Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства Туркестанской области"

Подрядчик: ТОО "Integra Construction KZ"

Технический надзор: ТОО "T.R.M COMPANY"

Объект: Строительство административного здания №8 в городе Туркестан, Туркестанской области

**СПРАВКА**
**о стоимости выполненных работ и затрат**
**от 22.04.2024 г.**

По подпрограмме 015

| № п/п | Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | | Итого к оплате | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | С начала года по отчетный месяц включительно с НДС | Налог на добавленную стоимость (НДС) с начала года | строительно-монтажные работы в базовых ценах 2022 года | строительно-монтажные работы за отчетный месяц | по монтажу оборудования | | Каз содержание (%) | дополнительные затраты | | Налог на добавленную стоимость НДС (тенге) | Всего к оплате с учетом НДС (тенге) |
| | | | | | | с начала года | за отчетный месяц | | На приобретение материалов | Другие дополнительные расходы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | **Затраты подрядчика** | **341 426 100** | **36 581 368** | **117 412 665** | **151 780 400** | | | **100%** | | | **16 262 186** | **151 780 400** |
| 2 | **Услуги технического надзора, без НДС** | **6 596 122** | | | | | | | | | | **2 932 295** |
| 3 | **Услуги авторского надзора** | **2 827 655** | **302 963** | | | | | | | | **134 682** | **1 257 029** |
| | **ВСЕГО по стройке** | **350 849 877** | **36 884 331** | **117 412 665** | **151 780 400** | | | **100%** | | | **16 396 868** | **155 969 724** |

**ЗАКАЗЧИК**
**Руководитель**
**ГУ "Управление строительства Туркестанской области"**

_____ **Асубалиев Т.О.**

_____ **Серикбаев М.**

**ПОДРЯДЧИК**
**Директор филиала**
**ТОО "Integra Construction KZ"**

_____ **Аширбаев Б.М.**

_____ **Курманов С. С.**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР**
**Директор**
**ТОО "T.R.M COMPANY"**

_____ **Кудайбергенов М. Т.**

**Инженеры эксперты**

_____ **Рысбанов Ж.Е..**

_____ **Калыбеков Ж.П.**

_____ **Сарсеев Т.И.**

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление строительства Туркестанской области"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Integra Construction KZ"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство административного здания №8 в городе Туркестан, Туркестанской области**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№86 от 3 октября 2023 г.**

# Акт выполненных работ № 4,1

**за апрель 2024 (месяц, год)**

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Стены монолитные** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-060401-0105 1106-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04 | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство** | $м^3$ | 1,54 | | 48673,42 | 4163,00 | 74957 | 6411 | 45222 | 22464 | 105215 |
| | | *НР - 91% СП - 8%* | | | | 15145,70 | 883,87 | 23324 | 1361 | | 7794 | |
| 2 | Е11-060401-0105 1106-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04 | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство** | $м^3$ | 3,279 | | 49890,41 | 4163,00 | 163591 | 13650 | 100278 | 47830 | 228335 |
| | | *НР - 91% СП - 8%* | | | | 15145,70 | 883,87 | 49663 | 2898 | | 16914 | |
| 3 | С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | т | 0,504997 | | 329294,00 | -- | 166292 | -- | 166292 | -- | 179595 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 13303 | |
| 4 | С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2022 | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | т | 0,304 | | 351466,00 | -- | 106846 | -- | 106846 | -- | 115394 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 8548 | |
| 5 | С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | т | 0,12357 | | 376202,00 | -- | 46487 | -- | 46487 | -- | 50206 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3719 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | 558173 | 20061 | 465125 | 70294 | 678745 |
| | | | | | | | | 72987 | 4259 | -- | 50278 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 558173 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 145499 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 77246 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 319625 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 70294 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 50278 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 678745 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 50 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 77246 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 678745 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 50 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 77246 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Монолитные плиты** | | | | | | | | | |
| | | **Монолитная плита на отм.+13,400** | | | | | | | | | |
| 6 | **Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28** | **Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** | $м^3$ | 158,3 | 70656,07 | 2735,29 | 11184856 | 432996 | 6791604 | 3689257 | 16064042 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 25017,41 | 593,01 | 3960256 | 93873 | | 1189928 | |
| 7 | **С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | т | 10,3603 | 351466,00 | -- | 3641293 | -- | 3641293 | -- | 3932596 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 291303 | |
| 8 | **С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | т | 0,153 | 329294,00 | -- | 50382 | -- | 50382 | -- | 54413 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4031 | |
| 9 | **С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | т | 1,0103 | 376202,00 | -- | 380077 | -- | 380077 | -- | 410483 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 30406 | |
| | | **Монолитная плита на отм.+17,600** | | | | | | | | | |
| 10 | **Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28** | **Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** | $м^3$ | 1,3 | 70656,07 | 2735,29 | 91853 | 3556 | 55774 | 30297 | 131922 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 25017,41 | 593,01 | 32523 | 771 | | 9772 | |
| 11 | **С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм** | т | 0,108 | 351466,00 | -- | 37958 | -- | 37958 | -- | 40995 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3037 | |
| 12 | **С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | т | 0,0066 | 376202,00 | -- | 2483 | -- | 2483 | -- | 2682 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 199 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | 15388902 | 436552 | 10959571 | 3719554 | 20637133 |
| | | | | | | | 3992779 | 94644 | -- | 1528676 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 15388902 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 6847377 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 4087423 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 4112193 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 3719554 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1528676 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 20637132 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2640 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 4087423 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 20637132 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2640 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 4087423 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Лестницы** | | | | | | | | | |
| | | **Лестница монолитная Лм-2** | | | | | | | | | |
| 13 | Е11-060801-0106 1106-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. взр. 28 | **Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /Лестница из бетона кл.В25/** | $м^3$ | 4,6 | 79179,48 | 4268,38 | 364226 | 19634 | 211807 | 124187 | 527486 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 28866,24 | 800,94 | 132785 | 3684 | | 39073 | |
| 14 | С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | т | 0,071575 | 455717,00 | -- | 32618 | -- | 32618 | -- | 35227 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2609 | |
| 15 | С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** | т | 0,285775 | 329294,00 | -- | 94104 | -- | 94104 | -- | 101632 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 7528 | |
| 16 | С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | т | 0,016 | 376202,00 | -- | 6019 | -- | 6019 | -- | 6501 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 482 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | 496967 | 19634 | 344548 | 124187 | 670846 |
| | | | | | | | 132785 | 3684 | -- | 49692 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 496967 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 211806 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 136469 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 132741 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 124187 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 49692 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 670846 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 88 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 136469 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 670846 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 88 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 136469 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 21986723 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 4198551 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 476247 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 102587 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 11769241 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 3914035 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 1628646 | |
| | | **Итого по всем разделам** | Тенге | | | | | | | | 21 986 723 |
| | | **Стоимость оборудования -** | Тенге | | | | | | | | - |
| | | **Стоимость прочих расходов -** | Тенге | | | | | | | | - |
| | | **ВСЕГО, без оборудования и прочих расходов** | Тенге | | | | | | | | 21 986 723 |
| | | **Временные здания и сооружения 1,5%** | Тенге | | | | | | | | 329 801 |
| | | **С временными зданиями и сооружениями** | Тенге | | | | | | | | 22 316 524 |
| | | **Затраты в зимнее время 0,32%** | Тенге | | | | | | | | 71 413 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Оплата труда в зонах экологического бедствия | Тенге | | | | | | | | 937 594 |
| | | Итого без оборудования | Тенге | | | | | | | | 22 387 937 |
| | | Непредвиденные затраты 2% | Тенге | | | | | | | | 447 759 |
| | | Пересчет в текущие цены | Тенге | | | | | | | | 23 773 290 |
| | | Пересчет на 2023 год к=1,079 | Тенге | | | | | | | | 25 651 380 |
| | | НДС 12% | Тенге | | | | | | | | 3 078 166 |
| | | С НДС 12% | Тенге | | | | | | | | 28 729 545 |
| | | Стоимость строительства с пониженным коэффициентом К=0,989999999993898 | Тенге | | | | | | | | 28 442 250 |
| | | Итого | Тенге | | | | | | | | 28 442 250 |

