9, 17 | т | 0,04712 | 57467,00 | 2707,85 |
| 37 | 2204-0601-06 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,000011 | 628790 | 6,94 |
| | 02 РСНБ РК<br>2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 27 | т | 0,000011 | 628790,00 | 6,94 |
| 38 | 2301-1201-01 | Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 | м | 2 | 1417 | 2834 |
| | 03 РСНБ РК<br>2015 | и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009 | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 23 | м | 2 | 1417,00 | 2834,00 |
| 39 | 2303-0101-03 | Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 | комплект | 2 | 14841 | 29682 |
| | 08 РСНБ РК<br>2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 29 | комплект | 2 | 14841,00 | 29682,00 |
| 40 | 2305-0301-21 | Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм | шт. | 1 | 7509 | 7509 |
| | 10 РСНБ РК<br>2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 26 | шт. | 1 | 7509,00 | 7509,00 |
| 41 | 2107-0101-99 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от | м3 | 0,04875 | 27231 | 1327,51 |
| | 01 РСНБ РК<br>2015 | 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10 | м3 | 0,04875 | 27231,00 | 1327,51 |
| 42 | 2113-0703-14 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,5568 | 272 | 151,45 |
| | 04 РСНБ РК<br>2015 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 22, 24 | м3 | 0,5568 | 272,00 | 151,45 |
| 43 | 2113-0703-14-05 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 3,4745725 | 99 | 343,98 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 6, 7, 8, 10, 15 | м3 | 3,4745725 | 99,00 | 343,98 |
| 44 | 2301-1202-10-02 РСНБ РК 2015 | Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 500 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011 | м | 1,1 | 23415 | 25756,5 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 25 | м | 1,1 | 23415,00 | 25756,50 |
| 45 | 2701-0101-01-04 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 5,1025 | 1012 | 5163,73 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10 | м2 | 5,1025 | 1012,00 | 5163,73 |
| 46 | 2102-0101-08-02 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В22,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 16,49375 | 30007 | 494927,96 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11 | м3 | 16,49375 | 30007,00 | 494927,96 |
| 47 | 2105-0204-07-03 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,0000357 | 405011 | 14,46 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 27 | т | 0,0000357 | 405011,00 | 14,46 |
| 48 | 2105-0309-03-03 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 1,1372 | 214632 | 244079,51 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12 | т | 1,1372 | 214632,00 | 244079,51 |
| 49 | 2104-0302-99-05 РСНБ РК 2015 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые | м3 | 2,85 | 66086 | 188345,1 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 14 | м3 | 2,85 | 66086,00 | 188345,10 |
| | | 0,008772 Т | | | | |
| | | ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ: | Тенге | | | 1318484 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | Тенге | | | 1856997 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 339199 |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ: | Тенге | | | 2196197 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 175696 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ: | Тенге | | | 2371892 |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-1-4
(Локальный сметный расчет)

НА Сети газоснабжения

ОСНОВАНИЕ: 2017-010-ГСН

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 2063,315 тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 332,924 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,281 тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 |
| | | | | | ЗП рабочих строителей | зарплата рабочих-строителей | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. Газопровод среднего давления | | | | | | | | | | |
| 1. | E11-16040 1-0202 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | 8,5 | 1817,01<br>620,47 | 36,32<br>12 | 15445<br>5274 | 309<br>102 | 9862<br>-- | 5268<br>1657 | | 22370 |
| 1.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | 0,553<br>чел-ч | 4,7 | 1122,01 | | 5274 | | | | | |
| 1.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0106<br>чел-ч | 0,0901 | | | | | | | | |
| 1.3. | 698 | Краны башенные, 8 т | 0,0012<br>маш.-ч | 0,0102 | | 5773 | | 59 | | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0012<br>чел-ч | 0,0102 | | 1101,00 | | 11,23 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.4. | | | 0,0007 | 0,00595 | | | | | | | |
| С | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4347 | | 26 | | | |
| | | | 0,0007 | 0,00595 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 9,35 | | | |
| 1.5. | | | 0,0087 | 0,07395 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 183 | | | |
| | | | 0,0087 | 0,07395 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 81,42 | | | |
| 1.6. | | | 0,1844 | 1,5674 | | | | | | | |
| С | 2577 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 41 | | | |
| 1.7. | | | 0,00008 | 0,00068 | | | | | | | |
| С | 102636 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 14368 | | | | 10 | | |
| 1.8. | | | 0,002 | 0,017 | | | | | | | |
| С | 127966 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | | 561 | | | | 10 | | |
| 1.9. | | | 0,0032 | 0,0272 | | | | | | | |
| С | 146645 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | | 5488 | | | | 149 | | |
| 1.10. | | | 0,0035 | 0,02975 | | | | | | | |
| С | 146649 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 258 | | | | 8 | | |
| 1.11. | | | 0,0275 | 0,23375 | | | | | | | |
| С | 249131 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 272 | | | | 64 | | |
| 1.12. | | | 1 | 8,5 | | | | | | | |
| С | 278603 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм | м | | 1132 | | | | 9622 | | |
| 2. | | | | 8,5 | 460,78 | -- | 3917 | -- | 121 | 3720 | 8247 |
| | Е11-19110 1-0101 1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и | -Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8% | м газопровода | | 446,55 | -- | 3796 | -- | -- | 611 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 6 | | | | | | | | | | |
| 2.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1) | 0,333 чел-ч | 2,83 | 1341,11 | | 3796 | | | | |
| 2.2. | 147045 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | 0,0045 кг | 0,03825 | 323 | | | | 12 | | |
| 2.3. | 147790 | Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95 | 0,0025 шт. | 0,02125 | 128 | | | | 3 | | |
| 2.4. | 149394 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | 0,01 кг | 0,085 | 781 | | | | 66 | | |
| 2.5. | 249409 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | 0,009 кг | 0,0765 | 516 | | | | 39 | | |
| 3. | Е11-13030 1-0404 1113-0301 -0404 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз НР - 69%; СП - 8% | м2 | 1,52 | 205,25 / 73,75 | 4,42 / 0,44 | 312 / 112 | 7 / 1 | 193 / -- | 78 / 31 | 421 |
| 3.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | 0,059 чел-ч | 0,0897 | 1248,88 | | 112 | | | | |
| 3.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0004 чел-ч | 0,0006 | | | | | | | |
| 3.3. | 112 | Автопогрузчики, 5 т | 0,0002 маш.-ч | 0,000304 | | 4262 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0002 чел-ч | 0,000304 | | 1101,00 | | 0,33 | | | |
| 3.4. | 1044 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0,0002 маш.-ч | 0,000304 | | 27 | | 0,01 | | | |
| 3.5. | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0002 маш.-ч | 0,000304 | | 2478 | | 0,75 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0002 чел-ч | 0,000304 | | 1101,00 | | 0,33 | | | |
| 3.6. | 2515 | Агрегаты окрасочные | 0,0224 маш.-ч | 0,034048 | | 137 | | 5 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | | высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | | | | | | | | | |
| 3.7. | 146883 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | 0,000028 т | 0,000043 | 290315 | | | | 12 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 3.8. | 149226 | Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81 | 0,00018 т | 0,000274 | 660852 | | | | 181 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 4. | | | | 1,52 | 311,7 | 1,82 | 474 | 3 | 450 | 15 | 528 |
| | Е11-13030 -1413 | -Поверхности металлические | м2 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 1-1413 1113-0301 -1413 РСНБ РК 2015 | огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 НР - 69%; СП - 8% | | | 13,86 | 0,33 | 21 | 1 | -- | 39 | |
| 4.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | 0,0137 чел-ч | 0,0208 | 1008,45 | | 21 | | | | |
| 4.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0003 чел-ч | 0,0005 | | | | | | | |
| 4.3. | 112 | Автопогрузчики, 5 т | 0,0001 маш.-ч | 0,000152 | | 4262 | | 0,65 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0001 чел-ч | 0,000152 | | 1101,00 | | 0,17 | | | |
| 4.4. | 1044 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0,0001 маш.-ч | 0,000152 | | 27 | | 0 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 4.5. | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0002 маш.-ч | 0,000304 | | 2478 | | 0,75 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0002 чел-ч | 0,000304 | | 1101,00 | | 0,33 | | | |
| 4.6. | 2515 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,0065 маш.-ч | 0,00988 | | 137 | | 1 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 4.7. | 149375 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | 0,00011 т | 0,000167 | 628790 | | | | 105 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 4.8. | 149429 | Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, | 0,00023 т | 0,00035 | 986300 | | | | 345 | | |
| С | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 | | | | | | | | | |
| 5. | E11-25012 7-0101 1125-0127 -0101 РСНБ РК 2015 | -Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа | км трубопро вода | 0,0085 | 952774,17 | 776375,2 | 8099 | 6599 | 20 | 2667 | 11627 |
| | | | | | 174064 | 170721,31 | 1480 | 1451 | -- | 861 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | 172 чел-ч | 1,46 | 1012,31 | | 1480 | | | | |
| 5.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 121,11 чел-ч | 1,03 | | | | | | | |
| 5.3. | 126 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | 22,2 маш.-ч | 0,1887 | | 4844 | | 914 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 22,2 чел-ч | 0,1887 | | 1316,00 | | 248,33 | | | |
| 5.4. | 270 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | 10,9 маш.-ч | 0,09265 | | 5538 | | 513 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 10,9 чел-ч | 0,09265 | | 1572,00 | | 145,65 | | | |
| 5.5. | 661 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин | 43,7 маш.-ч | 0,37145 | | 4411 | | 1638 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 43,7 чел-ч | 0,37145 | | 1316,00 | | 488,83 | | | |
| 5.6. | 846 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | 22,6 маш.-ч | 0,1921 | | 6568 | | 1262 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 22,6 чел-ч | 0,1921 | | 1572,00 | | 301,98 | | | |
| 5.7. | 1966 | Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 | 10,7 маш.-ч | 0,09095 | | 15443 | | 1405 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3/мин | 10,7 | 0,09095 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 119,69 | | | |
| 5.8. | 2270 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3 | 10,9 | 0,09265 | | | | | | | |
| С | | | маш.-ч | | | 9336 | | 865 | | | |
| | | | 10,9 | 0,09265 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 145,65 | | | |
| 5.9. | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,108 | 0,000918 | | | | | | | |
| С | | | маш.-ч | | | 2478 | | 2 | | | |
| | | | 0,108 | 0,000918 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 1,01 | | | |
| 5.10. | 2577 | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,253 | 0,002151 | | | | | | | |
| С | | | маш.-ч | | | 26 | | 0,06 | | | |
| 5.11. | 130793 | Хомуты стальные | 1 | 0,0085 | | | | | | | |
| С | | | кг | | -- | | | | -- | | |
| 5.12. | 146649 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,08 | 0,00068 | | | | | | | |
| С | | | м3 | | 258 | | | | 0,18 | | |
| 5.13. | 146664 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | 0,0495 | 0,000421 | | | | | | | |
| С | | | кг | | 147 | | | | 0,06 | | |
| 5.14. | 147344 | Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75 | 0,0003 | 0,000003 | | | | | | | |
| С | | | т | | 494701 | | | | 1 | | |
| 5.15. | 151368 | Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 | 0,44 | 0,00374 | | | | | | | |
| С | | | м | | 2591 | | | | 10 | | |
| 5.16. | 151425 | Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 | 0,04 | 0,00034 | | | | | | | |
| С | | | м | | 13327 | | | | 5 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.17. | | | 0,001 | 0,000008 | | | | | | | |
| С | 187508 | Заглушки инвентарные металлические | т | | 239905 | | | | 2 | | |
| 5.18. | | | 0,04 | 0,00034 | | | | | | | |
| С | 262755 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | | 2198 | | | | 0,75 | | |
| 5.19. | | | 0,1 | 0,00085 | | | | | | | |
| С | 280187 | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | кг | | 1577 | | | | 1 | | |
| | | задвижка стальная | | | | | | | | | |
| 6. | | | | 1 | 1346,67 | 74,34 | 1347 | 74 | 171 | 1124 | 2668 |
| | Е11-22090 1-0201 1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015 | -Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8% | задвижка или клапан | | 1102,1 | 33,03 | 1102 | 33 | -- | 198 | |
| 6.1. | | | 1,07 | 1,07 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | | 1029,91 | | 1102 | | | | |
| 6.2. | | | 0,03 | 0,03 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 6.3. | | | 0,03 | 0,03 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 74 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,03 чел-ч | 0,03 | | 1101,00 | | 33,03 | | | |
| 6.4. | | | 0,0008 | 0,0008 | | | | | | | |
| С | 144732 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | | 190286 | | | | 152 | | |
| 6.5. | | | 0,04 | 0,04 | | | | | | | |
| С | 147667 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | | 450 | | | | 18 | | |
| 7. | | | | 1 | 31952 | -- | 31952 | -- | 31952 | -- | 34508 |
| | С123-0402 01-1501 2304-0201 -1501 РСНБ РК 2015 | -Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 2556 | |
| 8. | | | | 2 | 3690 | -- | 7380 | -- | 7380 | -- | 7970 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С123-0201<br>03-2407<br>2302-0103<br>-2407<br>РСНБ РК<br>2015 | -Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80<br><br>СП - 8%<br><br>установка ГРПШ | комплект | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 590 | |
| 9. | | | | 1 | 7512,11 | 221,08 | 7512 | 221 | 2691 | 4551 | 13029 |
| | Е11-19040<br>1-0101<br>1119-0401<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2015 | -Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка<br><br>НР - 98%; СП - 8% | регулятор | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 4600,2 | 44,04 | 4600 | 44 | -- | 965 | |
| 9.1. | | | 4,1 | 4,1 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | | 1121,95 | | 4600 | | | | |
| 9.2. | | | 0,04 | 0,04 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 9.3. | | | 0,7 | 0,7 | | | | | | | |
| С | 2016 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 172 | | 120 | | | |
| 9.4. | | | 0,04 | 0,04 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 99 | | | |
| | | | 0,04 | 0,04 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 44,04 | | | |
| 9.5. | | | 0,06 | 0,06 | | | | | | | |
| С | 2577 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 2 | | | |
| 9.6. | | | 0,00122 | 0,00122 | | | | | | | |
| С | 144763 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | | 250467 | | | | 306 | | |
| 9.7. | | | 0,01 | 0,01 | | | | | | | |
| С | 146645 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | | 5488 | | | | 55 | | |
| 9.8. | | | 0,05 | 0,05 | | | | | | | |
| С | 146649 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 258 | | | | 13 | | |
| 9.9. | | | 0,00021 | 0,00021 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 147338 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | | 235559 | | | | 49 | | |
| 9.10. | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| С | 158884 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | | 1102 | | | | 2204 | | |
| 9.11. | | | 0,002 | 0,002 | | | | | | | |
| С | 187338 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | | 32005 | | | | 64 | | |
| | | стоимость ГРПШ с узлом учета газа комплектация заводского изготовления | | | | | | | | | |
| 10. | | | | 1 | 263392,86 | -- | 263393 | -- | -- | -- | 263393 |
| | Прайс лист | -Газорегуляторный пункт (шкафной) типа ГРПШ-300 | шт | | -- | -- | -- | -- | 263393 | -- | |
| | | опора стальная | | | | | | | | | |
| | | | | | | Опоры Н-2,5 м - Ду76 мм - 1шт. | | | | | |
| 11. | | | | 0,064 | 2158,8 | -- | 138 | -- | -- | 99 | 257 |
| | Е11-01020 5-0402 1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015 | -Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы | м3 | | 2158,8 | -- | 138 | -- | -- | 19 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 11.1. | | | 2,8 | 0,1792 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | | 770,09 | | 138 | | | | |
| 12. | | | | 0,015625 | 23219,47 | 11379,92 | 363 | 178 | 94 | 94 | 494 |
| | Е11-09030 2-0112 1109-0302 -0112 РСНБ РК 2015 | -Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж | т конструкций | | 5844,72 | 2897,31 | 91 | 45 | -- | 37 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 12.1. | | | 5,88 | 0,0919 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | | 990,48 | | 91 | | | | |
| 12.2. | | | 2,21 | 0,0345 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.3. | | | 0,09 | 0,001406 | | | | | | | |
| С | 376 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | | | 291 | | 0,41 | | | |
| 12.4. | | | 0,88 | 0,01375 | | | | | | | |
| С | 715 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т | маш.-ч | | | 5460 | | 75 | | | |
| | | | 0,88 | 0,01375 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 18,09 | | | |
| 12.5. | | | 0,15 | 0,002344 | | | | | | | |
| С | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4347 | | 10 | | | |
| | | | 0,15 | 0,002344 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 3,68 | | | |
| 12.6. | | | 0,95 | 0,014844 | | | | | | | |
| С | 786 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | | | 5546 | | 82 | | | |
| | | | 0,95 | 0,014844 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 19,53 | | | |
| 12.7. | | | 0,23 | 0,003594 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 9 | | | |
| | | | 0,23 | 0,003594 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 3,96 | | | |
| 12.8. | | | 2,24 | 0,035 | | | | | | | |
| С | 2577 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 0,91 | | | |
| 12.9. | | | 0,03 | 0,000469 | | | | | | | |
| С | 128070 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | | 70 | | | | 0,03 | | |
| 12.10. | | | 0,0187 | 0,000292 | | | | | | | |
| С | 128849 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | | 3360 | | | | 0,98 | | |
| 12.11. | | | 0,005 | 0,000078 | | | | | | | |
| С | 131019 | Отдельные конструктивные элементы зданий и | т | | 415421 | | | | 32 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | | | | | | | | | |
| 12.12. | | | 0,00103 | 0,000016 | | | | | | | |
| С | 131534 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 60203 | | | | 0,97 | | |
| 12.13. | | | 0,004 | 0,000063 | | | | | | | |
| С | 144746 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | | 404706 | | | | 25 | | |
| 12.14. | | | 0,01 | 0,000156 | | | | | | | |
| С | 145983 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | | 310 | | | | 0,05 | | |
| 12.15. | | | 1,95 | 0,030469 | | | | | | | |
| С | 146649 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 258 | | | | 8 | | |
| 12.16. | | | 0,59 | 0,009219 | | | | | | | |
| С | 146664 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | | 147 | | | | 1 | | |
| 12.17. | | | 0,0001 | 0,000002 | | | | | | | |
| С | 147074 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | | 1880677 | | | | 3 | | |
| 12.18. | | | 0,0004 | 0,000006 | | | | | | | |
| С | 147337 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 212247 | | | | 1 | | |
| 12.19. | | | 0,00031 | 0,000005 | | | | | | | |
| С | 149219 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | | 461512 | | | | 2 | | |
| 12.20. | | | 0,0006 | 0,000009 | | | | | | | |
| С | 149375 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | | 628790 | | | | 6 | | |
| 12.21. | | | 0,00194 | 0,00003 | | | | | | | |
| С | 279826 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | | 405011 | | | | 12 | | |
| 13. | | | | 2,5 | 1443 | -- | 3608 | -- | 3608 | -- | 3896 |
| | С123-0102 01-0160 2301-0201 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 289 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0160 РСНБ РК 2015 | толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8% | | | | | | | | | |
| 14. | | | | 0,925 | 84,98 | 2,21 | 79 | 2 | 43 | 24 | 110 |
| | Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8% | м2 | | 36,88 | 0,22 | 34 | -- | -- | 8 | |
| 14.1. | | | 0,0295 | 0,0273 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | чел-ч | | 1245,99 | | 34 | | | | |
| 14.2. | | | 0,0002 | 0,0002 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 14.3. | | | 0,0001 | 0,000092 | | | | | | | |
| | 112 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4262 | | 0,39 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0001 чел-ч | 0,000092 | | 1101,00 | | 0,10 | | | |
| 14.4. | | | 0,0001 | 0,000092 | | | | | | | |
| | 1044 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | | | 27 | | 0 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 14.5. | | | 0,0001 | 0,000092 | | | | | | | |
| | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 0,23 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0001 чел-ч | 0,000092 | | 1101,00 | | 0,10 | | | |
| 14.6. | | | 0,0112 | 0,01036 | | | | | | | |
| | 2515 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | | | 137 | | 1 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 14.7. | | | 0,000015 | 0,000014 | | | | | | | |
| | 146883 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | | 290315 | | | | 4 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 14.8. | | | 0,00009 | 0,000083 | | | | | | | |
| | 149219 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | | 461512 | | | | 38 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 15. | | | | 0,925 | 76,52 | 1,57 | 71 | 1 | 50 | 14 | 91 |
| | Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8% | м2 | | 21,56 | 0,22 | 20 | -- | -- | 7 | |
| 15.1. | | | 0,0213 | 0,0197 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | | 1015,1 | | 20 | | | | |
| 15.2. | | | 0,0002 | 0,0002 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 15.3. | | | 0,0001 | 0,000092 | | | | | | | |
| | 112 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4262 | | 0,39 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0001 | 0,000092 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 0,10 | | | |
| 15.4. | | | 0,0001 | 0,000092 | | | | | | | |
| | 1044 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | | | 27 | | 0 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 15.5. | | | 0,0001 | 0,000092 | | | | | | | |
| | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 0,23 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0001 | 0,000092 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 0,10 | | | |
| 15.6. | | | 0,0065 | 0,006012 | | | | | | | |
| | 2515 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | | | 137 | | 0,82 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 15.7. | | | 0,000014 | 0,000013 | | | | | | | |
| | 149372 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | | 349969 | | | | 5 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 15.8. | | | 0,00009 | 0,000083 | | | | | | | |
| | 149529 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | | 538907 | | | | 45 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 16. | | | | 0,135 | 29657,8 | 1099,11 | 4004 | 148 | 3247 | 581 | 4952 |
| | Е11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 | -Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8% | м3 | | 4512,9 | 220,38 | 609 | 30 | -- | 367 | |
| 16.1. | | | 4,9 | 0,6615 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | | 920,63 | | 609 | | | | |
| 16.2. | | | 0,197 | 0,0266 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 16.3. | | | 0,0027 | 0,000365 | | | | | | | |
| | 112 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4262 | | 2 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0027 | 0,000365 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 0,40 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.4. | 403 | Вибратор глубинный | 0,2916 маш.-ч | 0,039366 | | 39 | | 2 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 16.5. | 698 | Краны башенные, 8 т | 0,1761 маш.-ч | 0,023773 | | 5773 | | 137 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,1761 чел-ч | 0,023773 | | 1101,00 | | 26,17 | | | |
| 16.6. | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0074 маш.-ч | 0,000999 | | 4347 | | 4 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0074 чел-ч | 0,000999 | | 1572,00 | | 1,57 | | | |
| 16.7. | 1794 | Пилы электрические цепные | 0,0086 маш.-ч | 0,001161 | | 78 | | 0,09 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 16.8. | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0108 маш.-ч | 0,001458 | | 2478 | | 4 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0108 чел-ч | 0,001458 | | 1101,00 | | 1,61 | | | |
| 16.9. | 100467 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 1,02 м3 | 0,1377 | 21844 | | | | 3008 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 16.10. | 128070 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | 0,762 кг | 0,10287 | 70 | | | | 7 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 16.11. | 131600 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | 0,007 м3 | 0,000945 | 58368 | | | | 55 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 16.12. | 144600 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | 0,00082 т | 0,000111 | 31967 | | | | 4 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 16.13. | 145983 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,3 кг | 0,0405 | 310 | | | | 13 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 16.14. | 147049 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 0,075 10 м2 | 0,010125 | 6994 | | | | 71 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 16.15. | 249132 | Вода техническая | 0,00424 м3 | 0,000572 | 99 | | | | 0,06 | | |
| С | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.16. | | | 0,651 | 0,087885 | | | | | | | |
| | 275940 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | | 1012 | | | | 89 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 17. | | | | 0,11 | 542 | -- | 60 | -- | 60 | -- | 64 |
| | С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015 | -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8% | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | 5 | |
| 18. | | | | 5 | 841 | -- | 4205 | -- | 4205 | -- | 4541 |
| | С123-0201 01-0158 2302-0101 -0158 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 336 | |
| | | опора под задвижку | | | | | | | | | |
| 19. | | | | 0,128 | 2158,8 | -- | 276 | -- | -- | 199 | 513 |
| | Е11-01020 5-0402 1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015 | -Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы НР - 72%; СП - 8% | м3 | | 2158,8 | -- | 276 | -- | -- | 38 | |
| 19.1. | | | 2,8 | 0,3584 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | | 770,09 | | 276 | | | | |
| 20. | | | | 0,0556 | 462501,47 | 11379,92 | 25715 | 633 | 24757 | 335 | 28134 |
| | Е11-09030 2-0112 1109-0302 -0112 РСНБ РК 2015 | -Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8% | т конструкций | | 5844,72 | 2897,31 | 325 | 161 | -- | 2084 | |
| 20.1. | | | 5,88 | 0,3269 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | | 994,1 | | 325 | | | | |
| 20.2. | | | 2,21 | 0,1229 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 20.3. | | | 0,09 | 0,005004 | | | | | | | |
| | 376 | Выпрямители сварочные | маш.-ч | | | 291 | | 1 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | | однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | | | | | | | | | |
| 20.4. | | | 0,88 | 0,048928 | | | | | | | |
| С | 715 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т | маш.-ч | | | 5460 | | 267 | | | |
| | | | 0,88 | 0,048928 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 64,39 | | | |
| 20.5. | | | 0,15 | 0,00834 | | | | | | | |
| С | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4347 | | 36 | | | |
| | | | 0,15 | 0,00834 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 13,11 | | | |
| 20.6. | | | 0,95 | 0,05282 | | | | | | | |
| С | 786 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | | | 5546 | | 293 | | | |
| | | | 0,95 | 0,05282 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 69,51 | | | |
| 20.7. | | | 0,23 | 0,012788 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 32 | | | |
| | | | 0,23 | 0,012788 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 14,08 | | | |
| 20.8. | | | 2,24 | 0,124544 | | | | | | | |
| С | 2577 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 3 | | | |
| 20.9. | | | 0,03 | 0,001668 | | | | | | | |
| С | 128070 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | | 70 | | | | 0,12 | | |
| 20.10. | | | 0,0187 | 0,00104 | | | | | | | |
| С | 128849 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | | 3360 | | | | 3 | | |
| 20.11. | | | 1 | 0,0556 | | | | | | | |
| С | 131018 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием | т | | 439282 | | | | 24424 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | | | | | | | | | |
| 20.12. | | | 0,005 | 0,000278 | | | | | | | |
| С | 131019 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | | 415421 | | | | 115 | | |
| 20.13. | | | 0,00103 | 0,000057 | | | | | | | |
| С | 131534 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 60203 | | | | 3 | | |
| 20.14. | | | 0,004 | 0,000222 | | | | | | | |
| С | 144746 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | | 404706 | | | | 90 | | |
| 20.15. | | | 0,01 | 0,000556 | | | | | | | |
| С | 145983 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | | 310 | | | | 0,17 | | |
| 20.16. | | | 1,95 | 0,10842 | | | | | | | |
| С | 146649 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 258 | | | | 28 | | |
| 20.17. | | | 0,59 | 0,032804 | | | | | | | |
| С | 146664 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | | 147 | | | | 5 | | |
| 20.18. | | | 0,0001 | 0,000006 | | | | | | | |
| С | 147074 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | | 1880677 | | | | 10 | | |
| 20.19. | | | 0,0004 | 0,000022 | | | | | | | |
| С | 147337 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 212247 | | | | 5 | | |
| 20.20. | | | 0,00031 | 0,000017 | | | | | | | |
| С | 149219 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | | 461512 | | | | 8 | | |
| 20.21. | | | 0,0006 | 0,000033 | | | | | | | |
| С | 149375 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | | 628790 | | | | 21 | | |
| 20.22. | | | 0,00194 | 0,000108 | | | | | | | |
| С | 279826 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали | т | | 405011 | | | | 44 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | | | | | | | | | |
| 21. | | | | 2,016 | 76,52 | 1,57 | 154 | 3 | 108 | 30 | 199 |
| | E11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8% | м2 | | 21,56 | 0,22 | 43 | -- | -- | 15 | |
| 21.1. | | | 0,0213 | 0,0429 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | | 1001,38 | | 43 | | | | |
| 21.2. | | | 0,0002 | 0,0004 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 21.3. | | | 0,0001 | 0,000202 | | | | | | | |
| | 112 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4262 | | 0,86 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0001 чел-ч | 0,000202 | | 1101,00 | | 0,22 | | | |
| 21.4. | | | 0,0001 | 0,000202 | | | | | | | |
| | 1044 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | | | 27 | | 0,01 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 21.5. | | | 0,0001 | 0,000202 | | | | | | | |
| | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 0,5 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0001 чел-ч | 0,000202 | | 1101,00 | | 0,22 | | | |
| 21.6. | | | 0,0065 | 0,013104 | | | | | | | |
| | 2515 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | | | 137 | | 2 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 21.7. | | | 0,000014 | 0,000028 | | | | | | | |
| | 149372 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | | 349969 | | | | 10 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 21.8. | | | 0,00009 | 0,000181 | | | | | | | |
| | 149529 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | | 538907 | | | | 98 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 22. | | | | 0,4 | 29657,8 | 1099,11 | 11863 | 440 | 9618 | 1723 | 14673 |
| | E11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 | -Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8% | м3 | | 4512,9 | 220,38 | 1805 | 88 | -- | 1087 | |
| 22.1. | | | 4,9 | 1,96 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | | 920,92 | | 1805 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (средний разряд 3) | | | | | | | | | |
| 22.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,197 чел-ч | 0,0788 | | | | | | | |
| 22.3. | 112 | Автопогрузчики, 5 т | 0,0027 маш.-ч | 0,00108 | | 4262 | | 5 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0027 чел-ч | 0,00108 | | 1101,00 | | 1,19 | | | |
| 22.4. | 403 | Вибратор глубинный | 0,2916 маш.-ч | 0,11664 | | 39 | | 5 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 22.5. | 698 | Краны башенные, 8 т | 0,1761 маш.-ч | 0,07044 | | 5773 | | 407 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,1761 чел-ч | 0,07044 | | 1101,00 | | 77,55 | | | |
| 22.6. | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0074 маш.-ч | 0,00296 | | 4347 | | 13 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0074 чел-ч | 0,00296 | | 1572,00 | | 4,65 | | | |
| 22.7. | 1794 | Пилы электрические цепные | 0,0086 маш.-ч | 0,00344 | | 78 | | 0,27 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 22.8. | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0108 маш.-ч | 0,00432 | | 2478 | | 11 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0108 чел-ч | 0,00432 | | 1101,00 | | 4,76 | | | |
| 22.9. | 100467 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 1,02 м3 | 0,408 | 21844 | | | | 8912 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 22.10. | 128070 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | 0,762 кг | 0,3048 | 70 | | | | 21 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 22.11. | 131600 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | 0,007 м3 | 0,0028 | 58368 | | | | 163 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 22.12. | 144600 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | 0,00082 т | 0,000328 | 31967 | | | | 10 | | |
| С | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.13. | | | 0,3 | 0,12 | | | | | | | |
| С | 145983 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | | 310 | | | | 37 | | |
| 22.14. | | | 0,075 | 0,03 | | | | | | | |
| С | 147049 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | | 6994 | | | | 210 | | |
| 22.15. | | | 0,00424 | 0,001696 | | | | | | | |
| С | 249132 | Вода техническая | м3 | | 99 | | | | 0,17 | | |
| 22.16. | | | 0,651 | 0,2604 | | | | | | | |
| С | 275940 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | | 1012 | | | | 264 | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | -- | -- | 390364 | 8618 | 98630 | 20522 | 422685 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 19727 | 1956 | 263393 | 11800 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 263393 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | 263393 | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 26816 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 13897 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 7245 | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 6554 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 2670 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 36040 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 7 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 7245 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | 26078 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 24851 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 623 | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 430 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 2121 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | 28628 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 623 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 74077 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 12674 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 13816 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 47204 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 13540 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 7009 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 94626 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 13816 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | 422687 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 19 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 21684 | | | |

## РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23. | | | 4 | 1817,01 | 36,32 | 7268 | 145 | 4641 | 2479 | 10527 |
| | E11-16040 | -Трубопроводы отопления | м | | | | | | | |
| | 1-0202 | и водоснабжения из | трубопро | 620,47 | 12 | 2482 | 48 | -- | 780 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | стальных электросварных вода труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 23.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | 0,553 чел-ч | 2,21 | 1122,06 | | 2482 | | | | |
| 23.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0106 чел-ч | 0,0424 | | | | | | | |
| 23.3. | 698 | Краны башенные, 8 т | 0,0012 маш.-ч | 0,0048 | | 5773 | | 28 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0012 чел-ч | 0,0048 | | 1101,00 | | 5,28 | | | |
| 23.4. | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0007 маш.-ч | 0,0028 | | 4347 | | 12 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0007 чел-ч | 0,0028 | | 1572,00 | | 4,40 | | | |
| 23.5. | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0087 маш.-ч | 0,0348 | | 2478 | | 86 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0087 чел-ч | 0,0348 | | 1101,00 | | 38,31 | | | |
| 23.6. | 2577 | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,1844 маш.-ч | 0,7376 | | 26 | | 19 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 23.7. | 102636 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | 0,00008 м3 | 0,00032 | 14368 | | | | 5 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 23.8. | 127966 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | 0,002 кг | 0,008 | 561 | | | | 4 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 23.9. | 146645 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | 0,0032 м3 | 0,0128 | 5488 | | | | 70 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 23.10. | 146649 | Кислород технический газообразный ГОСТ | 0,0035 м3 | 0,014 | 258 | | | | 4 | | |
| С | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5583-78 | | | | | | | | | |
| 23.11. | | | 0,0275 | 0,11 | | | | | | | |
| | 249131 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 272 | | | | 30 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 23.12. | | | 1 | 4 | | | | | | | |
| | 278603 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм | м | | 1132 | | | | 4528 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 24. | | | | 0,72 | 205,25 | 4,42 | 148 | 3 | 92 | 37 | 199 |
| | Е11-13030 | -Поверхности | м2 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 1-0404 | металлические. | | | 73,75 | 0,44 | 53 | -- | -- | 15 | |
| | 1113-0301 | Огрунтовка грунтовкой | | | | | | | | | |
| | -0404 | ФЛ-ОЗК за один раз | | | | | | | | | |
| | РСНБ РК 2015 | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | К=2 | | | | | | | | | | |
| 24.1. | | | 0,059 | 0,0425 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | чел-ч | | 1247,65 | | 53 | | | | |
| 24.2. | | | 0,0004 | 0,0003 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 24.3. | | | 0,0002 | 0,000144 | | | | | | | |
| | 112 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4262 | | 0,61 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0002 | 0,000144 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 0,16 | | | |
| 24.4. | | | 0,0002 | 0,000144 | | | | | | | |
| | 1044 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | | | 27 | | 0 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 24.5. | | | 0,0002 | 0,000144 | | | | | | | |
| | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 0,36 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0002 | 0,000144 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 0,16 | | | |
| 24.6. | | | 0,0224 | 0,016128 | | | | | | | |
| | 2515 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | | | 137 | | 2 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 24.7. | | | 0,000028 | 0,00002 | | | | | | | |
| | 146883 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | | 290315 | | | | 6 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 24.8. | | | 0,00018 | 0,00013 | | | | | | | |
| | 149226 | Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81 | т | | 660852 | | | | 86 | | |
| С | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. | | | | 0,72 | 311,7 | 1,82 | 224 | 1 | 213 | 7 | 250 |
| | Е11-13030-1413 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 | м2 | | 13,86 | 0,33 | 10 | -- | -- | 19 | |
| | 1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 25.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | 0,0137 чел-ч | 0,0099 | 1013,79 | | 10 | | | | |
| 25.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0003 чел-ч | 0,0002 | | | | | | | |
| 25.3. | 112 | Автопогрузчики, 5 т | 0,0001 маш.-ч | 0,000072 | | 4262 | | 0,31 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0001 чел-ч | 0,000072 | | 1101,00 | | 0,08 | | | |
| 25.4. | 1044 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0,0001 маш.-ч | 0,000072 | | 27 | | 0 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 25.5. | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0002 маш.-ч | 0,000144 | | 2478 | | 0,36 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0002 чел-ч | 0,000144 | | 1101,00 | | 0,16 | | | |
| 25.6. | 2515 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,0065 маш.-ч | 0,00468 | | 137 | | 0,64 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 25.7. | 149375 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | 0,00011 т | 0,000079 | 628790 | | | | 50 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 25.8. | 149429 | Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 | 0,00023 т | 0,000166 | 986300 | | | | 163 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 26. | | | | 0,004 | 952774,17 | 776375,2 | 3811 | 3106 | 9 | 1255 | 5471 |
| | Е11-25012-7-0101 | Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа | км трубопровода | | 174064 | 170721,31 | 696 | 683 | -- | 405 | |
| | 1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 26.1. | | | 172 | 0,688 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | | 1011,63 | | 696 | | | | |
| 26.2. | | | 121,11 | 0,4844 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 26.3. | | | 22,2 | 0,0888 | | | | | | | |
| С | 126 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | | | 4844 | | 430 | | | |
| | | | 22,2 | 0,0888 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 116,86 | | | |
| 26.4. | | | 10,9 | 0,0436 | | | | | | | |
| С | 270 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | | | 5538 | | 241 | | | |
| | | | 10,9 | 0,0436 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 68,54 | | | |
| 26.5. | | | 43,7 | 0,1748 | | | | | | | |
| С | 661 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин | маш.-ч | | | 4411 | | 771 | | | |
| | | | 43,7 | 0,1748 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 230,04 | | | |
| 26.6. | | | 22,6 | 0,0904 | | | | | | | |
| С | 846 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | | | 6568 | | 594 | | | |
| | | | 22,6 | 0,0904 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 142,11 | | | |
| 26.7. | | | 10,7 | 0,0428 | | | | | | | |
| С | 1966 | Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин | маш.-ч | | | 15443 | | 661 | | | |
| | | | 10,7 | 0,0428 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 56,32 | | | |
| 26.8. | | | 10,9 | 0,0436 | | | | | | | |
| С | 2270 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3 | маш.-ч | | | 9336 | | 407 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10,9 | 0,0436 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 68,54 | | | |
| 26.9. | | | 0,108 | 0,000432 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 1 | | | |
| | | | 0,108 | 0,000432 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 0,48 | | | |
| 26.10. | | | 0,253 | 0,001012 | | | | | | | |
| С | 2577 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 0,03 | | | |
| 26.11. | | | 1 | 0,004 | | | | | | | |
| С | 130793 | Хомуты стальные | кг | | -- | | | | -- | | |
| 26.12. | | | 0,08 | 0,00032 | | | | | | | |
| С | 146649 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 258 | | | | 0,08 | | |
| 26.13. | | | 0,0495 | 0,000198 | | | | | | | |
| С | 146664 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | | 147 | | | | 0,03 | | |
| 26.14. | | | 0,0003 | 0,000001 | | | | | | | |
| С | 147344 | Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75 | т | | 494701 | | | | 0,59 | | |
| 26.15. | | | 0,44 | 0,00176 | | | | | | | |
| С | 151368 | Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 | м | | 2591 | | | | 5 | | |
| 26.16. | | | 0,04 | 0,00016 | | | | | | | |
| С | 151425 | Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 | м | | 13327 | | | | 2 | | |
| 26.17. | | | 0,001 | 0,000004 | | | | | | | |
| С | 187508 | Заглушки инвентарные металлические | т | | 239905 | | | | 0,96 | | |
| 26.18. | | | 0,04 | 0,00016 | | | | | | | |
| С | 262755 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | | 2198 | | | | 0,35 | | |
| 26.19. | | | 0,1 | 0,0004 | | | | | | | |
| С | 280187 | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | кг | | 1577 | | | | 0,63 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27. | | | | 5 | 841 | -- | 4205 | -- | 4205 | -- | 4541 |
| | С123-0201 01-0158 2302-0101 -0158 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 336 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 28. | | | | 1 | 31514,16 | 27601,71 | 31514 | 27602 | 1765 | 6607 | 41171 |
| | Е11-25012 8-0101 1125-0128 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 | -Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования | стык | | 2146,95 | 5113,72 | 2147 | 5114 | -- | 3050 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 28.1. | | | 1,95 | 1,95 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1101,03 | | 2147 | | | | |
| 28.2. | | | 3,25 | 3,25 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 28.3. | | | 3,253 | 3,253 | | | | | | | |
| С | 950 | Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные | маш.-ч | | | 8485 | | 27602 | | | |
| | | | 3,253 | 3,253 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 5113,72 | | | |
| 28.4. | | | 5,5 | 5,5 | | | | | | | |
| С | 147204 | Пленка радиографическая РТ-5 | дм2 | | 321 | | | | 1766 | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | -- | -- | 47170 | 30857 | 10925 | 10385 | 62159 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 5388 | 5845 | -- | 4605 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 35697 | |
| Материалы | Тенге | 2079 | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 8703 |
| Накладные расходы | Тенге | 7906 | |
| Сметная прибыль | Тенге | 3488 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 47092 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 6 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 8703 |
| Стоимость сантехнических работ | Тенге | 11473 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Материалы | | | Тенге | | | | 4641 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 2530 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 4205 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 2479 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 1116 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 15068 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 2 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 2530 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 62160 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 11233 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. По фасадный газопровд низкого давления | | | | | | | | | |
| 29. | | | 65 | 2368,71 | 19,65 | 153966 | | 1277 | 132579 | 20142 | 188037 |
| | Е11-16030 -1-0304 1116-0301 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | 309,38 | 6,83 | 20110 | | 444 | -- | 13929 | |
| 29.1. | | | 0,281 | 18,27 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 1101,01 | | 20110 | | | | | |
| 29.2. | | | 0,0059 | 0,3835 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 29.3. | | | 0,0008 | 0,052 | | | | | | | |
| С | 698 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5773 | | 300 | | | |
| | | | 0,0008 | 0,052 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 1101,00 | | | 57,25 | | | |
| 29.4. | | | 0,0007 | 0,0455 | | | | | | | |
| С | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4347 | | 198 | | | |
| | | | 0,0007 | 0,0455 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 1572,00 | | | 71,53 | | | |
| 29.5. | | | 0,0044 | 0,286 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 709 | | | |
| | | | 0,0044 | 0,286 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | 1101,00 | | | 314,89 | | | |
| 29.6. | | | 0,0418 | 2,717 | | | | | | | |
| С | 2577 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 71 | | | |
| 29.7. | | | 0,01 | 0,65 | | | | | | | |
| | 127966 | Проволока сварочная | кг | | 561 | | | | 365 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | | легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | | | | | | | | | |
| 29.8. | | | 0,000002 | 0,000123 | | | | | | | |
| С | 146643 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | | 628266 | | | | 78 | | |
| 29.9. | | | 0,0018 | 0,117 | | | | | | | |
| С | 146649 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 258 | | | | 30 | | |
| 29.10. | | | 0,0053 | 0,3445 | | | | | | | |
| С | 149389 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | | 579 | | | | 199 | | |
| 29.11. | | | 1 | 65 | | | | | | | |
| С | 157981 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | | 2024 | | | | 131560 | | |
| 29.12. | | | 0,0113 | 0,7345 | | | | | | | |
| С | 249131 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | | 272 | | | | 200 | | |
| 29.13. | | | 0,0044 | 0,286 | | | | | | | |
| С | 249409 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | | 516 | | | | 148 | | |
| 30. | | | | 6 | 10137 | -- | 60822 | -- | 60822 | -- | 65688 |
| | С123-0409 09-0104 2304-0909 -0104 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, T до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 4866 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 31. | | | | 64,2 | 1817,01 | 36,32 | 116652 | 2332 | 74486 | 39792 | 168960 |
| | Е11-16040 1-0202 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | | 620,47 | 12 | 39834 | 770 | -- | 12516 | |
| | Изм. и доп. вып. 11 | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 31.1. | | | 0,553 | 35,5 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | | 1122 | | 39834 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0106<br>чел-ч | 0,6805 | | | | | | | |
| 31.3. | 698 | Краны башенные, 8 т | 0,0012<br>маш.-ч | 0,07704 | | 5773 | | 445 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0012<br>чел-ч | 0,07704 | | 1101,00 | | 84,82 | | | |
| 31.4. | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0007<br>маш.-ч | 0,04494 | | 4347 | | 195 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0007<br>чел-ч | 0,04494 | | 1572,00 | | 70,65 | | | |
| 31.5. | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0087<br>маш.-ч | 0,55854 | | 2478 | | 1384 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0087<br>чел-ч | 0,55854 | | 1101,00 | | 614,95 | | | |
| 31.6. | 2577 | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,1844<br>маш.-ч | 11,83848 | | 26 | | 308 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 31.7. | 102636 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | 0,00008<br>м3 | 0,005136 | 14368 | | | | 74 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 31.8. | 127966 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | 0,002<br>кг | 0,1284 | 561 | | | | 72 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 31.9. | 146645 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | 0,0032<br>м3 | 0,20544 | 5488 | | | | 1127 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 31.10. | 146649 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,0035<br>м3 | 0,2247 | 258 | | | | 58 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 31.11. | 249131 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 0,0275<br>м3 | 1,7655 | 272 | | | | 480 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 31.12. | 278603 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм | 1<br>м | 64,2 | 1132 | | | | 72674 | | |
| С | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32. | | | | 51,68 | 542 | -- | 28011 | -- | 28011 | -- | 30251 |
| | С123-0211 | -Крепления для | кг | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 04-0405 | трубопроводов | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2241 | |
| | 2302-1104 | /кронштейны, планки, | | | | | | | | | |
| | -0405 | хомуты/ | | | | | | | | | |
| | РСНБ РК | | | | | | | | | | |
| | 2015 | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 33. | | | | 17,99 | 205,25 | 4,42 | 3693 | 80 | 2286 | 921 | 4983 |
| | Е11-13030 | -Поверхности | м2 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 1-0404 | металлические. | | | 73,75 | 0,44 | 1327 | 8 | -- | 369 | |
| | 1113-0301 | Огрунтовка грунтовкой | | | | | | | | | |
| | -0404 | ФЛ-ОЗК за один раз | | | | | | | | | |
| | РСНБ РК | | | | | | | | | | |
| | 2015 | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | К=2 | | | | | | | | | | |
| 33.1. | | | 0,059 | 1,06 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | чел-ч | | 1250,22 | | 1327 | | | | |
| 33.2. | | | 0,0004 | 0,0072 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 33.3. | | | 0,0002 | 0,003598 | | | | | | | |
| | 112 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4262 | | 15 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0002 | 0,003598 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 3,96 | | | |
| 33.4. | | | 0,0002 | 0,003598 | | | | | | | |
| | 1044 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | | | 27 | | 0,1 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 33.5. | | | 0,0002 | 0,003598 | | | | | | | |
| | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 9 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0002 | 0,003598 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 3,96 | | | |
| 33.6. | | | 0,0224 | 0,402976 | | | | | | | |
| | 2515 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | | | 137 | | 55 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 33.7. | | | 0,000028 | 0,000504 | | | | | | | |
| | 146883 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | | 290315 | | | | 146 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 33.8. | | | 0,00018 | 0,003238 | | | | | | | |
| | 149226 | Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81 | т | | 660852 | | | | 2140 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 34. | | | | 17,99 | 311,7 | 1,82 | 5607 | 33 | 5325 | 176 | 6246 |
| | Е11-13030 | -Поверхности | м2 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 1-1413 | металлические | | | 13,86 | 0,33 | 249 | 6 | -- | 463 | |
| | 1113-0301 | огрунтованные. Окраска | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -1413 РСНБ РК 2015 | эмалями ХВ-125 НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 34.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | 0,0137 чел-ч | 0,2465 | 1010,29 | | 249 | | | | |
| 34.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0003 чел-ч | 0,0054 | | | | | | | |
| 34.3. | 112 | Автопогрузчики, 5 т | 0,0001 маш.-ч | 0,001799 | | 4262 | | 8 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0001 чел-ч | 0,001799 | | 1101,00 | | 1,98 | | | |
| 34.4. | 1044 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0,0001 маш.-ч | 0,001799 | | 27 | | 0,05 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 34.5. | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0002 маш.-ч | 0,003598 | | 2478 | | 9 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0002 чел-ч | 0,003598 | | 1101,00 | | 3,96 | | | |
| 34.6. | 2515 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,0065 маш.-ч | 0,116935 | | 137 | | 16 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 34.7. | 149375 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | 0,00011 т | 0,001979 | 628790 | | | | 1244 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 34.8. | 149429 | Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 | 0,00023 т | 0,004138 | 986300 | | | | 4081 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 35. | | | 14 | 217 | -- | 3038 | -- | 3038 | -- | 3281 | |
| | С123-0201 01-0120 2302-0101 -0120 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 243 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36. | С123-0201 01-0132 2302-0101 -0132 РСНБ РК 2015 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)<br>СП - 8% | шт. | 24 | 260<br>-- | --<br>-- | 6240<br>-- | --<br>-- | 6240<br>-- | --<br>499 | 6739 |
| 37. | Е11-25012 7-0101 1125-0127 -0101 РСНБ РК 2015 | -Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа<br>НР - 91%; СП - 8% | км трубопровода | 0,1292 | 952774,17<br>174064 | 776375,2<br>170721,31 | 123098<br>22489 | 100308<br>22057 | 301<br>-- | 40537<br>13091 | 176726 |
| 37.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | 172<br>чел-ч | 22,22 | 1012 | | 22489 | | | | |
| 37.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 121,11<br>чел-ч | 15,65 | | | | | | | |
| 37.3. | 126<br>С | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | 22,2<br>маш.-ч | 2,86824 | | 4844 | | 13894 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 22,2<br>чел-ч | 2,86824 | | 1316,00 | | 3774,60 | | | |
| 37.4. | 270<br>С | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | 10,9<br>маш.-ч | 1,40828 | | 5538 | | 7799 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 10,9<br>чел-ч | 1,40828 | | 1572,00 | | 2213,82 | | | |
| 37.5. | 661<br>С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин | 43,7<br>маш.-ч | 5,64604 | | 4411 | | 24905 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 43,7<br>чел-ч | 5,64604 | | 1316,00 | | 7430,19 | | | |
| 37.6. | | | 22,6 | 2,91992 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 846 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | | | 6568 | | 19178 | | | |
| | | | 22,6 | 2,91992 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 4590,11 | | | |
| 37.7. | | | 10,7 | 1,38244 | | | | | | | |
| С | 1966 | Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин | маш.-ч | | | 15443 | | 21349 | | | |
| | | | 10,7 | 1,38244 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 1819,29 | | | |
| 37.8. | | | 10,9 | 1,40828 | | | | | | | |
| С | 2270 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3 | маш.-ч | | | 9336 | | 13148 | | | |
| | | | 10,9 | 1,40828 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 2213,82 | | | |
| 37.9. | | | 0,108 | 0,013954 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 35 | | | |
| | | | 0,108 | 0,013954 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 15,36 | | | |
| 37.10. | | | 0,253 | 0,032688 | | | | | | | |
| С | 2577 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | | | 26 | | 0,85 | | | |
| 37.11. | | | 1 | 0,1292 | | | | | | | |
| С | 130793 | Хомуты стальные | кг | | -- | | | | -- | | |
| 37.12. | | | 0,08 | 0,010336 | | | | | | | |
| С | 146649 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | | 258 | | | | 3 | | |
| 37.13. | | | 0,0495 | 0,006395 | | | | | | | |
| С | 146664 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | | 147 | | | | 0,94 | | |
| 37.14. | | | 0,0003 | 0,000039 | | | | | | | |
| С | 147344 | Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75 | т | | 494701 | | | | 19 | | |
| 37.15. | | | 0,44 | 0,056848 | | | | | | | |
| С | 151368 | Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 | м | | 2591 | | | | 147 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 | | | | | | | | | |
| 37.16. | | | 0,04 | 0,005168 | | | | | | | |
| С | 151425 | Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 | м | | 13327 | | | | 69 | | |
| 37.17. | | | 0,001 | 0,000129 | | | | | | | |
| С | 187508 | Заглушки инвентарные металлические | т | | 239905 | | | | 31 | | |
| 37.18. | | | 0,04 | 0,005168 | | | | | | | |
| С | 262755 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | | 2198 | | | | 11 | | |
| 37.19. | | | 0,1 | 0,01292 | | | | | | | |
| С | 280187 | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | кг | | 1577 | | | | 20 | | |
| 38. | | | | 2 | 319 | -- | 638 | -- | 638 | -- | 689 |
| | С123-0201 01-1006 2302-0101 -1006 РСНБ РК 2015 | -Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 51 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 39. | | | | 129,2 | 460,78 | -- | 59533 | -- | 1838 | 56541 | 125359 |
| | Е11-19110 1-0101 1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8% | м газопровода | | 446,55 | -- | 57695 | -- | -- | 9286 | |
| 39.1. | | | 0,333 | 43,02 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1) | чел-ч | | 1341,01 | | 57695 | | | | |
| 39.2. | | | 0,0045 | 0,5814 | | | | | | | |
| С | 147045 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | | 323 | | | | 188 | | |
| 39.3. | | | 0,0025 | 0,323 | | | | | | | |
| С | 147790 | Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ | шт. | | 128 | | | | 41 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 30266-95 | | | | | | | | | |
| 39.4. | | | 0,01 | 1,292 | | | | | | | |
| | 149394 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | | 781 | | | | 1009 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 39.5. | | | 0,009 | 1,1628 | | | | | | | |
| | 249409 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | | 516 | | | | 600 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 40. | | | | 5 | 31514,16 | 27601,71 | 157571 | 138009 | 8827 | 33036 | 205855 |
| | Е11-25012 8-0101 1125-0128 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 | -Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования НР - 91%; СП - 8% | стык | | 2146,95 | 5113,72 | 10735 | 25569 | -- | 15249 | |
| 40.1. | | | 1,95 | 9,75 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1101,03 | | 10735 | | | | |
| 40.2. | | | 3,25 | 16,27 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 40.3. | | | 3,253 | 16,265 | | | | | | | |
| | 950 | Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные | маш.-ч | | | 8485 | | 138009 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 3,253 чел-ч | 16,265 | | 1572,00 | | 25568,58 | | | |
| 40.4. | | | 5,5 | 27,5 | | | | | | | |
| | 147204 | Пленка радиографическая РТ-5 | дм2 | | 321 | | | | 8828 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | молниезащита ГРПШ | | | | | | | | | |
| 41. | | | | 1 | 644,7 | -- | 645 | -- | -- | 490 | 1225 |
| | Е11-34020 6-0401 1134-0206 -0401 РСНБ РК 2015 | -Молниеотвод. Устройство молниеот к опорам высотой до 8,5 м НР - 76%; СП - 8% | вод | | 644,7 | -- | 645 | -- | -- | 91 | |
| 41.1. | | | 0,7 | 0,7 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | | 921,43 | | 645 | | | | |
| 42. | | | | 4,2 | 1933 | -- | 8119 | -- | 8119 | -- | 8768 |
| | С123-0102 | -Трубы стальные | м | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 01-0171<br>2301-0201<br>-0171<br>РСНБ РК<br>2015 | электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80<br>СП - 8% | | | --<br>--<br>--<br>--<br>--<br>649 | | | | | | |
| 43. | | | | 3 | 1244 | -- | 3732 | -- | 3732 | -- | 4031 |
| | С123-0102<br>01-0158<br>2301-0201<br>-0158<br>РСНБ РК<br>2015 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80<br>СП - 8% | м | | --<br>--<br>--<br>--<br>--<br>299 | | | | | | |
| 44. | | | | 2 | 922 | -- | 1844 | -- | 1844 | -- | 1992 |
| | С123-0102<br>01-0143<br>2301-0201<br>-0143<br>РСНБ РК<br>2015 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80<br>СП - 8% | м | | --<br>--<br>--<br>--<br>--<br>148 | | | | | | |
| 45. | | | | 0,001331 | 194181 | -- | 258 | -- | 258 | -- | 279 |
| | С121-0503<br>01-3002<br>2105-0301<br>-3002<br>РСНБ РК<br>2015 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014<br>СП - 8% | т | | --<br>--<br>--<br>--<br>--<br>21 | | | | | | |
| 46. | | | | 0,0804 | 343444 | -- | 27613 | -- | 27613 | -- | 29822 |
| | С123-0211<br>99-9910<br>2302-1199<br>-9910<br>РСНБ РК<br>2015 | -Фасонные части стальные сварные<br>СП - 8% | т | | --<br>--<br>--<br>--<br>--<br>2209 | | | | | | |
| 47. | | | | 1,2 | 29657,8 | 1099,11 | 35589 | 1319 | 28855 | 5169 | 44019 |
| | Е11-06010<br>1-0113<br>1106-0101<br>-0113<br>РСНБ РК<br>2015 | -Фундаменты-столбы бетонные. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | | 4512,9 | 220,38 | 5415 | 264 | -- | 3261 | |
| 47.1. | | | 4,9 | 5,88 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | | 920,92 | | 5415 | | | | |
| 47.2. | | | 0,197 | 0,2364 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 47.3. | | | 0,0027 | 0,00324 | | | | | | | |
| | 112 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4262 | | 14 | | | |