**Эксперт(ы) технического надзора:**
**ТОО "T.R.M COMPANY"**

**Директор** _____ **Кулайбергенов М. Т.**

**Инженер эксперт** _____ **Рыспанов Ж.Е.**

**Инженер эксперт** _____ **Калыбеков Ж.П.**

**Инженер эксперт** _____ **Сарсеев Т. И.**

**Авторский надзор:**
**ТОО "Mataibekov architects"**

**Директор** _____ **Тілемісов А.Б.**

**ГИП** _____ **Оразалин К.Б.**

**Авторский надзор** _____ **Налибаев А. А.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Integra Construction KZ"**

**Директор филиала** _____ **Аширбаев Б.М.**

**Начальник участка** _____ **Курманов С.С.**

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление строительства Туркестанской области"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Integra Construction KZ"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство административного здания №8 в городе Туркестан, Туркестанской области**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№86 от 3 октября 2023 г.**

# Акт выполненных работ № 4,2

**за апрель 2024 (месяц, год)**

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **ОТДЕЛ 1.Смета 2-1-1 Архитектурно-строительные решения** | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Кирпичные перегородки** | | | | | | | | | | |
| | | **На отм.-3,150** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | $м^2$ перегородок (за вычетом проемов) | | 398,03365 | 6797,23 | 392,73 | 2705526 | 156320 | 1140792 | 1351997 | 4382123 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | 3538,43 | 113,93 | 1408414 | 45348 | | 324600 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 102867 С | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,0504 | 20,060896 | 49521,00 | | | | 993436 | | |
| 2 | С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | | 0,25265 | 405165,00 | -- | 102365 | -- | 102365 | -- | 110554 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 8189 | |
| 3 | Е11-060501-0109 1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство | $м^3$ | | 1,419 | 45275,64 | 7936,99 | 64246 | 11263 | 33038 | 20630 | 91666 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | 14055,65 | 1920,30 | 19945 | 2725 | | 6790 | |
| 4 | С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | | 0,202224 | 339988,00 | -- | 68754 | -- | 68754 | -- | 74254 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 5500 | |
| 5 | С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | | 0,0117216 | 363218,00 | -- | 4257 | -- | 4257 | -- | 4598 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 341 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Перемычки. Устройство | $м^3$ | | 0,4365 | 90597,85 | 6711,36 | 39546 | 2929 | 25104 | 11109 | 54708 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | 26376,06 | 1592,24 | 11513 | 695 | | 4052 | |
| 7 | С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | | 0,05859 | 320090,00 | -- | 18754 | -- | 18754 | -- | 20254 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1500 | |
| 8 | С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | | 0,0031857 | 363218,00 | -- | 1157 | -- | 1157 | -- | 1250 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 93 | |
| | | **На отм.0,000** | | | | | | | | | | |
| 9 | Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | $м^2$ перегородок (за вычетом проемов) | | 140,6 | 6797,23 | 392,73 | 955691 | 55218 | 402970 | 477575 | 1547926 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | 3538,43 | 113,93 | 497503 | 16019 | | 114661 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 9.1 | 102867 С | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** | 1000 шт. | 0,0504 | 7,08624 | 49521,00 | | | | 350918 | | |
| 10 | С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | | 0,05332 | 405165,00 | -- | 21603 | -- | 21603 | -- | 23331 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1728 | |
| 11 | Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Пояса в опалубке. Устройство | $м^3$ | | 1,071 | 54757,94 | 7264,52 | 58646 | 7781 | 32046 | 18796 | 83638 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | 17571,84 | 1714,08 | 18819 | 1836 | | 6195 | |
| 12 | С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | | 0,08626 | 320090,00 | -- | 27611 | -- | 27611 | -- | 29820 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 2209 | |
| 13 | С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | | 0,00422 | 363218,00 | -- | 1533 | -- | 1533 | -- | 1656 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 123 | |
| | | **На отм.+4,500** | | | | | | | | | | |
| 14 | Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | $м^2$ перегородок (за вычетом проемов) | | 193,2 | 6797,23 | 392,73 | 1313225 | 75875 | 553725 | 656241 | 2127022 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | 3538,43 | 113,93 | 683625 | 22011 | | 157557 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 14.1 | 102867 С | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** | 1000 шт. | 0,0504 | 9,73728 | 49521,00 | | | | 482200 | | |
| 15 | С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | | 0,09486 | 405165,00 | -- | 38434 | -- | 38434 | -- | 41509 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 3075 | |
| 16 | Е11-060501-0109 1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство | $м^3$ | | 0,744 | 45275,64 | 7936,99 | 33685 | 5905 | 17323 | 10816 | 48061 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 14055,65 | 1920,30 | 10457 | 1429 | | 3560 | |
| 17 | С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,102336 | 339988,00 | -- | 34793 | -- | 34793 | -- | 37576 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2783 | |
| 18 | С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00612 | 363218,00 | -- | 2223 | -- | 2223 | -- | 2401 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 178 | |
| 19 | Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и зоп. вып. 28 | Пояса в опалубке. Устройство | $м^3$ | 0,61 | 54757,94 | 7264,52 | 33402 | 4432 | 18251 | 10706 | 47636 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 17571,84 | 1714,08 | 10719 | 1046 | | 3529 | |
| 20 | С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,12274 | 320090,00 | -- | 39288 | -- | 39288 | -- | 42431 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3143 | |
| 21 | С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00595 | 363218,00 | -- | 2161 | -- | 2161 | -- | 2334 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 173 | |
| | | **На отм.+9,000** | | | | | | | | | |
| 22 | Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | $м^2$ перегородок (за вычетом проемов) | 193,2 | 6797,23 | 392,73 | 1313225 | 75875 | 553725 | 656241 | 2127022 |
| | | НР - 95%; СП - 8% | | | 3538,43 | 113,93 | 683625 | 22011 | | 157557 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 22.1 | 102867 С | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** | **1000 шт.** | **0,0504 9,73728** | **49521,00** | | | | **482200** | | |
| 23 | С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,09486 | 405165,00 | -- | 38434 | -- | 38434 | -- | 41509 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3075 | |
| 24 | Е11-060501-0109 1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство | $м^3$ | 0,744 | 45275,64 | 7936,99 | 33685 | 5905 | 17323 | 10816 | 48061 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 14055,65 | 1920,30 | 10457 | 1429 | | 3560 | |
| 25 | С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,102336 | 339988,00 | -- | 34793 | -- | 34793 | -- | 37576 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2783 | |
| 26 | С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00612 | 363218,00 | -- | 2223 | -- | 2223 | -- | 2401 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 178 | |
| 27 | Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и зоп. вып. 28 | Пояса в опалубке. Устройство | $м^3$ | 0,61 | 54757,94 | 7264,52 | 33402 | 4432 | 18251 | 10706 | 47636 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 17571,84 | 1714,08 | 10719 | 1046 | | 3529 | |
| 28 | С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,12274 | 320090,00 | -- | 39288 | -- | 39288 | -- | 42431 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3143 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | т | 0,00595 | 363218,00 | -- | 2161 | -- | 2161 | -- | 2334 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 173 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | 7064111 | 405935 | 3292380 | 3235633 | 11123718 |
| | | | | | | | 3365796 | 115595 | -- | 823977 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 7064111 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 2812549 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 3481391 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 479832 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 3235633 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 823977 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 11123721 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1695 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3481391 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 11123721 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1695 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3481391 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Внутренняя отделка** | | | | | | | | | |
| | | **Стены** | | | | | | | | | |
| 30 | Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и зоп. выр. 28 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | $м^2$ поверхности | 459,5 | 4066,40 | 27,44 | 1868511 | 12609 | 1629575 | 212500 | 2247493 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 492,55 | 4,72 | 226327 | 2169 | | 166481 | |
| 31 | Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и зоп. выр. 28 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | $м^2$ поверхности | 459,5 | 4066,40 | 27,44 | 1868511 | 12609 | 1629575 | 212500 | 2247493 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 492,55 | 4,72 | 226327 | 2169 | | 166481 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | 3737022 | 25218 | 3259150 | 425000 | 4494986 |
| | | | | | | | 452654 | 4338 | -- | 332962 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3737022 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 3259150 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 456992 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 425000 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 332962 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4494984 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 204 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 456992 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 4494984 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 204 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 456992 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Полы** | | | | | | | | | |
| | | **На отм.-3,150 покрытие керамогранит** | | | | | | | | | |
| 32 | Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02 | **Стяжки цементные толщиной 20(60) мм. Устройство** | $м^2$ стяжки | 404,26 | 1044,02 | 43,10 | 422056 | 17424 | 162420 | 237026 | 711809 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 599,15 | 24,60 | 242212 | 9945 | | 52728 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=8 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 | $м^2$ стяжки | 404,26 | 919,09 | 58,62 | 371551 | 23698 | 323905 | 34876 | 438941 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 59,24 | 32,54 | 23948 | 13155 | | 32515 | |
| 34 | Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,80852 | 26657,68 | 2232,36 | 21553 | 1804 | 143 | 18619 | 43386 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 24248,64 | 1058,05 | 19606 | 855 | | 3214 | |
| 35 | С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,80852 | 405165,00 | -- | 327584 | -- | 327584 | -- | 353791 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 26207 | |
| | | **На отм.-3,150 покрытие керамическая плитка** | | | | | | | | | |
| 36 | Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство | $м^2$ изолируемой поверхности | 131,6 | 589,76 | 50,81 | 77612 | 6687 | -- | 69906 | 159320 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 538,95 | 26,16 | 70926 | 3443 | | 11802 | |
| 37 | С1234-102-0202 234-102-0202 РСНБ РК 2022 | Пеноплекс | $м^3$ | 4,06644 | 44158,00 | -- | 179566 | -- | 179566 | -- | 193931 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 14365 | |
| 38 | Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стяжки цементные толщиной 20(50) мм. Устройство | $м^2$ стяжки | 131,6 | 1044,02 | 43,10 | 137393 | 5672 | 52873 | 77160 | 231717 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 599,15 | 24,60 | 78848 | 3237 | | 17165 | |
| 39 | Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=6 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 | $м^2$ стяжки | 131,6 | 689,32 | 43,97 | 90715 | 5786 | 79082 | 8516 | 107169 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 44,43 | 24,41 | 5847 | 3212 | | 7938 | |
| 40 | Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,2632 | 26657,68 | 2232,36 | 7016 | 587 | 47 | 6061 | 14123 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 24248,64 | 1058,05 | 6382 | 278 | | 1046 | |
| 41 | С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,2632 | 405165,00 | -- | 106639 | -- | 106639 | -- | 115170 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 8531 | |
| | | **На отм.-3,150 покрытие керамическая плитка** | | | | | | | | | |
| 42 | Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стяжки цементные толщиной 20(80) мм. Устройство | $м^2$ стяжки | 299,19 | 1044,02 | 43,10 | 312360 | 12895 | 120205 | 175421 | 526804 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 599,15 | 24,60 | 179260 | 7360 | | 39023 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=12 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 | $м^2$ стяжки | 299,19 | 1378,65 | 87,94 | 412478 | 26310 | 359582 | 38718 | 487290 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 88,86 | 48,81 | 26586 | 14603 | | 36094 | |
| 44 | Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,59838 | 26657,68 | 2232,36 | 15951 | 1336 | 105 | 13780 | 32110 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 24248,64 | 1058,05 | 14510 | 633 | | 2379 | |
| 45 | С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,59838 | 405165,00 | -- | 242443 | -- | 242443 | -- | 261838 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 19395 | |