С

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0027 чел-ч | 0,00324 | | 1101,00 | | 3,57 | | | |
| 47.4. С | 403 | Вибратор глубинный | 0,2916 маш.-ч | 0,34992 | | 39 | | 14 | | | |
| 47.5. С | 698 | Краны башенные, 8 т | 0,1761 маш.-ч | 0,21132 | | 5773 | | 1220 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,1761 чел-ч | 0,21132 | | 1101,00 | | 232,66 | | | |
| 47.6. С | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0074 маш.-ч | 0,00888 | | 4347 | | 39 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0074 чел-ч | 0,00888 | | 1572,00 | | 13,96 | | | |
| 47.7. С | 1794 | Пилы электрические цепные | 0,0086 маш.-ч | 0,01032 | | 78 | | 0,8 | | | |
| 47.8. С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0108 маш.-ч | 0,01296 | | 2478 | | 32 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0108 чел-ч | 0,01296 | | 1101,00 | | 14,27 | | | |
| 47.9. С | 100467 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 1,02 м3 | 1,224 | 21844 | | | | 26737 | | |
| 47.10. С | 128070 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | 0,762 кг | 0,9144 | 70 | | | | 64 | | |
| 47.11. С | 131600 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | 0,007 м3 | 0,0084 | 58368 | | | | 490 | | |
| 47.12. С | 144600 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | 0,00082 т | 0,000984 | 31967 | | | | 31 | | |
| 47.13. С | 145983 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,3 кг | 0,36 | 310 | | | | 112 | | |
| 47.14. С | 147049 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 0,075 10 м2 | 0,09 | 6994 | | | | 629 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47.15. | | | 0,00424 | 0,005088 | | | | | | | |
| | 249132 | Вода техническая | м3 | | 99 | | | | 0,5 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 47.16. | | | 0,651 | 0,7812 | | | | | | | |
| | 275940 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | | 1012 | | | | 791 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 48. | | | | 0,02 | 184866,43 | 1172,43 | 3697 | 23 | 3269 | 377 | 4400 |
| | Е11-06030 1-0409 1106-0301 -0409 РСНБ РК 2015 | -Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8% | т | | 20240 | 467,01 | 405 | 9 | -- | 326 | |
| 48.1. | | | 20 | 0,4 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | | 1012,5 | | 405 | | | | |
| 48.2. | | | 0,36 | 0,0072 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 48.3. | | | 0,15 | 0,003 | | | | | | | |
| | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4347 | | 13 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,15 чел-ч | 0,003 | | 1572,00 | | 4,72 | | | |
| 48.4. | | | 0,21 | 0,0042 | | | | | | | |
| | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 10 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,21 чел-ч | 0,0042 | | 1101,00 | | 4,62 | | | |
| 48.5. | | | 1 | 0,02 | | | | | | | |
| | 145986 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012 | т | | 163454 | | | | 3269 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 49. | | | | 0,00316 | 473273,61 | 2003,61 | 1496 | 6 | 599 | 813 | 2494 |
| | Е11-06030 1-0401 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015 | -Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР - 91%; СП - 8% | т | | 282064 | 800,37 | 891 | 3 | -- | 185 | |
| 49.1. | | | 289 | 0,9132 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | чел-ч | | 975,65 | | 891 | | | | |
| 49.2. | | | 0,62 | 0,002 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49.3. | | | 0,25 | 0,00079 | | | | | | | |
| С | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4347 | | 3 | | | |
| | | | 0,25 | 0,00079 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 1,24 | | | |
| 49.4. | | | 0,37 | 0,001169 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 3 | | | |
| | | | 0,37 | 0,001169 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 1,29 | | | |
| 49.5. | | | 0,01 | 0,000032 | | | | | | | |
| С | 130722 | Кондуктор инвентарный металлический | шт. | | -- | | | | -- | | |
| 49.6. | | | 1 | 0,00316 | | | | | | | |
| С | 145198 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | | 189206 | | | | 598 | | |
| | | заземление ГРПШ | | | | | | | | | |
| 50. | | | | 1 | 4053,98 | 182,78 | 4054 | 183 | 2912 | 727 | 5164 |
| | Ц13-08020 8-0101 1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 959,4 | 50,79 | 959 | 51 | -- | 383 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 50.1. | | | 0,9 | 0,9 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | | 1065,56 | | 959 | | | | |
| 50.2. | | | 0,038 | 0,038 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 50.3. | | | 0,019 | 0,019 | | | | | | | |
| С | 766 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 4707 | | 89 | | | |
| | | | 0,019 | 0,019 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 29,87 | | | |
| 50.4. | | | 0,175 | 0,175 | | | | | | | |
| | 2016 | Установки постоянного | маш.-ч | | | 172 | | 30 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | | тока для ручной дуговой сварки | | | | | | | | | |
| 50.5. | 2510 | Автомобили бортовые, до 8 т | 0,019 маш.-ч | 0,019 | | 3329 | | 63 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,019 чел-ч | 0,019 | | 1101,00 | | 20,92 | | | |
| 50.6. | 147338 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | 0,000065 т | 0,000065 | 235559 | | | | 15 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 50.7. | 249504 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | 0,2 кг | 0,2 | 1461 | | | | 292 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 50.8. | 279805 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | 0,0116 т | 0,0116 | 224507 | | | | 2604 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 51. | Ц13-08020 8-0202 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8% | м | 11 | 549,38 / 149,24 | 23,06 / 5,88 | 6043 / 1642 | 254 / 65 | 4147 / -- | 1229 / 582 | 7853 |
| 51.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | 0,14 чел-ч | 1,54 | 1066,23 | | 1642 | | | | |
| 51.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0044 чел-ч | 0,0484 | | | | | | | |
| 51.3. | 766 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,0022 маш.-ч | 0,0242 | | 4707 | | 114 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0022 чел-ч | 0,0242 | | 1572,00 | | 38,04 | | | |
| 51.4. | 2016 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 0,0313 маш.-ч | 0,3443 | | 172 | | 59 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 51.5. | 2510 | Автомобили бортовые, до | 0,0022 маш.-ч | 0,0242 | | 3329 | | 81 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | | 8 т | | | | | | | | | |
| | | | 0,0022 | 0,0242 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 26,64 | | | |
| 51.6. | | | 0,000009 | 0,000099 | | | | | | | |
| | 147338 | Электроды, d=4 мм, Э42А | т | | 235559 | | | | 23 | | |
| С | | ГОСТ 9466-75 | | | | | | | | | |
| 51.7. | | | 0,037 | 0,407 | | | | | | | |
| | 249504 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ | кг | | 1461 | | | | 595 | | |
| С | | Р 52165-2003 | | | | | | | | | |
| 51.8. | | | 0,0013 | 0,0143 | | | | | | | |
| | 279800 | Прокат сортовой стальной | т | | 246845 | | | | 3530 | | |
| С | | горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | -- | -- | 811959 | 243823 | 405739 | 199950 | 1092861 |
| | | | Тенге | | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | |
| | | | | | -- | -- | 162396 | 49246 | -- | 80957 | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 10097 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 7060 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 2717 | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 1956 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 964 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 13017 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 3 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 2717 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 359267 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 49463 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 90072 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 27871 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 81519 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 35263 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 476050 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 73 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 90072 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 442594 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 208903 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 118852 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 112443 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 116475 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 44726 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 603795 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 98 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 118852 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | 1092862 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 174 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 211641 | | | |