| | | **На отм.-3,150 покрытие ламинат** | | | | | | | | | |
| 46 | Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство | $м^2$ изолируемой поверхности | 228,64 | 589,76 | 50,81 | 134843 | 11617 | -- | 121454 | 276801 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 538,95 | 26,16 | 123226 | 5981 | | 20504 | |
| 47 | С1234-102-0202 234-102-0202 РСНБ РК 2022 | Пеноплекс | $м^3$ | 7,064976 | 44158,00 | -- | 311975 | -- | 311975 | -- | 336933 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 24958 | |
| 48 | Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стяжки цементные толщиной 20(60) мм. Устройство | $м^2$ стяжки | 228,64 | 1044,02 | 43,10 | 238705 | 9855 | 91860 | 134056 | 402583 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 599,15 | 24,60 | 136990 | 5625 | | 29822 | |
| 49 | Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=8 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 | $м^2$ стяжки | 228,64 | 919,09 | 58,62 | 210141 | 13403 | 183193 | 19725 | 248255 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 59,24 | 32,54 | 13545 | 7440 | | 18390 | |
| 50 | Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,45728 | 26657,68 | 2232,36 | 12190 | 1021 | 81 | 10531 | 24538 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 24248,64 | 1058,05 | 11088 | 484 | | 1818 | |
| 51 | С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,45728 | 405165,00 | -- | 185274 | -- | 185274 | -- | 200096 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 14822 | |
| | | **На отм.-3,150 покрытие линолеум** | | | | | | | | | |
| 52 | Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство | $м^2$ изолируемой поверхности | 88,18 | 589,76 | 50,81 | 52005 | 4481 | -- | 46841 | 106754 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 538,95 | 26,16 | 47525 | 2307 | | 7908 | |
| 53 | С1234-102-0202 234-102-0202 РСНБ РК 2022 | Пеноплекс | $м^3$ | 2,724762 | 44158,00 | -- | 120320 | -- | 120320 | -- | 129946 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 9626 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | Е11-110101-1101<br>1111-0101-1101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02 | Стяжки цементные толщиной 20(60) мм. Устройство | $м^2$ стяжки | 88,18 | 1044,02 | 43,10 | 92062 | 3800 | 35429 | 51702 | 155265 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 599,15 | 24,60 | 52833 | 2169 | | 11501 | |
| 55 | Е11-110101-1102<br>1111-0101-1102<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02<br>К=8 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 | $м^2$ стяжки | 88,18 | 919,09 | 58,62 | 81045 | 5169 | 70652 | 7607 | 95745 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 59,24 | 32,54 | 5224 | 2869 | | 7092 | |
| 56 | Е11-060301-0410<br>1106-0301-0410<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0,17636 | 26657,68 | 2232,36 | 4701 | 394 | 31 | 4061 | 9463 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 24248,64 | 1058,05 | 4276 | 187 | | 701 | |
| 57 | С1214-403-0101<br>214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,17636 | 405165,00 | -- | 71455 | -- | 71455 | -- | 77171 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 5716 | |
| | | **На отм.-3,150 покрытие керамическая плитка** | | | | | | | | | |
| 58 | Е11-110101-1101<br>1111-0101-1101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | $м^2$ стяжки | 41,6 | 1044,02 | 43,10 | 43431 | 1793 | 16713 | 24391 | 73248 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 599,15 | 24,60 | 24925 | 1023 | | 5426 | |
| | | **На отм.0,000 покрытие керамическая плитка** | | | | | | | | | |
| 59 | Е11-110101-1101<br>1111-0101-1101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | $м^2$ стяжки | 14,85 | 1044,02 | 43,10 | 15504 | 640 | 5967 | 8707 | 26148 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 599,15 | 24,60 | 8897 | 365 | | 1937 | |
| | | **На отм.+4,500 покрытие ламинат** | | | | | | | | | |
| 60 | Е11-110101-0901<br>1111-0101-0901<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство | $м^2$ изолируемой поверхности | 425,92 | 589,76 | 50,81 | 251191 | 21641 | -- | 226249 | 515636 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 538,95 | 26,16 | 229550 | 11142 | | 38197 | |
| 61 | С1234-102-0202<br>234-102-0202 РСНБ РК 2022 | Пеноплекс | $м^3$ | 13,160928 | 44158,00 | -- | 581160 | -- | 581160 | -- | 627653 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 46493 | |
| 62 | Е11-110101-1101<br>1111-0101-1101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02 | Стяжки цементные толщиной 20(60) мм. Устройство | $м^2$ стяжки | 425,92 | 1044,02 | 43,10 | 444669 | 18358 | 171121 | 249725 | 749947 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 599,15 | 24,60 | 255190 | 10478 | | 55553 | |
| 63 | Е11-110101-1102<br>1111-0101-1102<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02<br>К=8 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 | $м^2$ стяжки | 425,92 | 919,09 | 58,62 | 391459 | 24967 | 341260 | 36744 | 462460 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 59,24 | 32,54 | 25232 | 13859 | | 34257 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование** | т | 0,85184 | 26657,68 | 2232,36 | 22708 | 1901 | 151 | 19617 | 45711 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 24248,64 | 1058,05 | 20656 | 901 | | 3386 | |
| 65 | С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | т | 0,85184 | 405165,00 | -- | 345136 | -- | 345136 | -- | 372747 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 27611 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | 6334891 | 221239 | 4486372 | 1641493 | 8614499 |
| | | | | | | | 1627282 | 121551 | -- | 638120 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 6334891 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 2014822 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1748833 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 2471552 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1641493 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 638120 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 8614504 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 986 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1748833 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 8614504 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 986 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1748833 | | | |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | 17136024 | 652392 | 11037902 | 5302126 | 24233203 |
| | | | | | | | 5445732 | 241484 | -- | 1795059 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 17136024 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 8086521 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 5687216 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 2951384 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5302126 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1795059 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 24233209 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2885 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 5687216 | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 24233209 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2885 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 5687216 | | | |

## ОТДЕЛ 2.Смета 6-1 Внутриплощадочные сети водопровода и канализации

## РАЗДЕЛ 4. Наружные сети водопровода В1

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 66 | Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | **Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /растительный слой с перемещением до 20м/** | $м^3$ грунта | 47,36928 | 68,21 | 68,21 | 3231 | 3231 | -- | 792 | 4344 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 23,21 | -- | 1099 | | 322 | |
| 67 | Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | **Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /Добавлять с 10м до 20м/** | $м^3$ грунта | 47,36928 | 63,15 | 63,15 | 2991 | 2991 | -- | 733 | 4022 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 21,49 | -- | 1018 | | 298 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | Е11-010101-0362<br>1101-0101-0362<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$ | м$^3$ грунта | 436,507915 | 217,12 | 217,12 | 94775 | 94774 | -- | 18958 | 122829 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 60,32 | -- | 26330 | | 9097 | |
| 69 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п 3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.<br>Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м$^3$ грунта | 13,5002448 | 3524,80 | -- | 47586 | -- | -- | 34262 | 88395 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 3524,80 | -- | 47586 | -- | | 6548 | |
| 70 | Е11-010101-0362<br>1101-0101-0362<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$ /уширение на колодцы 2%/ | м$^3$ грунта | 9,0001632 | 217,12 | 217,12 | 1954 | 1954 | -- | 391 | 2532 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 60,32 | -- | 543 | | 188 | |
| 71 | Е11-010205-0502<br>1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м$^3$ грунта | 47,36928 | 1532,49 | -- | 72593 | -- | -- | 52267 | 134849 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1532,49 | -- | 72593 | -- | | 9989 | |
| 72 | Е11-010104-0401<br>1101-0104-0401<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | м$^3$ грунта | 367,502231 | 47,90 | 47,90 | 17603 | 17603 | -- | 4314 | 23670 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 16,30 | -- | 5990 | | 1753 | |
| 73 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м$^3$ уплотненного грунта | 367,502231 | 272,05 | 122,66 | 99979 | 45078 | -- | 55912 | 168364 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 149,39 | 61,92 | 54901 | 22756 | | 12473 | |
| 74 | Е11-010102-0386<br>1101-0102-0386<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$ /Лишний грунт/ | м$^3$ грунта | 44,1368123 | 318,06 | 318,06 | 14038 | 14039 | -- | 2902 | 18295 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 91,32 | -- | 4031 | | 1355 | |
| 75 | С3412-102-0215<br>412-102-0215 РСНБ<br>РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 1291,00176 | 32,00 | -- | 41312 | -- | | -- | 44617 |
| | | СП - 80% | | | -- | -- | -- | -- | | 3305 | |
| 76 | Е11-010104-0401<br>1101-0104-0401<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /с перемещением до 20м/ | м$^3$ грунта | 47,36928 | 47,90 | 47,90 | 2269 | 2269 | -- | 556 | 3051 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 16,30 | -- | 772 | | 226 | |
| 77 | Е11-010104-0407<br>1101-0104-0407<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 К=3 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 /Добавлять с 5м до 20м/ | м$^3$ грунта | 47,36928 | 80,48 | 80,48 | 3812 | 3812 | -- | 934 | 5126 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 27,38 | -- | 1297 | | 380 | |
| | | **Прокладка трубопровода и фасонных частей** | | | | | | | | | |
| 78 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | Основание под трубопроводы песчаное /под трубопровод/. Устройство | м$^3$ основания | 23,68464 | 6374,46 | 264,05 | 150977 | 6254 | 100956 | 45265 | 211942 |
| | | НР - 99%; СП - 89% | | | 1847,91 | 82,56 | 43767 | 1955 | | 15699 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,106 | 779519,93 | 360992,27 | 82629 | 38265 | -- | 55867 | 149576 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 418527,66 | 113843,02 | 44364 | 12067 | | 11080 | |
| 80 | С1241-201-0616 241-201-0616 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм | м | 107,06 | 5158,00 | -- | 552215 | -- | 552215 | -- | 596392 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 44177 | |
| 81 | Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и зоп. вып. 25 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,04362 | 609921,32 | 258175,57 | 26605 | 11262 | -- | 19307 | 49585 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 351745,75 | 95346,77 | 15343 | 4159 | | 3673 | |
| 82 | С1241-201-0502 241-201-0502 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм | м | 44,0562 | 173,00 | -- | 7622 | -- | 7622 | -- | 8232 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 610 | |
| 83 | Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и зоп. вып. 26 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 117,5 | 173,82 | 1,76 | 20424 | 207 | 2977 | 16895 | 40305 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | 146,72 | -- | 17240 | -- | | 2986 | |
| 84 | Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и зоп. вып. 26 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 43,62 | 150,57 | 1,76 | 6568 | 77 | 91 | 6272 | 13867 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | 146,72 | -- | 6400 | -- | | 1027 | |
| 85 | Е11-220701-0106 1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,1175 | 153995,97 | -- | 18095 | -- | 3754 | 14198 | 34876 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 122052,53 | -- | 14341 | -- | | 2583 | |
| 86 | Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,04362 | 103711,14 | -- | 4524 | -- | 87 | 4392 | 9630 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 101710,44 | -- | 4437 | -- | | 713 | |
| 87 | Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка | задвижка или клапан | 2 | 6991,18 | 327,82 | 13982 | 655 | 4957 | 8613 | 24403 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 4185,01 | 165,11 | 8370 | 330 | | 1808 | |
| 88 | С1242-101-1307 242-101-1307 РСНБ РК 2022 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 150 | шт. | 2 | 409117,00 | -- | 818234 | -- | 818234 | -- | 883693 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 65459 | |
| 89 | Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и зоп. вып. 28 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка | фланец | 2 | 5831,89 | 333,27 | 11664 | 666 | 2934 | 8030 | 21269 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 4031,80 | 23,59 | 8064 | 47 | | 1575 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | С1241-116-0213<br>241-116-0213 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм | шт. | 2 | 10443,00 | -- | 20886 | -- | 20886 | -- | 22557 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1671 | |