## РАЗДЕЛ 4. ОГраждение ГРПШ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52. | | | 13 | | 3839,61 | 948,16 | 49915 | 12326 | 17578 | 28702 | 84907 |
| | Е11-07011-1-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015 | -Ограды металлические из м оград сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка | | | 1539,28 | 331,79 | 20011 | 4313 | -- | 6289 | |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 52.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | 1,42 чел-ч | 18,46 | 1084,02 | | 20011 | | | | |
| 52.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,2128 чел-ч | 2,77 | | | | | | | |
| 52.3. С | 127 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | 0,0755 маш.-ч | 0,9815 | | 432 | | 424 | | | |
| 52.4. С | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,207 маш.-ч | 2,691 | | 4347 | | 11698 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,207 чел-ч | 2,691 | | 1572,00 | | 4230,25 | | | |
| 52.5. С | 2400 | Ямокопатели | 0,0052 маш.-ч | 0,0676 | | 259 | | 18 | | | |
| 52.6. С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0058 маш.-ч | 0,0754 | | 2478 | | 187 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0058 чел-ч | 0,0754 | | 1101,00 | | 83,02 | | | |
| 52.7. С | 100841 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | 0,05 м3 | 0,65 | 26040 | | | | 16926 | | |
| 52.8. С | 102636 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | 0,00009 м3 | 0,00117 | 14368 | | | | 17 | | |
| 52.9. С | 102867 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 0,00021 1000 шт. | 0,00273 | 50135 | | | | 137 | | |
| 52.10. С | 128065 | Проволока из низкоуглеродистой | 0,01 кг | 0,13 | 97 | | | | 13 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | | | | | | | | | |
| 52.11. | | | 0,00002 | 0,00026 | | | | | | | |
| С | 130010 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | | 615000 | | | | 160 | | |
| 52.12. | | | 0,00012 | 0,00156 | | | | | | | |
| С | 147348 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 208994 | | | | 326 | | |
| 53. | | | | 1 | 724,09 | 28,38 | 724 | 28 | 42 | 776 | 1620 |
| | Е11-07011 1-0209 1107-0111 -0209 РСНБ РК 2015 | -Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей<br>НР - 118%; СП - 8% | шт. | | 653,91 | 3,74 | 654 | 4 | -- | 120 | |
| 53.1. | | | 0,71 | 0,71 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | | 921,13 | | 654 | | | | |
| 53.2. | | | 0,0034 | 0,0034 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 53.3. | | | 0,116 | 0,116 | | | | | | | |
| С | 2016 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 172 | | 20 | | | |
| 53.4. | | | 0,0034 | 0,0034 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0034<br>чел-ч | 0,0034 | | 1101,00 | | 3,74 | | | |
| 53.5. | | | 0,0002 | 0,0002 | | | | | | | |
| С | 147348 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | | 208994 | | | | 42 | | |
| | | Стойки | | | | | | | | | |
| 54. | | | т | 0,26838 | 141077,14 | 35689,28 | 37862 | 9578 | 1395 | 20573 | 63111 |
| | Е11-09070 1-0103 1109-0701 -0103 РСНБ РК 2015 | -Конструкции стойки(изготовление).Сборка с помощью крана на автомобильном ходу<br>НР - 69%; СП - 8% | конструкций | | 100191 | 10907,34 | 26889 | 2927 | -- | 4675 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 7 | | | | | | | | | | |
| 54.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 91 | 24,42 | 1100,99 | | 26889 | | | |
| 54.2. | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,34 | 1,97 | | | | | | |
| 54.3. | 521 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,3 | 0,080514 | | 13 | | 1 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 54.4. | 766 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 6 | 1,61028 | | 4707 | | 7580 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6 | 1,61028 | | 1572,00 | | 2531,36 | | |
| 54.5. | 1147 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,1 | 0,295218 | | 28 | | 8 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 54.6. | 1567 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0,84 | 0,225439 | | 1222 | | 275 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,84 | 0,225439 | | 1101,00 | | 248,21 | | |
| 54.7. | 2016 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 27,3 | 7,326774 | | 172 | | 1260 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 54.8. | 2510 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,5 | 0,13419 | | 3329 | | 447 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,5 | 0,13419 | | 1101,00 | | 147,74 | | |
| 54.9. | 2577 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1 | 0,26838 | | 26 | | 7 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 54.10. | 146649 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 2,6 | 0,697788 | 258 | | | | 180 | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 54.11. | 146664 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,5 | 0,13419 | 147 | | | | 20 | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 54.12. | 147341 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0215 | 0,00577 | 207096 | | | | 1195 | |
| С | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55. | | | | 0,26838 | 248133 | -- | 66594 | -- | 66594 | -- | 71921 |
| | С121-0502 06-0803 2105-0206 -0803 РСНБ РК 2015 | -Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 x 100 мм до 160 x 160 мм ГОСТ 13663-86 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 5328 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Панели ограждения | | | | | | | | | |
| 56. | | | | 0,19892 | 141077,14 | 35689,28 | 28063 | 7099 | 1034 | 15249 | 46777 |
| | Е11-09070 1-0103 1109-0701 -0103 РСНБ РК 2015 | -Конструкции - панель ограждения(изготовление ).Сборка с помощью крана на автомобильном ходу | т конструк ций | | 100191 | 10907,34 | 19930 | 2170 | -- | 3465 | |
| | Изм. и доп. вып. 7 | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 56.1. | | | 91 | 18,1 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1101 | | 19930 | | | | |
| 56.2. | | | 7,34 | 1,46 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 56.3. | | | 0,3 | 0,059676 | | | | | | | |
| | 521 | Дрели электрические | маш.-ч | | | 13 | | 0,78 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 56.4. | | | 6 | 1,19352 | | | | | | | |
| | 766 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | | | 4707 | | 5618 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | | 6 | 1,19352 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 1876,21 | | | |
| 56.5. | | | 1,1 | 0,218812 | | | | | | | |
| | 1147 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | | | 28 | | 6 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 56.6. | | | 0,84 | 0,167093 | | | | | | | |
| | 1567 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | | | 1222 | | 204 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,84 | 0,167093 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 183,97 | | | |
| 56.7. | | | 27,3 | 5,430516 | | | | | | | |
| | 2016 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | | | 172 | | 934 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56.8. | | | 0,5 | 0,09946 | | | | | | | |
| С | 2510 | Автомобили бортовые, до 8 т маш.-ч | | | | 3329 | | 331 | | | |
| | | | 0,5 | 0,09946 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч | | | | 1101,00 | | 109,51 | | | |
| 56.9. | | | 1 | 0,19892 | | | | | | | |
| С | 2577 | Аппарат для газовой сварки и резки маш.-ч | | | | 26 | | 5 | | | |
| 56.10. | | | 2,6 | 0,517192 | | | | | | | |
| С | 146649 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 м3 | | | 258 | | | | 133 | | |
| 56.11. | | | 0,5 | 0,09946 | | | | | | | |
| С | 146664 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 кг | | | 147 | | | | 15 | | |
| 56.12. | | | 0,0215 | 0,004277 | | | | | | | |
| С | 147341 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т | | | 207096 | | | | 886 | | |
| 57. | | | | 0,2052854 | 224507 | -- | 46088 | -- | 46088 | -- | 49775 |
| | С121-0502 01-0502 2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015 | -Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 т | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3687 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 58. | | | | 19,91 | 1542 | -- | 30701 | -- | 30701 | -- | 33157 |
| | С121-0503 08-0221 2105-0308 -0221 РСНБ РК 2015 | -Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 м2 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2456 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 59. | | | | 2 | 298 | -- | 596 | -- | 596 | -- | 644 |
| | С121-1302 11-0501 2113-0211 -0501 РСНБ РК 2015 | -Петля ПН-2-150 шт. | | | -- | -- | -- | -- | -- | 48 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | окраска стоек и решетчатых панелей ограждения | | | | | | | | | |
| 60. | | | | 13,5517 | 84,98 | 2,21 | 1152 | 30 | 622 | 347 | 1618 |
| | Е11-13030 1-0406 | -Поверхности металлические.Огрунтовк м2 | | | 36,88 | 0,22 | 500 | 3 | -- | 120 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 | а грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 60.1. | | | 0,0295 | 0,3998 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | чел-ч | | 1250,7 | | 500 | | | | |
| 60.2. | | | 0,0002 | 0,0027 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 60.3. | | | 0,0001 | 0,001355 | | | | | | | |
| | 112 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4262 | | 6 | | | |
| С | | | 0,0001 | 0,001355 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 1,49 | | | |
| 60.4. | | | 0,0001 | 0,001355 | | | | | | | |
| | 1044 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | | | 27 | | 0,04 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 60.5. | | | 0,0001 | 0,001355 | | | | | | | |
| | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 3 | | | |
| С | | | 0,0001 | 0,001355 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 1,49 | | | |
| 60.6. | | | 0,0112 | 0,151779 | | | | | | | |
| | 2515 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | | | 137 | | 21 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 60.7. | | | 0,000015 | 0,000203 | | | | | | | |
| | 146883 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | | 290315 | | | | 59 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 60.8. | | | 0,00009 | 0,00122 | | | | | | | |
| | 149219 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | | 461512 | | | | 563 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 61. | | | | 13,5517 | 144,38 | 3,13 | 1957 | 42 | 1331 | 407 | 2553 |
| | Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8% | м2 | | 43,11 | 0,44 | 584 | 6 | -- | 189 | |
| 61.1. | | | 0,0426 | 0,5773 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | | 1011,6 | | 584 | | | | |
| 61.2. | | | 0,0004 | 0,0054 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61.3. | 112 | Автопогрузчики, 5 т | 0,0002 маш.-ч | 0,00271 | | 4262 | | 12 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0002 чел-ч | 0,00271 | | 1101,00 | | 2,98 | | | |
| 61.4. | 1044 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0,0002 маш.-ч | 0,00271 | | 27 | | 0,07 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 61.5. | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0002 маш.-ч | 0,00271 | | 2478 | | 7 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0002 чел-ч | 0,00271 | | 1101,00 | | 2,98 | | | |
| 61.6. | 2515 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,013 маш.-ч | 0,176172 | | 137 | | 24 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 61.7. | 149372 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | 0,000028 т | 0,000379 | 349969 | | | | 133 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 61.8. | 149528 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 разных цветов ГОСТ 6465-76 | 0,00018 т | 0,002439 | 490724 | | | | 1197 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Фундамент | под ГРПШ | | | | |
| 62. | | | | 0,36 | 1370,6 | -- | 493 | -- | -- | 355 | 917 |
| | Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 | -Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 | | 1370,6 | -- | 493 | -- | -- | 68 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 62.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | 1,54 чел-ч | 0,5544 | 889,25 | | 493 | | | | |
| 63. | | | | 0,16 | 651,36 | -- | 104 | -- | -- | 75 | 194 |
| | Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015 | -Засыпка вручную пазух | м3 | | 651,36 | -- | 104 | -- | -- | 14 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 63.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | 0,885 чел-ч | 0,1416 | 734,46 | | 104 | | | | |
| 64. | | | | 4,4 | 10434,47 | 1461,62 | 45912 | 6431 | 36321 | 5442 | 55462 |
| | Е11-08010 | -Устройство щебеночного | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1-0202<br>1108-0101<br>-0202<br>РСНБ РК<br>2015 | основания под фундаменты,фракции 5-10 мм<br>НР - 93%; СП - 8% | | | 718,25 | 611,74 | 3160 | 2692 | -- | 4108 | |
| 64.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | 0,85<br>чел-ч | 3,74 | 844,92 | | 3160 | | | | |
| 64.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,54<br>чел-ч | 2,38 | | | | | | | |
| 64.3.<br>С | 660 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,46<br>маш.-ч | 2,024 | | 2351 | | 4758 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,46<br>чел-ч | 2,024 | | 1101,00 | | 2228,42 | | | |
| 64.4.<br>С | 1866 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | 0,92<br>маш.-ч | 4,048 | | 14 | | 57 | | | |
| 64.5.<br>С | 3007 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | 0,08<br>маш.-ч | 0,352 | | 4591 | | 1616 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,08<br>чел-ч | 0,352 | | 1316,00 | | 463,23 | | | |
| 64.6.<br>С | 100078 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 | 1,15<br>м3 | 5,06 | 7165 | | | | 36255 | | |
| 64.7.<br>С | 249132 | Вода техническая | 0,15<br>м3 | 0,66 | 99 | | | | 65 | | |
| 65. | | | | 0,13 | 4432,62 | 1461,62 | 576 | 190 | 293 | 161 | 796 |
| | E11-08010<br>1-0203<br>1108-0101<br>-0203<br>РСНБ РК<br>2015 | -Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство<br>НР - 93%; СП - 8% | м3<br>основания | | 718,25 | 611,74 | 93 | 80 | -- | 59 | |
| 65.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | 0,85<br>чел-ч | 0,1105 | 841,63 | | 93 | | | | |
| 65.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,54<br>чел-ч | 0,0702 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65.3. | | | 0,46 | 0,0598 | | | | | | | |
| С | 660 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | | | 2351 | | 141 | | | |
| | | | 0,46 | 0,0598 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 65,84 | | | |
| 65.4. | | | 0,92 | 0,1196 | | | | | | | |
| С | 1866 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | | | 14 | | 2 | | | |
| 65.5. | | | 0,08 | 0,0104 | | | | | | | |
| С | 3007 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | | | 4591 | | 48 | | | |
| | | | 0,08 | 0,0104 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 13,69 | | | |
| 65.6. | | | 1,15 | 0,1495 | | | | | | | |
| С | 100414 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | | 1946 | | | | 291 | | |
| 65.7. | | | 0,15 | 0,0195 | | | | | | | |
| С | 249132 | Вода техническая | м3 | | 99 | | | | 2 | | |
| 66. | | | | 1,33 | 31808,84 | 1606,63 | 42306 | 2137 | 37976 | 2384 | 48265 |
| | Е11-06010 1-0115 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 | -Плиты монолитные железобетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8% | м3 | | 1648,59 | 321,48 | 2193 | 428 | -- | 3575 | |
| 66.1. | | | 1,79 | 2,38 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | | 921,16 | | 2193 | | | | |
| 66.2. | | | 0,2878 | 0,3828 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 66.3. | | | 0,0027 | 0,003591 | | | | | | | |
| С | 112 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4262 | | 15 | | | |
| | | | 0,0027 | 0,003591 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 3,95 | | | |
| 66.4. | | | 0,1071 | 0,142443 | | | | | | | |
| С | 403 | Вибратор глубинный | маш.-ч | | | 39 | | 6 | | | |
| 66.5. | | | 0,2606 | 0,346598 | | | | | | | |
| | 698 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | | | 5773 | | 2001 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,2606 чел-ч | 0,346598 | | 1101,00 | | 381,60 | | | |
| 66.6. | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0098 маш.-ч | 0,013034 | | 4347 | | 57 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0098 чел-ч | 0,013034 | | 1572,00 | | 20,49 | | | |
| 66.7. | 1794 | Пилы электрические цепные | 0,001 маш.-ч | 0,00133 | | 78 | | 0,1 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 66.8. | 2016 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 0,043 маш.-ч | 0,05719 | | 172 | | 10 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 66.9. | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0147 маш.-ч | 0,019551 | | 2478 | | 48 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0147 чел-ч | 0,019551 | | 1101,00 | | 21,53 | | | |
| 66.10. | 100560 | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 | 1,015 м3 | 1,34995 | | 27828 | | 37566 | | | |
| М | | | | | | | | | | | |
| 66.11. | 128070 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | 0,102 кг | 0,13566 | 70 | | | | 9 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 66.12. | 131600 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | 0,0004 м3 | 0,000532 | 58368 | | | | 31 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 66.13. | 144600 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | 0,0001 т | 0,000133 | 31967 | | | | 4 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 66.14. | 145983 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,02 кг | 0,0266 | 310 | | | | 8 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 66.15. | 147049 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 0,03 10 м2 | 0,0399 | 6994 | | | | 279 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 66.16. | 147337 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,00005 т | 0,000066 | 212247 | | | | 14 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 66.17. | | | 0,0073 | 0,009709 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 249132 | Вода техническая | м3 | | 99 | | | | 0,96 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 66.18. | | | 0,036 | 0,04788 | | | | | | | |
| | 275941 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | | 1310 | | | | 63 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 67. | | | | 0,0571 | 214632 | -- | 12255 | -- | 12255 | -- | 13236 |
| | С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015 | -Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 980 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 68. | | | | 0,02219 | 215312 | -- | 4778 | -- | 4778 | -- | 5160 |
| | С121-0501 01-0403 2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015 | -Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 382 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 69. | | | | 4,88 | 826,44 | 19,07 | 4033 | 93 | 2819 | 1053 | 5493 |
| | Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | | 229,81 | 2,2 | 1121 | 11 | -- | 407 | |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 69.1. | | | 0,212 | 1,03 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | | 1083,55 | | 1121 | | | | |
| 69.2. | | | 0,002 | 0,0098 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 69.3. | | | 0,0195 | 0,09516 | | | | | | | |
| | 1238 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | | | 724 | | 69 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 69.4. | | | 0,002 | 0,00976 | | | | | | | |
| | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 24 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,002 | 0,00976 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 10,75 | | | |
| 69.5. | | | 2,4 | 11,712 | | | | | | | |
| | 135867 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | | 226 | | | | 2647 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 69.6. | | | 0,00016 | 0,000781 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 144636 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | | 138415 | | | | 108 | | |
| 69.7. | | | 0,00024 | 0,001171 | | | | | | | |
| С | 146741 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | | 54214 | | | | 63 | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | -- | -- | 374109 | 37956 | 260423 | 75524 | 485606 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 75733 | 12632 | -- | 35970 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 308184 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 59413 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 36449 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 161012 | | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 37566 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 39703 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 27831 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 375718 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 34 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 36449 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 65925 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 2428 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 51916 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 35822 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 8140 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 109887 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 46 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 51916 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 485605 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 80 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 88366 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 2063311 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 263244 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 321254 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 69680 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 775717 | | | | |
| | | Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | 263393 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 306381 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 133332 | | | | |

Наименование стройки- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 6-1

# Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 6-1-4
## (Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Сети газоснабжения

Наименование объекта- Наружные сети

Основание: 2017-010-ГСН

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | 2063,315 |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | 332,924 |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | 0,281 |