| 91 | Е11-221201-0105<br>1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка | фланец | 2 | 3852,50 | 202,24 | 7705 | 404 | 2226 | 5071 | 13798 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 2537,50 | 23,59 | 5075 | 47 | | 1022 | |
| 92 | С1241-116-0212<br>241-116-0212 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 2 | 7884,00 | -- | 15768 | -- | 15768 | -- | 17029 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1261 | |
| 93 | Е11-220801-0212<br>1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полимерные диаметром 225 мм ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ. Установка на сварном соединении | шт. | 2 | 4272,49 | 526,15 | 8545 | 1052 | -- | 7444 | 17268 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 3746,34 | 13,21 | 7493 | 26 | | 1279 | |
| 94 | С1241-214-0114<br>241-214-0114 РСНБ РК 2022 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм | шт. | 2 | 8406,00 | -- | 16812 | -- | 16812 | -- | 18157 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1345 | |
| 95 | С1241-116-0213<br>241-116-0213 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм | шт. | 2 | 10443,00 | -- | 20886 | -- | 20886 | -- | 22557 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1671 | |
| 96 | Е11-220801-0209<br>1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полимерные диаметром 160 мм ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ. Установка на сварном соединении | шт. | 4 | 3371,48 | 394,27 | 13486 | 1577 | -- | 11813 | 27323 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 2977,21 | 5,90 | 11909 | 24 | | 2024 | |
| 97 | С1241-214-0111<br>241-214-0111 РСНБ РК 2022 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм | шт. | 4 | 3398,00 | -- | 13592 | -- | 13592 | -- | 14679 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1087 | |
| 98 | С1241-116-0212<br>241-116-0212 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 4 | 7884,00 | -- | 31536 | -- | 31536 | -- | 34059 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2523 | |
| 99 | Е11-221001-0103<br>1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Гидранты пожарные. Установка | шт. | 1 | 6999,83 | 290,75 | 7000 | 291 | 3115 | 3695 | 11551 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 3594,43 | 138,15 | 3594 | 138 | | 856 | |
| 100 | С1244-404-0110<br>244-404-0110 РСНБ РК 2022 | Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2800 мм | шт. | 1 | 93315,00 | -- | 93315 | -- | 93315 | -- | 100780 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 7465 | |
| 101 | Е11-270902-0201<br>1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 прим. | Щитки дополнительные. Установка. /указатель пожарного гидранта/ | шт. | 2 | 1709,53 | -- | 3419 | -- | 694 | 2943 | 6871 |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | 1362,72 | -- | 2725 | -- | | 509 | |
| 102 | С1251-101-0139<br>251-101-0139 РСНБ РК 2022 прим. | Табличка-указатель пожарного гидранта односторонная | шт. | 2 | 2986,00 | -- | 5972 | -- | 5972 | -- | 6450 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 478 | |
| 103 | Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.03 К=0.3 | Лента сигнальная. Прокладка в траншее | км кабеля | 0,16112 | 43721,08 | 28147,48 | 7044 | 4535 | -- | 2283 | 10073 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | 15573,60 | 7656,87 | 2509 | 1234 | | 746 | |
| 104 | С1249-101-0602 249-101-0602 РСНБ РК 2022 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Внимание водопровод" (1-проводник) размерами 150 м х 0,2 м детекционная | м | 161,12 | 64,00 | -- | 10312 | -- | 10312 | -- | 11137 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 825 | |
| 105 | Е11-60101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и зоп. вып. 28 | Фундаменты-столбы бетонные БЕТОННЫЙ УПОР из бетона кл.В10. Устройство | $м^3$ | 1,1 | 32929,73 | 1770,14 | 36223 | 1947 | 23631 | 10160 | 50093 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 9677,30 | 472,15 | 10645 | 519 | | 3711 | |
| 106 | Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и зоп. вып. 28 | Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб /Ду=200мм/ | врезка | 1 | 17556,09 | 6343,72 | 17556 | 6344 | 5829 | 7680 | 27255 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 5382,78 | 2375,14 | 5383 | 2375 | | 2019 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 106.1 | 150650 С | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм | м | 0,4 0,4 | 12447,00 | | | | 4979 | | |
| 107 | Е11-220801-0209 1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и зоп. вып. 25 | Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 3 | 3371,48 | 394,27 | 10114 | 1183 | -- | 8860 | 20492 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 2977,21 | 5,90 | 8932 | 18 | | 1518 | |
| 108 | С1241-208-0410 241-208-0410 РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм | шт. | 3 | 7391,00 | -- | 22173 | -- | 22173 | -- | 23947 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1774 | |
| | | **Колодцы из сборных ж/б элементов Ду=1500мм** | | | | | | | | | |
| 109 | Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | $м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 1,87 | 35479,87 | 14406,27 | 66347 | 26940 | 5410 | 45962 | 121294 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 18180,01 | 6646,87 | 33997 | 12430 | | 8985 | |
| 110 | С1212-101-1703 212-101-1703 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 0,07 | 15245,00 | -- | 1067 | -- | 1067 | -- | 1152 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 85 | |
| 111 | С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 29455,00 | -- | 29455 | -- | 29455 | -- | 31811 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2356 | |
| 112 | С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 | шт. | 1 | 35842,00 | -- | 35842 | -- | 35842 | -- | 38709 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2867 | |
| 113 | С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 2 | 19574,00 | -- | 39148 | -- | 39148 | -- | 42280 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3132 | |
| 114 | С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а | шт. | 1 | 19574,00 | -- | 19574 | -- | 19574 | -- | 21140 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1566 | |
| 115 | С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 5952,00 | -- | 5952 | -- | 5952 | -- | 6428 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 476 | |
| 116 | С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 1 | 5806,00 | -- | 5806 | -- | 5806 | -- | 6270 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 464 | |