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2018 года

| NN ПП | ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ. | ОБЩАЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №6-1-4 | | | | |
| | | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | АВС 000001 | -Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 233,8815324 | 1125,55 | 263244 |
| 2 | 0101-0102-01-00 | -Затраты труда машинистов | чел-ч | 47,6018663 | 1463,8 | (69680) |
| | | ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ: | Тенге | | | 263244 |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 1 | 3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015 | -Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0187966 | 4262 | 80,11 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0187966 | 1101,00 | 20,70 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 14, 15, 16, 21, 22, 24, 25, 33, 34, 47, 60, 61, 66 | маш.-ч | 0,0187966 | 4262,00 | 80,11 |
| 2 | 3106-0201-05-01 РСНБ РК 2015 | -Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 3,14574 | 4844 | 15237,96 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,14574 | 1316,00 | 4139,79 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37 | маш.-ч | 3,14574 | 4844,00 | 15237,96 |
| 3 | 3106-0201-01-01 РСНБ РК 2015 | -Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 0,9815 | 432 | 424,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 52 | маш.-ч | 0,9815 | 432,00 | 424,01 |
| 4 | 3101-0101-04<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 1,54453 | 5538 | 8553,61 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,54453 | 1572,00 | 2428,00 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37 | маш.-ч | 1,54453 | 5538,00 | 8553,61 |
| 5 | 3106-0103-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,0064102 | 291 | 1,87 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12, 20 | маш.-ч | 0,0064103 | 291,00 | 1,87 |
| 6 | 3104-0101-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,648369 | 39 | 25,29 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 16, 22, 47, 66 | маш.-ч | 0,648369 | 39,00 | 25,29 |
| 7 | 3403-0302-03<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,14019 | 13 | 1,82 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 54, 56 | маш.-ч | 0,14019 | 13,00 | 1,82 |
| 8 | 3106-0102-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 2,0838 | 2351 | 4899,01 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,0838 | 1101,00 | 2294,26 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 64, 65 | маш.-ч | 2,0838 | 2351,00 | 4899,01 |
| 9 | 3106-0102-01<br>03 РСНБ РК<br>2015 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин | маш.-ч | 6,19229 | 4411 | 27314,19 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,19229 | 1316,00 | 8149,05 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37 | маш.-ч | 6,19229 | 4411,00 | 27314,19 |
| 10 | 3105-0101-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,7961715 | 5773 | 4596,3 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,7961715 | 1101,00 | 876,58 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 16, 22, 23, 29, 31, 47, 66 | маш.-ч | 0,7961715 | 5773,00 | 4596,30 |
| 11 | 3105-0202-03 | Краны козловые при работе на монтаже технологического | маш.-ч | 0,062678 | 5460 | 342,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 03 РСНБ РК<br>2015 | оборудования, 32 т | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,062678 | 1316,00 | 82,48 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12, 20 | маш.-ч | 0,062678 | 5460,00 | 342,22 |
| 12 | 3105-0102-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | -Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 2,8305367 | 4347 | 12304,34 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,8305368 | 1572,00 | 4449,60 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 12, 16, 20, 22, 23, 29, 31, 47, 48, 49, 52, 66 | маш.-ч | 2,8305368 | 4347,00 | 12304,34 |
| 13 | 3105-0102-03<br>02 РСНБ РК<br>2015 | -Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 2,847 | 4707 | 13400,83 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,847 | 1572,00 | 4475,48 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 50, 51, 54, 56 | маш.-ч | 2,847 | 4707,00 | 13400,83 |
| 14 | 3105-0104-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | -Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,0676637 | 5546 | 375,26 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0676638 | 1316,00 | 89,05 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12, 20 | маш.-ч | 0,0676638 | 5546,00 | 375,26 |
| 15 | 3204-0102-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | -Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 3,20242 | 6568 | 21033,49 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,20242 | 1572,00 | 5034,20 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37 | маш.-ч | 3,20242 | 6568,00 | 21033,49 |
| 16 | 3204-0105-03<br>01 РСНБ РК<br>2015 | -Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные | маш.-ч | 19,518 | 8485 | 165610,23 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 19,518 | 1572,00 | 30682,30 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 28, 40 | маш.-ч | 19,518 | 8485,00 | 165610,23 |
| 17 | 3105-0402-03<br>01 РСНБ РК<br>2015 | -Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0105211 | 27 | 0,28 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 14, 15, 21, 24, 25, 33, 34, 60, 61 | маш.-ч | 0,0105211 | 27,00 | 0,28 |
| 18 | 3403-0202-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | -Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,51403 | 28 | 14,39 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 54, 56 | маш.-ч | 0,51403 | 28,00 | 14,39 |
| 19 | 3201-0201-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,09516 | 724 | 68,9 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 69 | маш.-ч | 0,09516 | 724,00 | 68,90 |
| 20 | 3401-0304-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0,392532 | 1222 | 479,67 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,392532 | 1101,00 | 432,18 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 54, 56 | маш.-ч | 0,392532 | 1222,00 | 479,67 |
| 21 | 3403-0102-02<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,016251 | 78 | 1,27 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 16, 22, 47, 66 | маш.-ч | 0,016251 | 78,00 | 1,27 |
| 22 | 3403-0402-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 4,1676 | 14 | 58,35 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 64, 65 | маш.-ч | 4,1676 | 14,00 | 58,35 |
| 23 | 3106-0102-05<br>03 РСНБ РК<br>2015 | Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин | маш.-ч | 1,51619 | 15443 | 23414,52 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,51619 | 1316,00 | 1995,31 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37 | маш.-ч | 1,51619 | 15443,00 | 23414,52 |
| 24 | 3106-0103-05<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 14,14978 | 172 | 2433,76 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 9, 50, 51, 53, 54, 56, 66 | маш.-ч | 14,14978 | 172,00 | 2433,76 |
| 25 | 3101-0201-04<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3 | маш.-ч | 1,54453 | 9336 | 14419,73 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,54453 | 1572,00 | 2428,00 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37 | маш.-ч | 1,54453 | 9336,00 | 14419,73 |
| 26 | 3206-0101-15<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Ямокопатели | маш.-ч | 0,0676 | 259 | 17,51 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 52 | маш.-ч | 0,0676 | 259,00 | 17,51 |
| 27 | 3301-0201-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,1997377 | 2478 | 2972,95 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1997377 | 1101,00 | 1320,91 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 4, 5, 6, 9, 12, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 31, 33, 34, 37, 47, 48, 49, 52, 53, 60, 61, 66, 69 | маш.-ч | 1,1997377 | 2478,00 | 2972,95 |
| 28 | 3301-0201-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,27685 | 3329 | 921,63 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,27685 | 1101,00 | 304,81 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 50, 51, 54, 56 | маш.-ч | 0,27685 | 3329,00 | 921,63 |
| 29 | 3104-0301-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,9420746 | 137 | 129,06 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 14, 15, 21, 24, 25, 33, 34, 60, 61 | маш.-ч | 0,9420746 | 137,00 | 129,06 |
| 30 | 3106-0202-05<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 17,5831741 | 26 | 457,16 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 9, 12, 20, 23, 26, 29, 31, 37, 54, 56 | маш.-ч | 17,5831741 | 26,00 | 457,16 |
| 31 | 3105-0502-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,3624 | 4591 | 1663,78 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3624 | 1316,00 | 476,92 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 64, 65 | маш.-ч | 0,3624 | 4591,00 | 1663,78 |
| | | ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ: | Тенге | | | 321254 |
| | | В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге | | | | 69680 |
| | | МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | 2101-0201-06<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 5,06 | 7165 | 36254,9 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 64 | м3 | 5,06 | 7165,00 | 36254,90 |
| 2 | 2101-0601-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 0,1495 | 1946 | 290,93 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 65 | м3 | 0,1495 | 1946,00 | 290,93 |
| 3 | 2102-0101-03<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,7697 | 21844 | 38657,33 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 16, 22, 47 | м3 | 1,7697 | 21844,00 | 38657,33 |
| 4 | 2102-0101-07<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,34995 | 27828 | 37566,41 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 66 | м3 | 1,34995 | 27828,00 | 37566,41 |
| 5 | 2102-0101-27<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,65 | 26040 | 16926 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 52 | м3 | 0,65 | 26040,00 | 16926,00 |
| 6 | 2102-0401-28<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,007306 | 14368 | 104,97 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 23, 31, 52 | м3 | 0,007306 | 14368,00 | 104,97 |
| 7 | 2103-0101-01<br>03 РСНБ РК<br>2015 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,00273 | 50135 | 136,87 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 52 | 1000 шт. | 0,00273 | 50135,00 | 136,87 |
| 8 | 2105-0307-05<br>07 РСНБ РК<br>2015 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,8034 | 561 | 450,71 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 23, 29, 31 | кг | 0,8034 | 561,00 | 450,71 |
| 9 | 2105-0307-10<br>08 РСНБ РК<br>2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,13 | 97 | 12,61 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 52 | кг | 0,13 | 97,00 | 12,61 |
| 10 | 2105-0307-10<br>13 РСНБ РК<br>2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 1,4598667 | 70 | 102,19 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12, 16, 20, 22, 47, 66 | кг | 1,4598668 | 70,00 | 102,19 |
| 11 | 2105-0308-02<br>21 РСНБ РК<br>2015 | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 19,91 | 1542 | 30701,22 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 58 | м2 | 19,91 | 1542,00 | 30701,22 |
| 12 | 2105-0310-11<br>08 РСНБ РК<br>2015 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | 0,0013319 | 3360 | 4,48 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12, 20 | 10 м | 0,0013319 | 3360,00 | 4,48 |
| 13 | 2106-0405-14<br>06 РСНБ РК<br>2015 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,00026 | 615000 | 159,9 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 52 | т | 0,00026 | 615000,00 | 159,90 |
| 14 | 2106-0510-02<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Кондуктор инвентарный металлический | шт. | 0,0000316 | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 49 | шт. | 0,0000316 | -- | -- |
| 15 | 2106-0510-34<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Хомуты стальные | кг | 0,1417 | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37 | кг | 0,1417 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 2106-0801-01-01 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,0556 | 439282 | 24424,08 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 20 | т | 0,0556 | 439282,00 | 24424,08 |
| 17 | 2106-0801-01-02 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0003561 | 415421 | 147,94 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12, 20 | т | 0,0003561 | 415421,00 | 147,93 |
| 18 | 2107-0201-01-01 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0000734 | 60203 | 4,42 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12, 20 | м3 | 0,0000734 | 60203,00 | 4,42 |
| 19 | 2107-0203-03-05 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,012677 | 58368 | 739,93 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 16, 22, 47, 66 | м3 | 0,012677 | 58368,00 | 739,93 |
| 20 | 2110-0501-14-04 РСНБ РК 2015 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 11,712 | 226 | 2646,91 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 69 | кг | 11,712 | 226,00 | 2646,91 |
| 21 | 2113-0102-08-01 РСНБ РК 2015 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0015557 | 31967 | 49,73 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 16, 22, 47, 66 | т | 0,0015557 | 31967,00 | 49,73 |
| 22 | 2113-0104-01-03 РСНБ РК 2015 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0007808 | 138415 | 108,07 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 69 | т | 0,0007808 | 138415,00 | 108,07 |
| 23 | 2113-0201-05-08 РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0008 | 190286 | 152,23 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 6 | т | 0,0008 | 190286,00 | 152,23 |
| 24 | 2113-0201-09-01 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0002849 | 404706 | 115,3 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12, 20 | т | 0,0002849 | 404706,00 | 115,30 |
| 25 | 2113-0201-12-01 РСНБ РК 2015 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00122 | 250467 | 305,57 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 9 | т | 0,00122 | 250467,00 | 305,57 |
| 26 | 2113-0205-01-01 РСНБ РК 2015 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,00316 | 189206 | 597,89 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 49 | т | 0,00316 | 189206,00 | 597,89 |
| 27 | 2113-0209-04-01 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,5478123 | 310 | 169,82 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12, 16, 20, 22, 47, 66 | кг | 0,5478123 | 310,00 | 169,82 |
| 28 | 2113-0210-01-02 РСНБ РК 2015 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012 | т | 0,02 | 163454 | 3269,08 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 48 | т | 0,02 | 163454,00 | 3269,08 |
| 29 | 2113-0701-01-02 РСНБ РК | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0001235 | 628266 | 77,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 29 | т | 0,0001235 | 628266,00 | 77,59 |
| 30 | 2113-0701-02 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,25544 | 5488 | 1401,85 |
| | 01 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 9, 23, 31 | м3 | 0,25544 | 5488,00 | 1401,85 |
| 31 | 2113-0701-04 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,8006547 | 258 | 464,57 |
| | 01 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 9, 12, 20, 23, 26, 29, 31, 37, 54, 56 | м3 | 1,8006548 | 258,00 | 464,57 |
| 32 | 2113-0701-10 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,2826869 | 147 | 41,55 |
| | 02 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 5, 12, 20, 26, 37, 54, 56 | кг | 0,2826869 | 147,00 | 41,55 |
| 33 | 2113-0703-02 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,0011712 | 54214 | 63,5 |
| | 01 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 69 | т | 0,0011712 | 54214,00 | 63,50 |
| 34 | 2113-0704-31 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0007836 | 290315 | 227,49 |
| | 01 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 3, 14, 24, 33, 60 | т | 0,0007836 | 290315,00 | 227,49 |
| 35 | 2113-0803-09 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,61965 | 323 | 200,15 |
| | 01 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 2, 39 | кг | 0,61965 | 323,00 | 200,15 |
| 36 | 2113-0803-11 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,170025 | 6994 | 1189,15 |
| | 01 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 16, 22, 47, 66 | 10 м2 | 0,170025 | 6994,00 | 1189,15 |
| 37 | 2113-0804-03 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000071 | 1880677 | 13,4 |
| | 01 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12, 20 | т | 0,0000071 | 1880677,00 | 13,35 |
| 38 | 2113-0810-02 | Пленка радиографическая РТ-5 | дм2 | 33 | 321 | 10593 |
| | 01 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 28, 40 | дм2 | 33 | 321,00 | 10593,00 |
| 39 | 2113-0812-10 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000095 | 212247 | 20,16 |
| | 35 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12, 20, 66 | т | 0,000095 | 212247,00 | 20,16 |
| 40 | 2113-0812-10 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000374 | 235559 | 88,1 |
| | 36 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 9, 50, 51 | т | 0,000374 | 235559,00 | 88,10 |
| 41 | 2113-0812-10 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0100469 | 207096 | 2080,68 |
| | 39 РСНБ РК 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 54, 56 | т | 0,010047 | 207096,00 | 2080,69 |
| 42 | 2113-0812-10 | Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000425 | 494701 | 21,03 |
| | 42 РСНБ РК 2015 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37 | т | 0,0000426 | 494701,00 | 21,07 |
| 43 | 2113-0812-10<br>46 РСНБ РК<br>2015 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00176 | 208994 | 367,83 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 52, 53 | т | 0,00176 | 208994,00 | 367,83 |
| 44 | 2113-0816-22<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,04 | 450 | 18 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 6 | кг | 0,04 | 450,00 | 18,00 |
| 45 | 2113-0816-34<br>27 РСНБ РК<br>2015 | Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95 | шт. | 0,34425 | 128 | 44,06 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 2, 39 | шт. | 0,34425 | 128,00 | 44,06 |
| 46 | 2204-0101-05<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,001325 | 461512 | 611,5 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12, 14, 20, 60 | т | 0,001325 | 461512,00 | 611,50 |
| 47 | 2204-0101-07<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81 | т | 0,0036414 | 660852 | 2406,43 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 3, 24, 33 | т | 0,0036414 | 660852,00 | 2406,43 |
| 48 | 2204-0601-05<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0004206 | 349969 | 147,2 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 15, 21, 61 | т | 0,0004206 | 349969,00 | 147,20 |
| 49 | 2204-0601-06<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,002268 | 628790 | 1426,12 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4, 12, 20, 25, 34 | т | 0,0022681 | 628790,00 | 1426,16 |
| 50 | 2204-0603-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,3445 | 579 | 199,47 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 29 | кг | 0,3445 | 579,00 | 199,47 |
| 51 | 2204-0603-01<br>07 РСНБ РК<br>2015 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 1,377 | 781 | 1075,44 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 2, 39 | кг | 1,377 | 781,00 | 1075,44 |
| 52 | 2204-0701-09<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 | т | 0,0046529 | 986300 | 4589,16 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4, 25, 34 | т | 0,0046529 | 986300,00 | 4589,16 |
| 53 | 2204-0705-04<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 разных цветов ГОСТ 6465-76 | т | 0,0024393 | 490724 | 1197,03 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 61 | т | 0,0024393 | 490724,00 | 1197,03 |
| 54 | 2204-0705-04<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,0002647 | 538907 | 142,64 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 15, 21 | т | 0,0002647 | 538907,00 | 142,65 |
| 55 | 2301-0201-01<br>43 РСНБ РК<br>2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2 | 922 | 1844 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 44 | м | 2 | 922,00 | 1844,00 |
| 56 | 2301-0201-01 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина | м | 3 | 1244 | 3732 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 58 РСНБ РК 2015 | стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 43 | м | 3 | 1244,00 | 3732,00 |
| 57 | 2301-0201-01-60 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,5 | 1443 | 3607,5 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 13 | м | 2,5 | 1443,00 | 3607,50 |
| 58 | 2301-0201-01-71 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 4,2 | 1933 | 8118,6 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 42 | м | 4,2 | 1933,00 | 8118,60 |
| 59 | 2301-0202-07-07 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 | м | 0,062348 | 2591 | 161,54 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37 | м | 0,062348 | 2591,00 | 161,54 |
| 60 | 2301-0202-07-64 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 | м | 0,005668 | 13327 | 75,54 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37 | м | 0,005668 | 13327,00 | 75,54 |
| 61 | 2301-1306-03-04 РСНБ РК 2015 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 65 | 2024 | 131560 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 29 | м | 65 | 2024,00 | 131560,00 |
| 62 | 2302-0101-01-20 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 14 | 217 | 3038 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 35 | шт. | 14 | 217,00 | 3038,00 |
| 63 | 2302-0101-01-32 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 24 | 260 | 6240 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 36 | шт. | 24 | 260,00 | 6240,00 |
| 64 | 2302-0101-01-58 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 10 | 841 | 8410 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 18, 27 | шт. | 10 | 841,00 | 8410,00 |
| 65 | 2302-0101-10-06 РСНБ РК 2015 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 2 | 319 | 638 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 38 | шт. | 2 | 319,00 | 638,00 |
| 66 | 2302-0103-02-07 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 1102 | 2204 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 9 | шт. | 2 | 1102,00 | 2204,00 |
| 67 | 2302-0103-24-07 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 | комплект | 2 | 3690 | 7380 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8 | комплект | 2 | 3690,00 | 7380,00 |
| 68 | 2302-1101-13-03 РСНБ РК 2015 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 32005 | 64,01 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 9 | 1000 шт. | 0,002 | 32005,00 | 64,01 |
| 69 | 2302-1104-04-05 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 51,79 | 542 | 28070,18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 17, 32 | кг | 51,79 | 542,00 | 28070,18 |
| 70 | 2302-1104-12-01 РСНБ РК 2015 | Заглушки инвентарные металлические | т | 0,0001417 | 239905 | 33,99 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37 | т | 0,0001417 | 239905,00 | 33,99 |
| 71 | 2113-0703-14-04 РСНБ РК 2015 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 2,84375 | 272 | 773,5 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 23, 29, 31 | м3 | 2,84375 | 272,00 | 773,50 |
| 72 | 2113-0703-14-05 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,6965654 | 99 | 68,96 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 16, 22, 47, 64, 65, 66 | м3 | 0,6965654 | 99,00 | 68,96 |
| 73 | 2204-0201-07-02 РСНБ РК 2015 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 1,5253 | 516 | 787,05 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 2, 29, 39 | кг | 1,5253 | 516,00 | 787,05 |
| 74 | 2204-0501-08-03 РСНБ РК 2015 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,607 | 1461 | 886,83 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 50, 51 | кг | 0,607 | 1461,00 | 886,83 |
| 75 | 2304-0201-15-01 РСНБ РК 2015 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 1 | 31952 | 31952 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 7 | шт. | 1 | 31952,00 | 31952,00 |
| 76 | 2304-0909-01-04 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 | 10137 | 60822 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 30 | шт. | 6 | 10137,00 | 60822,00 |
| 77 | 2305-1501-01-02 РСНБ РК 2015 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 0,005668 | 2198 | 12,46 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37 | комплект | 0,005668 | 2198,00 | 12,46 |
| 78 | 2701-0101-01-04 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 1,129485 | 1012 | 1143,04 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 16, 22, 47 | м2 | 1,129485 | 1012,00 | 1143,04 |
| 79 | 2701-0101-01-05 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,04788 | 1310 | 62,72 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 66 | м2 | 0,04788 | 1310,00 | 62,72 |
| 80 | 2301-1307-01-05 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм | м | 76,7 | 1132 | 86824,4 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 23, 31 | м | 76,7 | 1132,00 | 86824,40 |
| 81 | 2105-0101-04-03 РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,02219 | 215312 | 4777,77 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 68 | т | 0,02219 | 215312,00 | 4777,77 |
| 82 | 2105-0106-24-02 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,0143 | 246845 | 3529,88 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 51 | т | 0,0143 | 246845,00 | 3529,88 |
| 83 | 2105-0201-05- | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой | т | 0,2168854 | 224507 | 48692,29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 02 РСНБ РК 2015 | стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 50, 57 | т | 0,2168854 | 224507,00 | 48692,29 |
| 84 | 2105-0204-07-03 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,0001382 | 405011 | 55,96 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12, 20 | т | 0,0001382 | 405011,00 | 55,97 |
| 85 | 2105-0206-08-03 РСНБ РК 2015 | Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 | т | 0,26838 | 248133 | 66593,93 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 55 | т | 0,26838 | 248133,00 | 66593,93 |
| 86 | 2105-0301-30-02 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,001331 | 194181 | 258,45 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 45 | т | 0,001331 | 194181,00 | 258,45 |
| 87 | 2105-0309-03-03 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0571 | 214632 | 12255,49 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 67 | т | 0,0571 | 214632,00 | 12255,49 |
| 88 | 2302-1101-14-01 РСНБ РК 2015 | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | кг | 0,01417 | 1577 | 22,35 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 5, 26, 37 | кг | 0,01417 | 1577,00 | 22,35 |
| 89 | 2113-0211-05-01 РСНБ РК 2015 | Петля ПН-2-150 | шт. | 2 | 298 | 596 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 59 | шт. | 2 | 298,00 | 596,00 |
| | | 0,000002 Т | | | | |
| 90 | 2302-1199-99-10 РСНБ РК 2015 | Фасонные части стальные сварные | т | 0,0804 | 343444 | 27612,9 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 46 | т | 0,0804 | 343444,00 | 27612,90 |
| | | 0,124378 Т | | | | |
| | | ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ: | Тенге | | | 775712 |
| | | ОБОРУДОВАНИЕ | | | | |
| 1 | Прайс лист | -Газорегуляторный пункт (шкафной) типа ГРПШ-300 | шт | 1 | 263392,86 | 263392,86 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 10 | шт | 1 | 263392,86 | 263392,86 |
| | | ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ: | Тенге | | | 263393 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | Тенге | | | 1623603 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 306385 |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ: | Тенге | | | 1929987 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 133328 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ: | Тенге | | | 2063315 |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство и озеленение территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Дорожное покрытие

ОСНОВАНИЕ: 2017-010-0-ГП

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 9905,316 тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 592,591 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,587 тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 |
| | | РАЗДЕЛ 1. плиточное покрытие | | | | | | | | | | |
| 1. | Е11-27040 3-0101 1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015 | -Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | м2 основания | 192,6 | 1574,59 | 208,8 | 303266 | 40216 | 257679 | 19066 | | 348119 |
| | | | | | 27,89 | 63,78 | 5371 | 12283 | -- | 25787 | | |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | | | | | | | | |
| 1.1. | | 1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | 0,033 чел-ч | 6,36 | 845,05 | | 5371 | | | | | |
| 1.2. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0444 чел-ч | 8,54 | | | | | | | | |
| 1.3. | | | 0,00036 | 0,069336 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 107 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | | | 9418 | | 653 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00036<br>чел-ч | 0,069336 | | 1572,00 | | 109,00 | | | |
| 1.4.<br>С | 112 | Автопогрузчики, 5 т | 0,00398<br>маш.-ч | 0,766548 | | 4262 | | 3267 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00398<br>чел-ч | 0,766548 | | 1101,00 | | 843,97 | | | |
| 1.5.<br>С | 258 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,00235<br>маш.-ч | 0,45261 | | 4179 | | 1891 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00235<br>чел-ч | 0,45261 | | 1572,00 | | 711,50 | | | |
| 1.6.<br>С | 621 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | 0,0106<br>маш.-ч | 2,04156 | | 3390 | | 6921 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0106<br>чел-ч | 2,04156 | | 1316,00 | | 2686,69 | | | |
| 1.7.<br>С | 623 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | 0,0239<br>маш.-ч | 4,60314 | | 5234 | | 24093 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0239<br>чел-ч | 4,60314 | | 1572,00 | | 7236,14 | | | |
| 1.8.<br>С | 1135 | Машины поливомоечные, 6000 л | 0,0026<br>маш.-ч | 0,50076 | | 5430 | | 2719 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0026<br>чел-ч | 0,50076 | | 1101,00 | | 551,34 | | | |
| 1.9.<br>С | 1602 | Распределители щебня и гравия | 0,00057<br>маш.-ч | 0,109782 | | 6114 | | 671 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00057<br>чел-ч | 0,109782 | | 1316,00 | | 144,47 | | | |
| 1.10.<br>С | 100092 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | 0,015<br>м3 | 2,889 | 7234 | | | | 20899 | | |
| 1.11.<br>С | 100094 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | 0,189<br>м3 | 36,4014 | 6489 | | | | 236209 | | |
| 1.12.<br>С | 249132 | Вода техническая | 0,03<br>м3 | 5,778 | 99 | | | | 572 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | | | | 192,6 | -462,53 | -53,72 | -89083 | -10347 | -78736 | -3468 | -99956 |
| | Е11-27040 3-0104 1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5 | -Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 | м2 основания | | -- | -16,67 | -- | -3211 | -- | -7404 | |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 2.1. | | 3 Затраты труда машинистов | 0,0125 чел-ч | 2,42 | | | | | | | |
| 2.2. | | 112 Автопогрузчики, 5 т | 0,00415 маш.-ч | 0,79929 | | 4262 | | 3407 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00415 чел-ч | 0,79929 | | -1101,00 | | -880,02 | | | |
| 2.3. | | 621 Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | 0,0043 маш.-ч | 0,82818 | | 3390 | | 2808 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0043 чел-ч | 0,82818 | | -1316,00 | | -1089,88 | | | |
| 2.4. | | 623 Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | 0,0041 маш.-ч | 0,78966 | | 5234 | | 4133 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0041 чел-ч | 0,78966 | | -1572,00 | | -1241,35 | | | |
| 2.5. | | 100094 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | 0,063 м3 | 12,1338 | 6489 | | | | 78736 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 3. | | | | 19,26 | 2675,66 | 956 | 51533 | 18413 | 30857 | 6397 | 62565 |
| | Е11-27040 1-0101 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1 | -Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 | м3 материала основания в плотном теле | | 117,5 | 190,05 | 2263 | 3660 | -- | 4634 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | | | | | | | | |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3) | 0,144 чел-ч | 2,77 | 815,95 | | 2263 | | | | |
| 3.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,1357 чел-ч | 2,61 | | | | | | | |
| 3.3. | 107 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | 0,0155 маш.-ч | 0,29853 | | 9418 | | 2812 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0155 чел-ч | 0,29853 | | 1572,00 | | 469,29 | | | |
| 3.4. | 112 | Автопогрузчики, 5 т | 0,0429 маш.-ч | 0,826254 | | 4262 | | 3521 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0429 чел-ч | 0,826254 | | 1101,00 | | 909,71 | | | |
| 3.5. | 626 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | 0,0708 маш.-ч | 1,363608 | | 8360 | | 11400 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0708 чел-ч | 1,363608 | | 1572,00 | | 2143,59 | | | |
| 3.6. | 1135 | Машины поливомоечные, 6000 л | 0,0065 маш.-ч | 0,12519 | | 5430 | | 680 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0065 чел-ч | 0,12519 | | 1101,00 | | 137,83 | | | |
| 3.7. | 100328 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | 1,1 м3 | 21,186 | | 1452 | | 30762 | | | |
| М | | | | | | | | | | | |
| 3.8. | 249132 | Вода техническая | 0,05 м3 | 0,963 | 99 | | | | 95 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 4. | | | | 192,6 | 432,59 | 33,87 | 83317 | 6523 | 14787 | 69613 | 165165 |
| | Е11-27070 1-0302 1127-0701 -0302 РСНБ РК 2015 | -Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком | м2 тротуара | | 321,95 | 12,72 | 62007 | 2450 | -- | 12234 | |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | 0,381 чел-ч | 73,38 | 845,01 | | 62007 | | | | |
| 4.2. | | | 0,0098 | 1,89 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 4.3. | | | 0,0001 | 0,01926 | | | | | | | |
| С | 112 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4262 | | 82 | | | |
| | | | 0,0001 | 0,01926 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 21,21 | | | |
| 4.4. | | | 0,0041 | 0,78966 | | | | | | | |
| С | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4347 | | 3433 | | | |
| | | | 0,0041 | 0,78966 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 1241,35 | | | |
| 4.5. | | | 0,0513 | 9,88038 | | | | | | | |
| С | 1246 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | | | 34 | | 336 | | | |
| 4.6. | | | 0,0056 | 1,07856 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 2673 | | | |
| | | | 0,0056 | 1,07856 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 1187,49 | | | |
| 4.7. | | | 0,0005 | 0,0963 | | | | | | | |
| С | 100328 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | | 1452 | | | | 140 | | |
| 4.8. | | | 0,05 | 9,63 | | | | | | | |
| С | 100330 | Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014 | м3 | | 1521 | | | | 14647 | | |
| 5. | | | | 192,6 | 2826 | -- | 544288 | -- | 544288 | -- | 587831 |
| | С121-0405 09-0111 2104-0509 -0111 РСНБ РК 2015 | -Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 60 мм ГОСТ 17608-91 | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 43543 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6. | | | | 153 | 1985,66 | 27,51 | 303805 | 4209 | 202947 | 106038 | 442631 |
| | Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 | -Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий | м бортового камня | | 631,69 | 10,03 | 96649 | 1535 | -- | 32787 | |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6.1. | | | 0,698 | 106,79 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9) | чел-ч | | 905 | | 96649 | | | | |
| 6.2. | | | 0,0065 | 0,9945 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 6.3. | | | 0,0061 | 0,9333 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0061 | 0,9333 | 4347 | | 4057 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 1467,15 | | | |
| 6.4. | | | | 0,0004 | 0,0612 | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 152 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,0612 | 1101,00 | | 67,38 | | | |
| 6.5. | | | | 0,059 | 9,027 | | | | | | |
| С | 100467 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | | 21844 | | | 197186 | | |
| 6.6. | | | | 0,0006 | 0,0918 | | | | | | |
| С | 102636 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | | | 14368 | | | 1319 | | |
| 6.7. | | | | 0,0017 | 0,2601 | | | | | | |
| С | 131571 | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | | 15260 | | | 3969 | | |
| 6.8. | | | | 0,01 | 1,53 | | | | | | |
| С | 145983 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | | | 310 | | | 474 | | |
| 7. | | | | 2,295 | | 44259 | -- | 101574 | -- | 101574 | -- | 109700 |
| | С121-0405 | -Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 | м3 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8126 | |
| | 08-9901 | | | | | | | | | | | |
| | 2104-0508 -9901 | | | | | | | | | | | |
| | РСНБ РК 2015 | СП - 8% | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | -- | -- | 1298700 | 59013 | 1073396 | 197646 | 1616055 |
| | | | Тенге | | | -- | -- | 166289 | 16717 | -- | 119707 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 1298700 | |
| Материалы | Тенге | 396774 | |
| Всего заработная плата | Тенге | 183006 | |
| Местные материалы | Тенге | 676624 | |
| Накладные расходы | Тенге | 197646 | |
| Сметная прибыль | Тенге | 119708 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 1616054 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 201 |
| Сметная заработная плата | Тенге | 183006 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | 1616054 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 201 |
| Сметная заработная плата | Тенге | 183006 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РАЗДЕЛ 2. асфальтобетонное покрытие | | | | | | | | | |
| 8. | Е11-27040 1-0101 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1 | -Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м3<br>НР - 108%; СП - 8% | м3 материала основания в плотном теле | 87,68 | 2675,66<br>117,5 | 956<br>190,05 | 234602<br>10303 | 83822<br>16664 | 140477<br>-- | 29124<br>21098 | 284823 |
| 8.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3) | чел-ч | 0,144 | 12,63<br>816,02 | | 10303 | | | | |
| 8.2. | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1357 | 11,9 | | | | | | |
| 8.3. | 107 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0155 | 1,35904 | 9418 | | 12799 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0155 | 1,35904 | 1572,00 | | 2136,41 | | | |
| 8.4. | 112 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0429 | 3,761472 | 4262 | | 16031 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0429 | 3,761472 | 1101,00 | | 4141,38 | | | |
| 8.5. | 626 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,0708 | 6,207744 | 8360 | | 51897 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0708 | 6,207744 | 1572,00 | | 9758,57 | | | |
| 8.6. | 1135 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0065 | 0,56992 | 5430 | | 3095 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0065 | 0,56992 | 1101,00 | | 627,48 | | | |
| 8.7. | 100328 | Песок природный ГОСТ | м3 | 1,1 | 96,448 | 1452 | | 140042 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| М | | 8736-2014 | | | | | | | | | |
| 8.8. | | | 0,05 | 4,384 | | | | | | | |
| | 249132 | Вода техническая | м3 | | 99 | | | | 434 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 9. | | | | 876,8 | 1574,59 | 208,8 | 1380600 | 183079 | 1173071 | 86797 | 1584789 |
| | Е11-27040-3-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 | Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | м2 основания | | 27,89 | 63,78 | 24450 | 55918 | -- | 117392 | |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 9.1. | | | 0,033 | 28,93 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | | 845,01 | | 24450 | | | | |
| 9.2. | | | 0,0444 | 38,89 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 9.3. | | | 0,00036 | 0,315648 | | | | | | | |
| | 107 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | | | 9418 | | 2973 | | | |
| С | | | 0,00036 | 0,315648 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 496,20 | | | |
| 9.4. | | | 0,00398 | 3,489664 | | | | | | | |
| | 112 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4262 | | 14873 | | | |
| С | | | 0,00398 | 3,489664 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 3842,12 | | | |
| 9.5. | | | 0,00235 | 2,06048 | | | | | | | |
| | 258 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | | | 4179 | | 8611 | | | |
| С | | | 0,00235 | 2,06048 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 3239,07 | | | |
| 9.6. | | | 0,0106 | 9,29408 | | | | | | | |
| | 621 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | | | 3390 | | 31507 | | | |
| С | | | 0,0106 | 9,29408 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 12231,01 | | | |
| 9.7. | | | 0,0239 | 20,95552 | | | | | | | |
| | 623 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | | | 5234 | | 109681 | | | |
| С | | | 0,0239 | 20,95552 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 32942,08 | | | |
| 9.8. | | | 0,0026 | 2,27968 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 1135 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0026 | 2,27968 | 5430 | | 12379 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 2509,93 | | | |
| 9.9. | | | | 0,00057 | 0,499776 | | | | | | |
| С | 1602 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | | | 6114 | | 3056 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00057 | 0,499776 | 1316,00 | | 657,71 | | | |
| 9.10. | | | | 0,015 | 13,152 | | | | | | |
| С | 100092 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | | | 7234 | | | 95142 | | |
| 9.11. | | | | 0,189 | 165,7152 | | | | | | |
| С | 100094 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | | | 6489 | | | 1075326 | | |
| 9.12. | | | | 0,03 | 26,304 | | | | | | |
| С | 249132 | Вода техническая | м3 | | | 99 | | | 2604 | | |
| 10. | | | | | 876,8 | 277,52 | 32,23 | 243328 | 28263 | 215065 | 9473 | 273025 |
| | Е11-27040 3-0104 1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3 | -Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103 | м2 основания | | | -- | 10 | -- | 8771 | -- | 20224 |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 10.1. | | | | 0,0075 | 6,6 | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 10.2. | | | | 0,00249 | 2,183232 | | | | | | |
| С | 112 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4262 | | 9305 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00249 | 2,183232 | 1101,00 | | 2403,74 | | | |
| 10.3. | | | | 0,00258 | 2,262144 | | | | | | |
| С | 621 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | | | 3390 | | 7669 | | | |
| | | | | 0,00258 | 2,262144 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 2976,98 | | | |
| 10.4. | | | 0,00246 | 2,156928 | | | | | | | |
| С | 623 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | | | 5234 | | 11289 | | | |
| | | | 0,00246 | 2,156928 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 3390,69 | | | |
| 10.5. | | | 0,0378 | 33,14304 | | | | | | | |
| С | 100094 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | | 6489 | | | | 215065 | | |
| 11. | | | | 0,4384 | 132000,34 | 1626,03 | 57869 | 713 | 57156 | 361 | 62889 |
| | Е11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015 | -Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8% | т | | -- | 763,28 | -- | 335 | -- | 4658 | |
| 11.1. | | | 0,58 | 0,2543 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 11.2. | | | 0,29 | 0,127136 | | | | | | | |
| С | 1239 | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | | | 5607 | | 713 | | | |
| | | | 0,58 | 0,254272 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 334,62 | | | |
| 11.3. | | | 1,03 | 0,451552 | | | | | | | |
| С | 144655 | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | | 126577 | | | | 57156 | | |
| 12. | | | | 876,8 | 1648,16 | 90,52 | 1445104 | 79367 | 1333301 | 58975 | 1624406 |
| | Е11-27060 2-0306 1127-0602 -0306 РСНБ РК 2015 | -Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8% | м2 покрытия | | 36,99 | 25,29 | 32436 | 22171 | -- | 120326 | |
| 12.1. | | | 0,0336 | 29,46 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1101 | | 32436 | | | | |
| 12.2. | | | 0,0168 | 14,7 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 12.3. | | | 0,00347 | 3,042496 | | | | | | | |
| С | 621 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | | | 3390 | | 10314 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00347 чел-ч | 3,042496 | | 1316,00 | | 4003,92 | | | |
| 12.4. С | 623 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | 0,0101 маш.-ч | 8,85568 | | 5234 | | 46351 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0101 чел-ч | 8,85568 | | 1572,00 | | 13921,13 | | | |
| 12.5. С | 1135 | Машины поливомоечные, 6000 л | 0,00039 маш.-ч | 0,341952 | | 5430 | | 1857 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00039 чел-ч | 0,341952 | | 1101,00 | | 376,49 | | | |
| 12.6. С | 1240 | Гудронаторы ручные | 0,0014 маш.-ч | 1,22752 | | 120 | | 147 | | | |
| 12.7. С | 1955 | Укладчики асфальтобетона | 0,0028 маш.-ч | 2,45504 | | 8422 | | 20676 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0028 чел-ч | 2,45504 | | 1572,00 | | 3859,32 | | | |
| 12.8. С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,00001 маш.-ч | 0,008768 | | 2478 | | 22 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00001 чел-ч | 0,008768 | | 1101,00 | | 9,65 | | | |
| 12.9. М | 102750 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013 | 0,0925 т | 81,104 | | 16410 | | 1330917 | | | |
| 12.10. С | 127727 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | 0,000006 т | 0,005436 | 218211 | | | | 1186 | | |
| 12.11. С | 144655 | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | 0,000011 т | 0,009469 | 126577 | | | | 1199 | | |
| 13. | | | | 876,8 | 762,61 | 0,08 | 668657 | 72 | 668237 | 375 | 722555 |
| | Е11-27060 2-0406 1127-0602 -0406 РСНБ РК 2015 К=4 | -Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306 | м2 покрытия | | 0,4 | -- | 348 | -- | -- | 53523 | |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 13.1. | | | 0,0004 | 0,3156 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | | 1102,49 | | 348 | | | | |
| 13.2. | 1240 | Гудронаторы ручные | 0,00068 маш.-ч | 0,596224 | | 120 | | 72 | | | |
| С 13.3. | 102750 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013 | 0,0464 т | 40,68352 | | 16410 | | 667617 | | | |
| М 13.4. | 144655 | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | 0,000006 т | 0,00491 | 126577 | | | | 622 | | |
| С 14. | E11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015 | -Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8% | т | 0,17536 | 132000,34 -- | 1626,03 763,28 | 23148 -- | 285 134 | 22863 -- | 145 1863 | 25156 |
| 14.1. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,58 чел-ч | 0,1017 | | | | | | | |
| 14.2. | 1239 | Автогудронаторы, 3500 л | 0,29 маш.-ч | 0,050854 | | 5607 | | 285 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел. | 0,58 чел-ч | 0,101708 | | 1316,00 | | 133,85 | | | |
| 14.3. | 144655 | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | 1,03 т | 0,180621 | 126577 | | | | 22862 | | |
| С 15. | E11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015 | -Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8% | м2 покрытия | 876,8 | 2097,96 36,99 | 90,72 25,37 | 1839495 32436 | 79546 22241 | 1727513 -- | 59051 151884 | 2050429 |
| 15.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 0,0336 чел-ч | 29,46 | 1101 | | 32436 | | | | |
| 15.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0168 чел-ч | 14,76 | | | | | | | |
| 15.3. | | | 0,00347 | 3,042496 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 621 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 3,042496 | 3390 | | 10314 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 4003,92 | | | |
| 15.4. | | | | 0,0101 | 8,85568 | | | | | | |
| С | 623 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 8,85568 | 5234 | | 46351 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 13921,13 | | | |
| 15.5. | | | | 0,00003 | 0,026304 | | | | | | |
| С | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,026304 | 4347 | | 114 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 41,35 | | | |
| 15.6. | | | | 0,00039 | 0,341952 | | | | | | |
| С | 1135 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 0,341952 | 5430 | | 1857 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 376,49 | | | |
| 15.7. | | | | 0,0014 | 1,22752 | | | | | | |
| С | 1240 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | | | 120 | | 147 | | | |
| 15.8. | | | | 0,0028 | 2,45504 | | | | | | |
| С | 1955 | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | | | 8422 | | 20676 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0028 | 2,45504 | 1572,00 | | 3859,32 | | | |
| 15.9. | | | | 0,00004 | 0,035072 | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,035072 | 2478 | | 87 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 38,61 | | | |
| 15.10. | | | | 0,0966 | 84,69888 | | | | | | |
| М | 102737 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 | т | | | 20305 | | 1719811 | | | |
| 15.11. | | | | 0,000006 | 0,005436 | | | | | | |
| С | 127727 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | | 218211 | | | | 1186 | | |
| 15.12. | | | | 0,00015 | 0,13152 | | | | | | |
| С | 131548 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 40425 | | | | 5317 | | |
| 15.13. | | | | 0,000011 | 0,009469 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 144655 | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | | 126577 | | | | 1199 | | |
| 16. | | | | 245 | 2206,97 | 27,51 | 540707 | 6739 | 379204 | 169799 | 767346 |
| | Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 | -Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8% | м бортового камня | | 631,69 | 10,03 | 154764 | 2457 | -- | 56840 | |
| 16.1. | | | 0,698 | 171,01 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9) | чел-ч | | 905 | | 154764 | | | | |
| 16.2. | | | 0,0065 | 1,59 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 16.3. | | | 0,0061 | 1,4945 | | | | | | | |
| С | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4347 | | 6497 | | | |
| | | | 0,0061 | 1,4945 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 2349,35 | | | |
| 16.4. | | | 0,0004 | 0,098 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 243 | | | |
| | | | 0,0004 | 0,098 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 107,90 | | | |
| 16.5. | | | 0,059 | 14,455 | | | | | | | |
| С | 100533 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 25595 | | | | 369976 | | |
| 16.6. | | | 0,0006 | 0,147 | | | | | | | |
| С | 102636 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 14368 | | | | 2112 | | |
| 16.7. | | | 0,0017 | 0,4165 | | | | | | | |
| С | 131571 | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 15260 | | | | 6356 | | |
| 16.8. | | | 0,01 | 2,45 | | | | | | | |
| С | 145983 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | | 310 | | | | 760 | | |
| 17. | | | | 10,535 | 44259 | -- | 466269 | -- | 466269 | -- | 503570 |
| | С121-0405 08-9901 2104-0508 -9901 РСНБ РК | -Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 СП - 8% | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | 37301 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | -- | -- | 6899778 | 461886 | 6183156 | 414100 | 7898988 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 254736 | 128690 | -- | 585109 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 6899778 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 1858500 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 383426 | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 4324655 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 414100 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 585110 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 7898988 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 361 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 383426 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 7898988 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 361 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 383426 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. Естественно грунто-песочное покрытие | | | | | | | | | |
| 18. | | | | 33,14 | 2675,66 | 956 | 88671 | 31682 | 53095 | 11008 | 107653 |
| | E11-27040 1-0101 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1 | -Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м3 | м3 материала основания в плотном теле | | 117,5 | 190,05 | 3894 | 6298 | -- | 7974 | |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 18.1. | | | 0,144 | 4,77 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3) | чел-ч | | 815,98 | | 3894 | | | | |
| 18.2. | | | 0,1357 | 4,5 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 18.3. | | | 0,0155 | 0,51367 | | | | | | | |
| С | 107 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | | | 9418 | | 4838 | | | |
| | | | 0,0155 | 0,51367 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 807,49 | | | |
| 18.4. | | | 0,0429 | 1,421706 | | | | | | | |
| С | 112 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | | | 4262 | | 6059 | | | |
| | | | 0,0429 | 1,421706 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 1565,30 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.5. | | | 0,0708 | 2,346312 | | | | | | | |
| С | 626 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | | | 8360 | | 19615 | | | |
| | | | 0,0708 | 2,346312 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 3688,40 | | | |
| 18.6. | | | 0,0065 | 0,21541 | | | | | | | |
| С | 1135 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | | | 5430 | | 1170 | | | |
| | | | 0,0065 | 0,21541 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 237,17 | | | |
| 18.7. | | | 1,1 | 36,454 | | | | | | | |
| М | 100328 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | | | 1452 | | 52931 | | | |
| 18.8. | | | 0,05 | 1,657 | | | | | | | |
| С | 249132 | Вода техническая | м3 | | 99 | | | | 164 | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | -- | -- | 88671 | 31682 | 53095 | 11008 | 107653 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 3894 | 6298 | -- | 7974 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 88671 | |
| Материалы | Тенге | 164 | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 10192 |
| Местные материалы | Тенге | 52931 | |
| Накладные расходы | Тенге | 11008 | |
| Сметная прибыль | Тенге | 7974 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 107653 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 9 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 10192 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | 107653 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 9 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 10192 |