| 117 | С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 1 | 36676,00 | -- | 36676 | -- | 36676 | -- | 39610 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2934 | |
| 118 | С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022 прим. | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки/ | т | 0,02768 | 1074856,00 | -- | 29752 | -- | 29752 | -- | 32132 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2380 | |
| 119 | Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Окраска стремянок | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 0,80272 | 1526,33 | 1,70 | 1225 | 2 | 160 | 851 | 2242 |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | 1324,43 | 0,89 | 1063 | 1 | | 166 | |
| 120 | Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02 | Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В12,5/ | $м^3$ подстилающего слоя | 0,55 | 28077,44 | 11,75 | 15443 | 6 | 11860 | 3362 | 20310 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 6503,23 | -- | 3577 | -- | | 1504 | |
| 121 | Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | $м^3$ кладки | 0,01 | 38008,48 | 4277,25 | 380 | 43 | 223 | 118 | 537 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 11373,24 | 1264,27 | 114 | 13 | | 40 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 121.1 | 102867 С | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,38 0,0038 | 49521,00 | | | | 188 | | |
| | | Прямоугольный водопроводный колодец 2500х2500х1800(h)мм | | | | | | | | | |
| 122 | Е11-221301-0303 1122-1301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | $м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 8,272 | 43304,63 | 4610,89 | 358216 | 38141 | 166132 | 172881 | 573585 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 18610,11 | 2500,58 | 153943 | 20685 | | 42488 | |
| 123 | С1212-101-0101 212-101-0101 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,21 | 14025,00 | -- | 2945 | -- | 2945 | -- | 3181 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 236 | |
| 124 | С1212-101-0501 212-101-0501 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 5,2 | 15529,00 | -- | 80751 | -- | 80751 | -- | 87211 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 6460 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125 | С1261-101-0378<br>261-101-0378 РСНБ РК 2022 | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /Плита днища П6/ | $м^3$ | 0,43 | 74268,00 | -- | 31935 | -- | 31935 | -- | 34490 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2555 | |
| 126 | С1261-101-0378<br>261-101-0378 РСНБ РК 2022 | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /Плита перекрытия П24/ | $м^3$ | 2 | 74268,00 | -- | 148536 | -- | 148536 | -- | 160419 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 11883 | |
| 127 | С1261-101-0378<br>261-101-0378 РСНБ РК 2022 | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /Плита перекрытия П30/ | $м^3$ | 0,21 | 74268,00 | -- | 15596 | -- | 15596 | -- | 16844 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1248 | |
| 128 | С1261-101-0378<br>261-101-0378 РСНБ РК 2022 | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /Плита перекрытия П32/ | $м^3$ | 0,152 | 74268,00 | -- | 11289 | -- | 11289 | -- | 12192 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 903 | |
| 129 | С1225-101-0201<br>225-101-0201 РСНБ РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 5952,00 | -- | 5952 | -- | 5952 | -- | 6428 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 476 | |
| 130 | С1244-202-0102<br>244-202-0102 РСНБ РК 2022 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 2 | 36676,00 | -- | 73352 | -- | 73352 | -- | 79220 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 5868 | |
| 131 | С1222-503-0201<br>222-503-0201 РСНБ РК 2022 прим. | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки/ | т | 0,0406 | 1074856,00 | -- | 43639 | -- | 43639 | -- | 47130 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3491 | |
| 132 | Е11-150403-1004<br>1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Окраска стремянок | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 1,1774 | 1526,33 | 1,70 | 1797 | 2 | 236 | 1248 | 3289 |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | 1324,43 | 0,89 | 1559 | 1 | | 244 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 3538701 | 325604 | 2581862 | 635231 | 4507844 |
| | | | | | | | 589924 | 119905 | -- | 333915 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 7044 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 3743 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2283 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 746 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 10073 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3743 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3504665 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 332206 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 682446 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 2246590 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 41312 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 609781 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 329156 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4443602 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 348 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 682446 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 26992 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 3068 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 23640 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 23167 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4013 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 54172 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 8 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 23640 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 4507847 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 357 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 709829 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5. ВКЛЮЧИТЬ. Наружные сети водопровода В1** | | | | | | | | | |
| | | **Прокладка трубопровода и фасонных частей** | | | | | | | | | |
| 133 | Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,0115 | 651790,39 | 283004,97 | 7496 | 3254 | -- | 5307 | 13827 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 368785,42 | 97336,56 | 4241 | 1119 | | 1024 | |
| 134 | С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 11,615 | 2466,00 | -- | 28643 | -- | 28643 | -- | 30934 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2291 | |
| 135 | Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 2 | 3125,95 | 140,49 | 6252 | 281 | 118 | 5935 | 13162 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 2926,56 | 70,76 | 5853 | 142 | | 975 | |