## РАЗДЕЛ 4. Площадка под контейнеры для пищевых отходов/1 шт/

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19. | | | 1,09 | 43,88 | 43,88 | 48 | 48 | -- | 12 | 64 |
| | Е11-01010 -Грунты 2 группы. | м3 | | | | | | | | |
| | 4-0102 Разработка бульдозерами | грунта | | -- | 15,13 | -- | 16 | -- | 5 | |
| | 1101-0104 мощностью 59 кВт (80 л | | | | | | | | | |
| | -0102 с) при перемещении | | | | | | | | | |
| | РСНБ РК грунта до 10 м | | | | | | | | | |
| | 2015 | | | | | | | | | |
| | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 19.1. | | | 0,0115 | 0,0125 | | | | | | |
| | 3 Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 19.2. | | | 0,0115 | 0,012535 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | 257 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | | | 3816 | | 48 | | | |
| | | | 0,0115 | 0,012535 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 16,50 | | | |
| 20. | | | | 0,55 | 9585,77 | 1461,62 | 5272 | 804 | 4073 | 680 | 6429 |
| | E11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015 | -Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8% | м3 основания | | 718,25 | 611,74 | 395 | 336 | -- | 476 | |
| 20.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | 0,85 чел-ч | 0,4675 | 844,92 | | 395 | | | | |
| 20.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,54 чел-ч | 0,297 | | | | | | | |
| 20.3. | 660 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,46 маш.-ч | 0,253 | | 2351 | | 595 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,46 | 0,253 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 278,55 | | | |
| 20.4. | 1866 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | 0,92 маш.-ч | 0,506 | | 14 | | 7 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 20.5. | 3007 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | 0,08 маш.-ч | 0,044 | | 4591 | | 202 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,08 | 0,044 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1316,00 | | 57,90 | | | |
| 20.6. | 100080 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | 1,15 м3 | 0,6325 | 6427 | | | | 4065 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 20.7. | 249132 | Вода техническая | 0,15 м3 | 0,0825 | 99 | | | | 8 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 21. | | | | 0,9 | 24595,85 | 1131,15 | 22136 | 1018 | 20314 | 915 | 24896 |
| | E11-06010 1-0114 1106-0101 -0114 РСНБ РК | -Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8% | м3 | | 893,37 | 224,16 | 804 | 202 | -- | 1844 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2015 | | | | | | | | | | | |
| 21.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) чел-ч | 0,97 | 0,873 | 920,96 | | 804 | | | | |
| 21.2. | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,2015 | 0,1814 | | | | | | | |
| 21.3. | 112 | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0027 | 0,00243 | | 4262 | | 10 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч | 0,0027 | 0,00243 | | 1101,00 | | 2,68 | | | |
| 21.4. | 403 | Вибратор глубинный маш.-ч | 0,0583 | 0,05247 | | 39 | | 2 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 21.5. | 698 | Краны башенные, 8 т маш.-ч | 0,1868 | 0,16812 | | 5773 | | 971 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч | 0,1868 | 0,16812 | | 1101,00 | | 185,10 | | | |
| 21.6. | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 0,0049 | 0,00441 | | 4347 | | 19 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч | 0,0049 | 0,00441 | | 1572,00 | | 6,93 | | | |
| 21.7. | 1794 | Пилы электрические цепные маш.-ч | 0,001 | 0,0009 | | 78 | | 0,07 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 21.8. | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0071 | 0,00639 | | 2478 | | 16 | | | |
| С | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч | 0,0071 | 0,00639 | | 1101,00 | | 7,04 | | | |
| 21.9. | 100467 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3 | 1,02 | 0,918 | 21844 | | | | 20053 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 21.10. | 131600 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 м3 | 0,0004 | 0,00036 | 58368 | | | | 21 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 21.11. | 144600 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 т | 0,0001 | 0,00009 | 31967 | | | | 3 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 21.12. | 145983 | Гвозди строительные с кг | 0,02 | 0,018 | 310 | | | | 6 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | | плоской головкой ГОСТ 283-75 | | | | | | | | | |
| 21.13. | | | 0,03 | 0,027 | | | | | | | |
| С | 147049 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | | 6994 | | | | 189 | | |
| 21.14. | | | 0,0073 | 0,00657 | | | | | | | |
| С | 249132 | Вода техническая | м3 | | 99 | | | | 0,65 | | |
| 21.15. | | | 0,036 | 0,0324 | | | | | | | |
| С | 275941 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | | 1310 | | | | 42 | | |
| 22. | | | | 0,00708 | 59868,43 | 1172,43 | 424 | 8 | -- | 381 | 869 |
| | Е11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 | -Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8% | т | | 58696 | 467,01 | 416 | 3 | -- | 64 | |
| 22.1. | | | 58 | 0,4106 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | | 1013,05 | | 416 | | | | |
| 22.2. | | | 0,36 | 0,0025 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 22.3. | | | 0,15 | 0,001062 | | | | | | | |
| С | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4347 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,15 чел-ч | 0,001062 | | 1572,00 | | 1,67 | | | |
| 22.4. | | | 0,21 | 0,001487 | | | | | | | |
| С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,21 чел-ч | 0,001487 | | 1101,00 | | 1,64 | | | |
| 23. | | | | 0,00564 | 208233 | -- | 1174 | -- | 1174 | -- | 1268 |
| | С121-0501 01-0502 2105-0101 -0502 РСНБ РК 2015 | -Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 СП - 8% | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 94 | |
| 24. | | | | 0,00144 | 195133 | -- | 281 | -- | 281 | -- | 303 |
| | С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015 | -Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 22 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 25. | | | | 0,13123 | 93946,1 | 1422,63 | 12329 | 187 | 1063 | 7681 | 21610 |
| | Е11-09030 5-0401 1109-0305 -0401 РСНБ РК 2015 | -Ограждения защитные оборудования. Монтаж НР - 69%; СП - 8% | т конструкций | | 84424 | 397,83 | 11079 | 52 | -- | 1601 | |
| 25.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | 86,5 чел-ч | 11,35 | 976 | | 11079 | | | | |
| 25.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,31 чел-ч | 0,0407 | | | | | | | |
| 25.3. С | 521 | Дрели электрические | 2,15 маш.-ч | 0,282145 | | 13 | | 4 | | | |
| 25.4. С | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,12 маш.-ч | 0,015748 | | 4347 | | 68 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,12 чел-ч | 0,015748 | | 1572,00 | | 24,76 | | | |
| 25.5. С | 1198 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | 4,42 маш.-ч | 0,580037 | | 91 | | 53 | | | |
| 25.6. С | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,19 маш.-ч | 0,024934 | | 2478 | | 62 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,19 чел-ч | 0,024934 | | 1101,00 | | 27,45 | | | |
| 25.7. С | 128070 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | 0,03 кг | 0,003937 | 70 | | | | 0,28 | | |
| 25.8. С | 128849 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 0,0187 10 м | 0,002454 | 3360 | | | | | 8 | |
| 25.9. С | 131534 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | 0,00103 м3 | 0,000135 | 60203 | | | | | 8 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | | | | | | | | | |
| 25.10. | | | 0,016 | 0,0021 | | | | | | | |
| С | 144746 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | | 404706 | | | | 850 | | |
| 25.11. | | | 0,01 | 0,001312 | | | | | | | |
| С | 145983 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | | 310 | | | | 0,41 | | |
| 25.12. | | | 0,0001 | 0,000013 | | | | | | | |
| С | 147074 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | | 1880677 | | | | 25 | | |
| 25.13. | | | 0,00031 | 0,000041 | | | | | | | |
| С | 149219 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | | 461512 | | | | 19 | | |
| 25.14. | | | 0,0006 | 0,000079 | | | | | | | |
| С | 149375 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | | 628790 | | | | 50 | | |
| 25.15. | | | 0,00194 | 0,000255 | | | | | | | |
| С | 279826 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | | 405011 | | | | 103 | | |
| 26. | | | | 0,08599 | 248133 | -- | 21337 | -- | 21337 | -- | 23044 |
| | С121-0502 06-0803 2105-0206 -0803 РСНБ РК 2015 | -Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1707 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 27. | | | | 0,04524 | 224507 | -- | 10157 | -- | 10157 | -- | 10969 |
| | С121-0502 01-0502 2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015 | -Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 813 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 28. | | | | 9 | 313,48 | 10,47 | 2821 | 94 | 101 | 1837 | 5031 |
| | Е11-09050 1-0101 | -Облицовка стальным профилированным листом | м2 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 291,82 | 3,98 | 2626 | 36 | -- | 373 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1109-0501 -0101 РСНБ РК 2015 | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 28.1. | | | 0,299 | 2,69 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | чел-ч | | 975,85 | | 2626 | | | | |
| 28.2. | | | 0,0031 | 0,0279 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 28.3. | | | 0,0421 | 0,3789 | | | | | | | |
| | 521 | Дрели электрические | маш.-ч | | | 13 | | 5 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 28.4. | | | 0,0012 | 0,0108 | | | | | | | |
| | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | | | 4347 | | 47 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0012 чел-ч | 0,0108 | | 1572,00 | | 16,98 | | | |
| 28.5. | | | 0,0019 | 0,0171 | | | | | | | |
| | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | | | 2478 | | 42 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0019 чел-ч | 0,0171 | | 1101,00 | | 18,83 | | | |
| 28.6. | | | 0,000003 | 0,000027 | | | | | | | |
| | 146016 | Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | | 1288391 | | | | 35 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 28.7. | | | 0,000003 | 0,000027 | | | | | | | |
| | 146019 | Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей | т | | 2438266 | | | | 66 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 29. | | | | 9 | 1584 | -- | 14256 | -- | 14256 | -- | 15396 |
| | С121-1001 03-0506 2110-0103 -0506 РСНБ РК 2015 | -Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012 | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 1140 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 30. | | | | 2 | 79972 | -- | 159944 | -- | 159944 | -- | 172740 |
| | С121-0601 06-0301 2106-0106 -0301 РСНБ РК 2015 | -Металический мусоросборник с тележкой | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | 12796 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | -- | -- | 250179 | 2159 | 232700 | 11506 | 282619 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 15320 | 646 | -- | 20935 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 75085 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 24387 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 2173 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 47205 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1989 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 6166 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 83240 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2173 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 175094 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 1164 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 13793 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 159944 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 9517 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 14769 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 199380 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 14 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 13793 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 282620 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 16 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 15966 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 9905315 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 440239 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 554740 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 152352 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 7542347 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 634260 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 733725 | | | | |

Наименование стройки- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 7-1

# Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 7-1-1
## (Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Дорожное покрытие

Наименование объекта- Благоустройство и озеленение территории

Основание: 2017-010-0-ГП

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | 9905,316 |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | 592,591 |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | 0,587 |

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2018 года

| NN ПП | ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ. | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №7-1-1 | | | | |
| | | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | АВС 000001 | -Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 481,676463 | 913,97 | 440239 |
| 2 | 0101-0102-01-00 | -Затраты труда машинистов | чел-ч | 105,485569 | 1444,29 | (152352) |
| | | ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ: | Тенге | | | 440239 |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 1 | 3101-0103-02-01 РСНБ РК 2015 | -Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 2,556224 | 9418 | 24074,52 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,556224 | 1572,00 | 4018,38 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 8, 9, 18 | маш.-ч | 2,556224 | 9418,00 | 24074,52 |
| 2 | 3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015 | -Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 11,671276 | 4262 | 49742,98 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 11,671276 | 1101,00 | 12850,07 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 18, 21 | маш.-ч | 11,671276 | 4262,00 | 49742,98 |
| 3 | 3101-0101-01-02 РСНБ РК 2015 | -Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,012535 | 3816 | 47,83 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,012535 | 1316,00 | 16,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 19 | маш.-ч | 0,012535 | 3816,00 | 47,83 |
| 4 | 3101-0101-01<br>03 РСНБ РК<br>2015 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 2,51309 | 4179 | 10502,2 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,51309 | 1572,00 | 3950,58 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 9 | маш.-ч | 2,51309 | 4179,00 | 10502,20 |
| 5 | 3104-0101-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,05247 | 39 | 2,05 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 21 | маш.-ч | 0,05247 | 39,00 | 2,05 |
| 6 | 3403-0302-03<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,6610445 | 13 | 8,59 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 25, 28 | маш.-ч | 0,6610445 | 13,00 | 8,59 |
| 7 | 3201-0101-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 18,854596 | 3390 | 63917,08 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 18,854596 | 1316,00 | 24812,65 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 9, 10, 12, 15 | маш.-ч | 18,854596 | 3390,00 | 63917,08 |
| 8 | 3201-0101-01<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 44,637288 | 5234 | 233631,57 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 44,637288 | 1572,00 | 70169,82 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 9, 10, 12, 15 | маш.-ч | 44,637288 | 5234,00 | 233631,57 |
| 9 | 3201-0101-02<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 9,917664 | 8360 | 82911,67 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 9,917664 | 1572,00 | 15590,57 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 3, 8, 18 | маш.-ч | 9,917664 | 8360,00 | 82911,67 |
| 10 | 3106-0102-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,253 | 2351 | 594,8 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,253 | 1101,00 | 278,55 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 20 | маш.-ч | 0,253 | 2351,00 | 594,80 |
| 11 | 3105-0101-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,16812 | 5773 | 970,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,16812 | 1101,00 | 185,10 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 21 | маш.-ч | 0,16812 | 5773,00 | 970,56 |
| 12 | 3105-0102-01<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 3,2757836 | 4347 | 14239,83 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,2757836 | 1572,00 | 5149,53 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4, 6, 15, 16, 21, 22, 25, 28 | маш.-ч | 3,2757836 | 4347,00 | 14239,83 |
| 13 | 3201-0211-02<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 4,374864 | 5430 | 23755,51 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,374864 | 1101,00 | 4816,73 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 8, 9, 12, 15, 18 | маш.-ч | 4,374864 | 5430,00 | 23755,51 |
| 14 | 3105-0402-03<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,5800366 | 91 | 52,78 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 25 | маш.-ч | 0,5800366 | 91,00 | 52,78 |
| 15 | 3201-0202-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,1779904 | 5607 | 997,99 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,3559808 | 1316,00 | 468,47 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11, 14 | маш.-ч | 0,1779904 | 5607,00 | 997,99 |
| 16 | 3201-0202-03<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 3,051264 | 120 | 366,15 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12, 13, 15 | маш.-ч | 3,051264 | 120,00 | 366,15 |
| 17 | 3201-0212-04<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 9,88038 | 34 | 335,93 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4 | маш.-ч | 9,88038 | 34,00 | 335,93 |
| 18 | 3201-0212-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,609558 | 6114 | 3726,84 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,609558 | 1316,00 | 802,18 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 9 | маш.-ч | 0,609558 | 6114,00 | 3726,84 |
| 19 | 3403-0102-02 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0009 | 78 | 0,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 01 РСНБ РК<br>2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 21 | маш.-ч | 0,0009 | 78,00 | 0,07 |
| 20 | 3403-0402-01 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,506 | 14 | 7,08 |
| | 01 РСНБ РК<br>2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 20 | маш.-ч | 0,506 | 14,00 | 7,08 |
| 21 | 3201-0209-01 | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 4,91008 | 8422 | 41352,69 |
| | 01 РСНБ РК<br>2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,91008 | 1572,00 | 7718,65 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12, 15 | маш.-ч | 4,91008 | 8422,00 | 41352,69 |
| 22 | 3301-0201-01 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,3315105 | 2478 | 3299,48 |
| | 01 РСНБ РК<br>2015 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,3315105 | 1101,00 | 1465,99 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4, 6, 12, 15, 16, 21, 22, 25, 28 | маш.-ч | 1,3315105 | 2478,00 | 3299,48 |
| 23 | 3105-0502-01 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные | маш.-ч | 0,044 | 4591 | 202 |
| | 02 РСНБ РК<br>2015 | пневмоколесные, 3 т | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,044 | 1316,00 | 57,90 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 20 | маш.-ч | 0,044 | 4591,00 | 202,00 |
| | | ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ: | Тенге | | | 554740 |
| | | В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге | | | | 152352 |
| | | МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | 2101-0201-06<br>03 РСНБ РК<br>2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,6325 | 6427 | 4065,08 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 20 | м3 | 0,6325 | 6427,00 | 4065,08 |
| 2 | 2101-0201-07<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 16,041 | 7234 | 116040,59 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 9 | м3 | 16,041 | 7234,00 | 116040,59 |
| 3 | 2101-0201-07<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 223,12584 | 6489 | 1447863,58 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 9, 10 | м3 | 223,12584 | 6489,00 | 1447863,58 |
| 4 | 2101-0401-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 154,088 | 1452 | 223735,78 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 3, 8, 18 | м3 | 154,088 | 1452,00 | 223735,78 |
| 5 | 2101-0401-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,0963 | 1452 | 139,83 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4 | м3 | 0,0963 | 1452,00 | 139,83 |
| 6 | 2101-0401-01<br>03 РСНБ РК<br>2015 | Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 9,63 | 1521 | 14647,23 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4 | м3 | 9,63 | 1521,00 | 14647,23 |
| 7 | 2102-0101-03<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 9,945 | 21844 | 217238,58 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 6, 21 | м3 | 9,945 | 21844,00 | 217238,58 |
| 8 | 2102-0101-06<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 14,455 | 25595 | 369975,72 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 16 | м3 | 14,455 | 25595,00 | 369975,72 |
| 9 | 2102-0401-28<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,2388 | 14368 | 3431,08 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 6, 16 | м3 | 0,2388 | 14368,00 | 3431,08 |
| 10 | 2102-0501-03<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 | т | 84,69888 | 20305 | 1719810,76 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 15 | т | 84,69888 | 20305,00 | 1719810,76 |
| 11 | 2102-0501-05<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013 | т | 121,78752 | 16410 | 1998533,2 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12, 13 | т | 121,78752 | 16410,00 | 1998533,20 |
| 12 | 2105-0302-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0108723 | 218211 | 2372,46 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12, 15 | т | 0,0108723 | 218211,00 | 2372,46 |
| 13 | 2105-0307-10<br>13 РСНБ РК<br>2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,0039369 | 70 | 0,28 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 25 | кг | 0,0039369 | 70,00 | 0,28 |
| 14 | 2105-0310-11<br>08 РСНБ РК<br>2015 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | 0,002454 | 3360 | 8,25 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 25 | 10 м | 0,002454 | 3360,00 | 8,25 |
| 15 | 2107-0201-01<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0001352 | 60203 | 8,14 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 25 | м3 | 0,0001352 | 60203,00 | 8,14 |
| 16 | 2107-0201-03<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,13152 | 40425 | 5316,7 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 15 | м3 | 0,13152 | 40425,00 | 5316,70 |
| 17 | 2107-0202-04<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,6766 | 15260 | 10324,92 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 6, 16 | м3 | 0,6766 | 15260,00 | 10324,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 2107-0203-03<br>05 РСНБ РК<br>2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00036 | 58368 | 21,01 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 21 | м3 | 0,00036 | 58368,00 | 21,01 |
| 19 | 2110-0103-05<br>06 РСНБ РК<br>2015 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012 | м2 | 9 | 1584 | 14256 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 29 | м2 | 9 | 1584,00 | 14256,00 |
| 20 | 2113-0102-08<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00009 | 31967 | 2,88 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 21 | т | 0,00009 | 31967,00 | 2,88 |
| 21 | 2113-0104-05<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,6560218 | 126577 | 83037,27 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12, 13, 14, 15 | т | 0,6560217 | 126577,00 | 83037,26 |
| 22 | 2113-0201-09<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0020997 | 404706 | 849,75 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 25 | т | 0,0020997 | 404706,00 | 849,75 |
| 23 | 2113-0209-04<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 3,9993123 | 310 | 1239,79 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 6, 16, 21, 25 | кг | 3,9993123 | 310,00 | 1239,79 |
| 24 | 2113-0211-03<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000027 | 1288391 | 34,79 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 28 | т | 0,000027 | 1288391,00 | 34,79 |
| 25 | 2113-0211-04<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей | т | 0,000027 | 2438266 | 65,83 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 28 | т | 0,000027 | 2438266,00 | 65,83 |
| 26 | 2113-0803-11<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,027 | 6994 | 188,84 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 21 | 10 м2 | 0,027 | 6994,00 | 188,84 |
| 27 | 2113-0804-03<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000131 | 1880677 | 24,68 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 25 | т | 0,0000131 | 1880677,00 | 24,68 |
| 28 | 2204-0101-05<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0000407 | 461512 | 18,77 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 25 | т | 0,0000407 | 461512,00 | 18,77 |
| 29 | 2204-0601-06<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000787 | 628790 | 49,51 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 25 | т | 0,0000787 | 628790,00 | 49,51 |
| 30 | 2104-0508-99<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 | м3 | 12,83 | 44259 | 567842,97 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 7, 17 | м3 | 12,83 | 44259,00 | 567842,97 |
| 31 | 2113-0703-14<br>05 РСНБ РК | Вода техническая | м3 | 39,17507 | 99 | 3878,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 8, 9, 18, 20, 21 | м3 | 39,17507 | 99,00 | 3878,33 |
| 32 | 2104-0509-01-11 РСНБ РК 2015 | Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 60 мм ГОСТ 17608-91 | м2 | 192,6 | 2826 | 544287,6 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 5 | м2 | 192,6 | 2826,00 | 544287,60 |
| 33 | 2701-0101-01-05 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,0324 | 1310 | 42,44 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 21 | м2 | 0,0324 | 1310,00 | 42,44 |
| 34 | 2105-0101-05-02 РСНБ РК 2015 | Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 | т | 0,00564 | 208233 | 1174,43 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 23 | т | 0,00564 | 208233,00 | 1174,43 |
| 35 | 2105-0201-05-02 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,04524 | 224507 | 10156,7 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 27 | т | 0,04524 | 224507,00 | 10156,70 |
| 36 | 2105-0204-07-03 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,0002546 | 405011 | 103,11 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 25 | т | 0,0002546 | 405011,00 | 103,11 |
| 37 | 2105-0206-08-03 РСНБ РК 2015 | Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 | т | 0,08599 | 248133 | 21336,96 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 26 | т | 0,08599 | 248133,00 | 21336,96 |
| 38 | 2105-0301-32-01 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00144 | 195133 | 280,99 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 24 | т | 0,00144 | 195133,00 | 280,99 |
| 39 | 2106-0106-03-01 РСНБ РК 2015 | Металический мусоросборник с тележкой | комплект | 2 | 79972 | 159944 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 30 | комплект | 2 | 79972,00 | 159944,00 |
| | | 0,00115 Т | | | | |
| | | ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ: | Тенге | | | 7542349 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | Тенге | | | 8537328 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 634261 |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ: | Тенге | | | 9171589 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 733727 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ: | Тенге | | | 9905316 |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство и озеленение территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Вертикальная планировка,Озеленение

ОСНОВАНИЕ: 2017-010-0-ГП

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 824,221 тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 184,978 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,179 тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 |
| | | РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка | | | | | | | | | | |
| 1. | | Растительный слой | | 46 | 22,98 | 22,98 | 1057 | 1057 | -- | 286 | | 1451 |
| | E11-01010-0105 | Грунты 1 группы. | м3 | | | | | | | | | |
| | 4-0105 | Разработка бульдозерами | грунта | | -- | 8,65 | -- | 398 | -- | 107 | | |
| | 1101-0104 | мощностью 79 кВт (108 | | | | | | | | | | |
| | РСНБ РК 2015 | л с) при перемещении грунта до 10 м(растительный слой) | | | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | | |
| 1.1. | | | | 0,0055 | 0,253 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | | |
| 1.2. | | | | 0,0055 | 0,253 | | | | | | | |
| | 258 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | | | 4179 | | 1057 | | | | |
| С | | | | 0,0055 | 0,253 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 397,72 | | | | |
| 2. | | | | 46 | 99,46 | 99,46 | 4575 | 4575 | -- | 1239 | | 6279 |
| | E11-01010-0113 | Грунты 1 группы. | м3 | | | | | | | | | |
| | 4-0113 | Разработка бульдозерами | грунта | | -- | 37,41 | -- | 1721 | -- | 465 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1101-0104 -0113 РСНБ РК 2015 К=5 | мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(растительный слой) | | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 2.1. | | | 0,0238 | 1,09 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 2.2. | | | 0,0238 | 1,0948 | | | | | | | |
| С | 258 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | | | 4179 | | 4575 | | | |
| | | | 0,0238 | 1,0948 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 1721,03 | | | |
| | | | | | | избыток плодородного грунта | | | | | |
| 3. | | | | 522,7 | 150,4 | 144,04 | 78613 | 75288 | 101 | 16047 | 102233 |
| | E11-01010 -Разработка грунта 1 | м3 | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 2-0307 1101-0102 -0307 РСНБ РК 2015 | группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3(излишек грунта) | | | 6,17 | 36,47 | 3224 | 19063 | -- | 7573 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3.1. | | | 0,008 | 4,18 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | | 771 | | 3224 | | | | |
| 3.2. | | | 0,0232 | 12,13 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 3.3. | | | 0,0058 | 3,03166 | | | | | | | |
| С | 258 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | | | 4179 | | 12669 | | | |
| | | | 0,0058 | 3,03166 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 4765,77 | | | |
| 3.4. | | | 0,0174 | 9,09498 | | | | | | | |
| С | 2264 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | | | 6885 | | 62619 | | | |
| | | | 0,0174 | 9,09498 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 14297,31 | | | |
| 3.5. | | | 0,00003 | 0,015681 | | | | | | | |
| С | 100081 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | | 6427 | | | | 101 | | |
| 4. | | | | 888,59 | 84 | -- | 74642 | -- | -- | -- | 80613 |
| | С341-0201 | -Перевозка строительных | т | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 01-1001<br>4102-0101<br>-1001<br>РСНБ РК<br>2015 | грузов самосвалами вне карьеров.<br>Грузоподъемность 7,5 т.<br>Класс груза 1.<br>Расстояние перевозки 1 км<br><br>СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5971 | |
| 5. | | | | 866,36 | 22,98 | Вытесненный грунт<br>22,98 | 19913 | 19913 | -- | 5393 | 27331 |
| | E11-01010<br>4-0105<br>1101-0104<br>-0105<br>РСНБ РК<br>2015 | -Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов разрыхленных до 10 м (избыточный грунт от устройства котлованов)<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м3 | | --<br>--<br>--<br>--

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0308 РСНБ РК 2015 | экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3(излишек грунта) | | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 7.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | 0,0098 чел-ч | 2,63 | 770,85 | | 2026 | | | | |
| 7.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0285 чел-ч | 7,62 | | | | | | | |
| 7.3. С | 258 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,00713 маш.-ч | 1,904423 | | 4179 | | 7959 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,00713 чел-ч | 1,904423 | | 1572,00 | | 2993,75 | | | |
| 7.4. С | 2264 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | 0,0214 маш.-ч | 5,71594 | | 6885 | | 39354 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,0214 чел-ч | 5,71594 | | 1572,00 | | 8985,46 | | | |
| 7.5. С | 100081 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | 0,00004 м3 | 0,010684 | 6427 | | | | 69 | | |
| 8. | С341-0201 01-1002 4102-0101 -1002 РСНБ РК 2015 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км | т | 454,07 | 118 | -- | 53580 | -- | -- | -- | 57867 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4286 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 9. | Е11-01010 2-0602 1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 267,1 | 18,15 | 15,33 | 4847 | 4095 | 68 | 1601 | 6964 |
| | | | | | 2,56 | 5,76 | 684 | 1539 | -- | 516 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 9.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | 0,0033 чел-ч | 0,8868 | 771,34 | | 684 | | | | |
| 9.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0037 чел-ч | 0,9856 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.3. | | | 0,00008 | 0,021368 | | | | | | | |
| С | 162 | Автомобили-самосвалы, 7 т | маш.-ч | | | 3067 | | 66 | | | |
| | | | 0,00008 | 0,021368 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 23,53 | | | |
| 9.4. | | | 0,00361 | 0,964231 | | | | | | | |
| С | 258 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | | | 4179 | | 4030 | | | |
| | | | 0,00361 | 0,964231 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 1515,77 | | | |
| 9.5. | | | 0,00004 | 0,010684 | | | | | | | |
| С | 100081 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | | 6427 | | | | 69 | | |
| | | | | | | Планировка территрии | | | | | |
| 10. | | | | 608,87 | 0,96 | 0,96 | 585 | 585 | -- | 159 | 803 |
| | Е11-01010 4-0702 1101-0104 -0702 РСНБ РК 2015 | -Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.) НР - 72%; СП - 8% | м2 | | -- | 0,36 | -- | 220 | -- | 59 | |
| 10.1. | | | 0,0002 | 0,14 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 10.2. | | | 0,00023 | 0,14004 | | | | | | | |
| С | 258 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | | | 4179 | | 585 | | | |
| | | | 0,00023 | 0,14004 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1572,00 | | 220,14 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | -- | -- | 356155 | 221761 | 238 | 53479 | 442405 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 5934 | 68342 | -- | 32768 | |

| | | |
|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 356155 |
| Материалы | Тенге | 238 |
| Всего заработная плата | Тенге | 74276 |
| Транспортные расходы | Тенге | 128222 |
| Накладные расходы | Тенге | 53479 |
| Сметная прибыль | Тенге | 32771 |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 442405 |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 51 |
| Сметная заработная плата | Тенге | 74276 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | 442405 |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 51 |
| Сметная заработная плата | Тенге | 74276 |

## РАЗДЕЛ 2. озеленение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Посадка деревьев и кустарников | | | | | | | | | |
| 11. | | | | 29 | 568,76 | 65,2 | 16494 | 1891 | 3021 | 10754 | 29428 |
| | E11-47010 2-0107 1147-0102 -0107 РСНБ РК 2015 | -Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25% | яма | | 399,38 | 22,02 | 11582 | 639 | -- | 2180 | |
| | | НР - 88%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 11.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | 0,518 чел-ч | 15,02 | 771 | | 11582 | | | | |
| 11.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,02 чел-ч | 0,58 | | | | | | | |
| 11.3. | 1853 С | Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | 0,02 маш.-ч | 0,58 | | 3001 | | 1741 | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | 0,02 чел-ч | 0,58 | | 1101,00 | | 638,58 | | | |
| 11.4. | 2400 С | Ямокопатели | 0,02 маш.-ч | 0,58 | | 259 | | 150 | | | |
| 11.5. | 100005 С | Земля растительная механизированной заготовки | 0,068 м3 | 1,972 | 833 | | | | 1643 | | |
| 11.6. | 244573 С | Перегной | 0,022 м3 | 0,638 | 2161 | | | | 1379 | | |
| 12. | | | | 29 | 939,02 | 141,18 | 27232 | 4094 | 3470 | 18039 | 48892 |
| | E11-47010 3-0102 1147-0103 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка | шт. | | 678,22 | 28,63 | 19668 | 830 | -- | 3622 | |
| | | НР - 88%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 12.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | 0,616 чел-ч | 17,86 | 1100,99 | | 19668 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.2. | | | 0,026 | 0,754 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 12.3. | | | 0,026 | 0,754 | | | | | | | |
| | 1135 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | | | 5430 | | 4094 | | | |
| С | | | 0,026 | 0,754 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 830,15 | | | |
| 12.4. | | | 0,015 | 0,435 | | | | | | | |
| | 147049 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | | 6994 | | | | 3042 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 12.5. | | | 0,000017 | 0,000493 | | | | | | | |
| | 147087 | Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88 | т | | 242293 | | | | 119 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 12.6. | | | 0,107 | 3,103 | | | | | | | |
| | 249132 | Вода техническая | м3 | | 99 | | | | 307 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 13. | | | 16 | | 4666 | -- | 74656 | -- | 74656 | -- | 80628 |
| | С125-0102 03-0603 2501-0203 -0603 РСНБ РК 2015 | -Вяз мелколистный, с комом, высотой от 1,5 м до 2 м СП - 8% | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5972 | |
| 14. | | | 13 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | С125-0102 04-4303 2501-0204 -4303 РСНБ РК 2015 | -Черемуха обыкновенная, без кома, высотой от 2 м до 3 м | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| | | Газон | | | | | | | | | |
| 15. | | | 194,5 | | 459,47 | 14,12 | 89367 | 2746 | 24303 | 55330 | 156272 |
| | Е11-47011 2-0104 1147-0112 -0104 РСНБ РК 2015 | -Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см НР - 88%; СП - 8% | м2 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 320,4 | 2,86 | 62318 | 557 | -- | 11576 | |
| 15.1. | | | 0,4 | 77,8 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2) | чел-ч | | 801 | | 62318 | | | | |
| 15.2. | | | 0,0026 | 0,5057 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 15.3. | | | 0,0026 | 0,5057 | | | | | | | |
| | 1135 | Машины поливомоечные, | маш.-ч | | | 5430 | | 2746 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С | | 6000 л | | | | | | | | | |
| | | | 0,0026 | 0,5057 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 556,78 | | | |
| 15.4. | | | 0,15 | 29,175 | | | | | | | |
| | 100005 | Земля растительная механизированной заготовки | м3 | | 833 | | | | 24303 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 16. | | | | 194,5 | 248,67 | 148,78 | 48367 | 28938 | 10188 | 13296 | 66596 |
| | Е11-47011 2-0106 1147-0112 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР - 88%; СП - 8% | м2 | | 47,51 | 30,17 | 9241 | 5868 | -- | 4933 | |
| 16.1. | | | 0,0525 | 10,21 | | | | | | | |
| | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9) | чел-ч | | 904,98 | | 9241 | | | | |
| 16.2. | | | 0,0274 | 5,33 | | | | | | | |
| | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | | | | | | | | |
| 16.3. | | | 0,0274 | 5,3293 | | | | | | | |
| | 1135 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | | | 5430 | | 28938 | | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,0274 | 5,3293 | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. | чел-ч | | | 1101,00 | | 5867,56 | | | |
| 16.4. | | | 0,02 | 3,89 | | | | | | | |
| | 244576 | Семена многолетних трав | кг | | 2124 | | | | 8262 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| 16.5. | | | 0,1 | 19,45 | | | | | | | |
| | 249132 | Вода техническая | м3 | | 99 | | | | 1926 | | |
| С | | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | -- | -- | 256115 | 37669 | 115638 | 97419 | 381816 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 102809 | 7893 | -- | 28283 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 256115 | |
| Материалы | Тенге | 40981 | |
| Всего заработная плата | Тенге | 110702 | |
| Местные материалы | Тенге | 74656 | |
| Накладные расходы | Тенге | 97418 | |
| Сметная прибыль | Тенге | 28283 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 381816 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 128 |
| Сметная заработная плата | Тенге | 110702 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | 381816 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 128 |
| Сметная заработная плата | Тенге | 110702 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | Тенге | | | | | | | | 824221 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 108743 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 259430 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 76235 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 115876 | | | | |
| | | Перевозка грузов | Тенге | | | | 128222 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 150898 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 61051 | | | | |

Наименование стройки- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 7-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 7-1-2
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Вертикальная планировка,Озеленение

Наименование объекта- Благоустройство и озеленение территории

Основание: 2017-010-0-ГП

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | 824,221 |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | 184,978 |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | 0,179 |

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2018 года

| NN ПП | ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ. | ОБЩАЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №7-1-2 | | | | |
| | | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | АВС 000001 | -Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 128,593886 | 845,63 | 108743 |
| 2 | 0101-0102-01-00 | -Затраты труда машинистов | чел-ч | 50,6499165 | 1505,14 | (76235) |
| | | ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ: | Тенге | | | 108743 |
| | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 1 | 3301-0101-01-01 РСНБ РК 2015 | -Автомобили-самосвалы, 7 т | маш.-ч | 0,021368 | 3067 | 65,54 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,021368 | 1101,00 | 23,53 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 9 | маш.-ч | 0,021368 | 3067,00 | 65,54 |
| 2 | 3101-0101-01-03 РСНБ РК 2015 | -Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 28,6486285 | 4179 | 119722,62 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 28,6486285 | 1572,00 | 45035,64 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10 | маш.-ч | 28,6486285 | 4179,00 | 119722,62 |
| 3 | 3201-0211-02-01 РСНБ РК 2015 | -Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 6,589 | 5430 | 35778,27 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,589 | 1101,00 | 7254,49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12, 15, 16 | маш.-ч | 6,589 | 5430,00 | 35778,27 |
| 4 | 3304-0102-01<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,58 | 3001 | 1740,58 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,58 | 1101,00 | 638,58 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11 | маш.-ч | 0,58 | 3001,00 | 1740,58 |
| 5 | 3101-0201-01<br>03 РСНБ РК<br>2015 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 14,81092 | 6885 | 101973,18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 14,81092 | 1572,00 | 23282,77 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 3, 7 | маш.-ч | 14,81092 | 6885,00 | 101973,18 |
| 6 | 3206-0101-15<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Ямокопатели | маш.-ч | 0,58 | 259 | 150,22 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11 | маш.-ч | 0,58 | 259,00 | 150,22 |
| | | ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ: | Тенге | | | 259430 |
| | | В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге | | | | 76235 |
| | | МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | 2101-0101-02<br>02 РСНБ РК<br>2015 | Земля растительная механизированной заготовки | м3 | 31,147 | 833 | 25945,45 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11, 15 | м3 | 31,147 | 833,00 | 25945,45 |
| 2 | 2101-0201-06<br>04 РСНБ РК<br>2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,037049 | 6427 | 238,11 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 3, 7, 9 | м3 | 0,037049 | 6427,00 | 238,11 |
| 3 | 2113-0803-11<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,435 | 6994 | 3042,39 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12 | 10 м2 | 0,435 | 6994,00 | 3042,39 |
| 4 | 2113-0804-09<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88 | т | 0,000493 | 242293 | 119,45 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12 | т | 0,000493 | 242293,00 | 119,45 |
| 5 | 2503-0201-01<br>13 РСНБ РК<br>2015 | Перегной | м3 | 0,638 | 2161 | 1378,72 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 11 | м3 | 0,638 | 2161,00 | 1378,72 |
| 6 | 2503-0201-02<br>01 РСНБ РК<br>2015 | Семена многолетних трав | кг | 3,89 | 2124 | 8262,36 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 16 | кг | 3,89 | 2124,00 | 8262,36 |
| 7 | 2113-0703-14<br>05 РСНБ РК | Вода техническая | м3 | 22,553 | 99 | 2232,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | | | | | |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 12, 16 | м3 | 22,553 | 99,00 | 2232,75 |
| 8 | 2501-0203-06-03 РСНБ РК 2015 | Вяз мелколистный, с комом, высотой от 1,5 м до 2 м | шт. | 16 | 4666 | 74656 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 13 | шт. | 16 | 4666,00 | 74656,00 |
| 9 | 2501-0204-43-03 РСНБ РК 2015 | Черемуха обыкновенная, без кома, высотой от 2 м до 3 м | шт. | 13 | -- | -- |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 14 | шт. | 13 | -- | -- |
| | | ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ: | Тенге | | | 115875 |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ | | | | |
| 1 | 4102-0101-10-01 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км | т | 888,59 | 84 | 74641,56 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4 | т | 888,59 | 84,00 | 74641,56 |
| 2 | 4102-0101-10-02 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км | т | 454,07 | 118 | 53580,26 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 8 | т | 454,07 | 118,00 | 53580,26 |
| | | ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ: | Тенге | | | 128222 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | Тенге | | | 612271 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 150897 |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ: | Тенге | | | 763168 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 61053 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ: | Тенге | | | 824221 |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство и озеленение территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА МАФ

ОСНОВАНИЕ: 2017-010-0-ГП

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 1110,947 тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 140,208 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,006 тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге | Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | РАЗДЕЛ 1. МАФ | | | | | | | | | |
| 1. | 86-010302 -0306 | -Скамья антивандальная | шт. | 2 | 43931 | 108 | 87862 | 216 | 84310 | 3089 | 98227 |
| | | | | | 1668 | 29 | 3336 | 58 | -- | 7276 | |
| 1.1. | У86-010302 -0306 8601-0302 -0306 УСН РК 8.02-03-2017 | -Скамья антивандальная НР - 91%; СП - 8% | шт. | 2 | 43931 | 108 | 87862 | 216 | 84310 | 3089 | 98227 |
| | | | | | 1668 | 29 | 3336 | 58 | -- | 7276 | |
| 2. | 86-010101 -0102 | -Карусель, тип 2 | шт. | 2 | 85457 | 2817 | 170914 | 5634 | 132530 | 23725 | 210210 |
| | | | | | 16375 | 817 | 32750 | 1634 | -- | 15571 | |
| 2.1. | У86-010101 -0102 8601-0101 -0102 УСН РК 8.02-03-2017 | -Карусель, тип 2 НР - 69%; СП - 8% | шт. | 2 | 85457 | 2817 | 170914 | 5634 | 132530 | 23725 | 210210 |
| | | | | | 16375 | 817 | 32750 | 1634 | -- | 15571 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | | | | 2 | 61161 | 7067 | 122322 | 14134 | 84440 | 19602 | 153277 |
| | 86-010102 -0103 | -Горка-скат, тип 2Б | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 11874 | 2330 | 23748 | 4660 | -- | 11354 | |
| 3.1. | | | | 2 | 61161 | 7067 | 122322 | 14134 | 84440 | 19602 | 153277 |
| | У86-01010 2-0103 | -Горка-скат, тип 2Б | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 11874 | 2330 | 23748 | 4660 | -- | 11354 | |
| | 8601-0102 -0103 УСН РК 8.02-03-2017 | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4. | | | | 1 | 193196 | -- | 193196 | -- | 193196 | -- | 208652 |
| | 86-010106 -0301 | -Беседка -мини | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15456 | |
| 4.1. | | | | 1 | 193196 | -- | 193196 | -- | 193196 | -- | 208652 |
| | У86-01010 6-0301 | -Беседка -мини | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 15456 | |
| | 8601-0106 -0301 УСН РК 8.02-03-2017 | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5. | | | | 2 | 94505 | 297 | 189010 | 594 | 161190 | 24949 | 231075 |
| | 86-010109 -0308 | -Игровой модуль "Песочница Ромашка" | комплект | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 13613 | 95 | 27226 | 190 | -- | 17117 | |
| 5.1. | | | | 2 | 94505 | 297 | 189010 | 594 | 161190 | 24949 | 231075 |
| | У86-01010 9-0308 | -Игровой модуль "Песочница Ромашка" | комплект | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 13613 | 95 | 27226 | 190 | -- | 17117 | |
| | 8601-0109 -0308 УСН РК 8.02-03-2017 | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6. | | | | 2 | 52004 | 375 | 104008 | 750 | 60022 | 39190 | 154653 |
| | 86-010301 -0101 | -Стол со скамьей | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 21618 | 154 | 43236 | 308 | -- | 11456 | |
| 6.1. | | | | 2 | 52004 | 375 | 104008 | 750 | 60022 | 39190 | 154653 |
| | У86-01030 1-0101 | -Стол со скамьей | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 21618 | 154 | 43236 | 308 | -- | 11456 | |
| | 8601-0301 -0101 УСН РК 8.02-03-2017 | НР - 90%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 7. | | | | 2 | 15951 | -- | 31902 | -- | 31902 | -- | 34454 |
| | 86-010303 -0201 | -Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м) | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2552 | |
| 7.1. | | | | 2 | 15951 | -- | 31902 | -- | 31902 | -- | 34454 |
| | У86-01030 3-0201 | -Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м) | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2552 | |
| | 8601-0303 -0201 УСН РК 8.02-03-2 | СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 017 8. | | | 2 | | 8591,84 | 253,81 | 17184 | 508 | 13737 | 3215 | 20398 |
| ЕУ1-38-9 ТУ1-38-9 | | -Установка для сушки белья типа 2, строительные работы | установ. | | 1469,53 | 61,26 | 2939 | 123 | -- | -- | |
| | | НР - 105% | | | | | | | | | |
| 8.1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 2,9 чел-ч | 5,8 | 506,72 | | 2939 | | | | |
| 8.2. | 3 | Затраты труда машинистов | 0,1 чел-ч | 0,2 | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | -- | -- | 916398 | 21836 | 761327 | 113770 | 1110946 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 133235 | 6973 | -- | 80782 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 916398 | |
| Материалы | Тенге | 761327 | |
| Всего заработная плата | Тенге | 140208 | |
| Накладные расходы | Тенге | 113768 | |
| Сметная прибыль | Тенге | 80781 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 1110947 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 6 |
| Сметная заработная плата | Тенге | 140208 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | 1110947 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 6 |
| Сметная заработная плата | Тенге | 140208 | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | 1110946 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | |
| Зарплата рабочих строителей | Тенге | 133235 | |
| Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | 21836 | |
| в том числе зарплата машинистов | Тенге | 6973 | |
| Материалов, изделий и конструкций | Тенге | 761327 | |
| Накладные расходы | Тенге | 113770 | |
| Сметная прибыль | Тенге | 80782 | |

Наименование стройки- Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 7-1

# Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 7-1-3
## (Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на МАФ

Наименование объекта- Благоустройство и озеленение территории

Основание: 2017-010-0-ГП

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | 1110,947 |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | 140,208 |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | 0,006 |

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2018 года

| NN ПП | ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ. | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №7-1-3 | | | | |
| | | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | АВС 000001 | -Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 5,8 | 22971,56 | 133235 |
| 2 | 0101-0102-01-00 | -Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2 | 34862,58 | (6973) |
| | | ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ: | Тенге | | | 133235 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | Тенге | | | 916398 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 113768 |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ: | Тенге | | | 1030166 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 80781 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ: | Тенге | | | 1110947 |

Форма N 3

Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

наименование стройки

# О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 4-1
## (О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т )

на строительство Наружные сети электроснабжения 0,4кВт

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 5100,154 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,11 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 128,966 тыс.тенге

в текущих ценах на 01.01.2018 г.

| № п/п | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ | инженерного оборудования поставки подрядчика | прочих затрат | всего | Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов | Сметная заработная плата, тыс.тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | 4-1-1 | -Наружные сети электроснабжения 0,4кВт | 594,482 | 4505,672 | - | 5100,154 | 0,11 | 128,966 | - |
| | | ИТОГО | 594,482 | 4505,672 | - | 5100,154 | 0,11 | 128,966 | |

Форма N 3

Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

наименование стройки

# О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 5-1
## (О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т )

на строительство Наружные сети связи

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 421,731 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,08 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 84,496 тыс.тенге

в текущих ценах на 01.01.2018 г.

| № п/п | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ | инженерного оборудования поставки подрядчика | прочих затрат | всего | Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов | Сметная заработная плата, тыс.тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | 5-1-1 | -Наружные сети связи | 421,731 | - | - | 421,731 | 0,08 | 84,496 | - |
| | | ИТОГО | 421,731 | - | - | 421,731 | 0,08 | 84,496 | |

Форма N 3

Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

наименование стройки

# О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 6-1
## (О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т )

на строительство Наружные сети

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 5869,609 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,93 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 977,231 тыс.тенге

в текущих ценах на 01.01.2018 г.

| № п/п | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ | инженерного оборудования поставки подрядчика | прочих затрат | всего | Нормативная трудоемкость, тысяч человечасов | Сметная заработная плата, тыс.тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | 6-1-1 | -Наружный водопровод | 832,463 | - | - | 832,463 | 0,17 | 158,607 | - |
| 2. | 6-1-2 | -Наружная канализация | 601,939 | - | - | 601,939 | 0,11 | 105,914 | - |
| 3. | 6-1-3 | -Выгреб на 40м3 | 2371,892 | - | - | 2371,892 | 0,37 | 379,786 | - |
| 4. | 6-1-4 | -Сети газоснабжения | 1799,922 | 263,393 | - | 2063,315 | 0,28 | 332,924 | - |
| | | ИТОГО | 5606,216 | 263,393 | - | 5869,609 | 0,93 | 977,231 | |

Форма N 3

Строительство трехэтажного 18 квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО.№2

наименование стройки

# О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 7-1
## (О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т )

на строительство Благоустройство и озеленение территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 11840,483 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,77 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 917,776 тыс.тенге

в текущих ценах на 01.01.2018 г.

| № п/п | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ | инженерного оборудования поставки подрядчика | прочих затрат | всего | Нормативная трудоемкость, тысяч человечасов | Сметная заработная плата, тыс.тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | 7-1-1 | -Дорожное покрытие | 9905,316 | - | - | 9905,316 | 0,59 | 592,591 | - |
| 2. | 7-1-2 | -Вертикальная планировка,Озеленение | 824,221 | - | - | 824,221 | 0,18 | 184,978 | - |
| 3. | 7-1-3 | -МАФ | 1110,947 | - | - | 1110,947 | 0,01 | 140,208 | - |
| | | ИТОГО | 11840,483 | - | - | 11840,483 | 0,77 | 917,776 | |