| 136 | С1242-101-1305 242-101-1305 РСНБ РК 2022 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином , корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 2 | 217332,00 | -- | 434664 | -- | 434664 | -- | 469437 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 34773 | |
| 137 | Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка | фланец | 2 | 3852,50 | 202,24 | 7705 | 404 | 2226 | 5071 | 13798 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 2537,50 | 23,59 | 5075 | 47 | | 1022 | |
| 138 | С1241-116-0212 241-116-0212 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 2 | 7884,00 | -- | 15768 | -- | 15768 | -- | 17029 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1261 | |
| 139 | Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка | фланец | 10 | 2534,77 | 109,70 | 25348 | 1097 | 7334 | 16747 | 45463 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 1691,66 | -- | 16917 | -- | | 3368 | |
| 140 | С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 10 | 4156,00 | -- | 41560 | -- | 41560 | -- | 44885 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3325 | |
| 141 | Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и зоп. вып. 28 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,005 | 1829598,44 | 754099,55 | 9148 | 3770 | 970 | 5675 | 16009 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 881638,89 | 264864,22 | 4408 | 1324 | | 1186 | |
| 142 | С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 2 | 2604,00 | -- | 5208 | -- | 5208 | -- | 5625 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 417 | |
| 143 | Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и зоп. вып. 28 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,062 | 1829598,44 | 754099,55 | 113435 | 46755 | 12018 | 70372 | 198512 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 881638,89 | 264864,22 | 54662 | 16422 | | 14705 | |
| 144 | С1242-401-3004 242-401-3004 РСНБ РК 2022 | Регулятор давления "после себя" чугунный фланцевый, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 100 | шт. | 1 | 1660492,00 | -- | 1660492 | -- | 1660492 | -- | 1793331 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 132839 | |
| 145 | С1242-404-0409 242-404-0409 РСНБ РК 2022 | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100 | шт. | 1 | 86501,00 | -- | 86501 | -- | 86501 | -- | 93421 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 6920 | |
| 146 | Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и зоп. вып. 28 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,002 | 2170095,12 | 773105,80 | 4340 | 1546 | 848 | 2519 | 7407 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 972907,52 | 299169,15 | 1946 | 598 | | 549 | |
| 147 | С1241-102-0217 241-102-0217 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм | м | 0,5 | 5822,00 | -- | 2911 | -- | 2911 | -- | 3144 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 233 | |
| 148 | С1241-102-0176 241-102-0176 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм | м | 1,5 | 3890,00 | -- | 5835 | -- | 5835 | -- | 6302 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 467 | |
| | | **Колодцы из сборных ж/б элементов Ду=1500мм** | | | | | | | | | |
| 149 | Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | $м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 1,07 | 35479,87 | 14406,27 | 37963 | 15415 | 3095 | 26299 | 69403 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 18180,01 | 6646,87 | 19453 | 7112 | | 5141 | |
| 150 | С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 29455,00 | -- | 29455 | -- | 29455 | -- | 31811 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2356 | |
| 151 | С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 | шт. | 1 | 35842,00 | -- | 35842 | -- | 35842 | -- | 38709 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2867 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 152 | С1225-101-0109<br>225-101-0109 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 1 | 19574,00 | -- | 19574 | -- | 19574 | -- | 21140 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1566 | |
| 153 | С1225-101-0201<br>225-101-0201 РСНБ РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 5952,00 | -- | 5952 | -- | 5952 | -- | 6428 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 476 | |
| 154 | С1244-202-0102<br>244-202-0102 РСНБ РК 2022 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 1 | 36676,00 | -- | 36676 | -- | 36676 | -- | 39610 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2934 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 2620768 | 72522 | 2435690 | 137925 | 2979387 |
| | | | | | | | 112555 | 26764 | -- | 220695 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2620768 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 26610 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 139319 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 2409081 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 137925 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 220695 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2979388 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 54 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 139319 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 2979388 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 54 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 139319 | | | |

## РАЗДЕЛ 6. Сеть канализации К1

**Земляные работы**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155 | Е11-010104-0101<br>1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /растительный слой с перемещением до 20м/ | $м^3$ грунта | 36,08262 | 68,21 | 68,21 | 2461 | 2461 | -- | 603 | 3309 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 23,21 | -- | 837 | | 245 | |
| 156 | Е11-010104-0109<br>1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /Добавлять с 10м до 20м/ | $м^3$ грунта | 36,08262 | 63,15 | 63,15 | 2279 | 2278 | -- | 558 | 3064 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 21,49 | -- | 775 | | 227 | |
| 157 | Е11-010101-0362<br>1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ | $м^3$ грунта | 595,002404 | 217,12 | 217,12 | 129187 | 129187 | -- | 25841 | 167428 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 60,32 | -- | 35891 | | 12400 | |
| 158 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.<br>Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | $м^3$ грунта | 18,4021362 | 3524,80 | -- | 64864 | -- | -- | 46702 | 120491 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 3524,80 | -- | 64864 | -- | | 8925 | |
| 159 | Е11-010101-0362<br>1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ /уширение на колодцы 2%/ | $м^3$ грунта | 12,2680908 | 217,12 | 217,12 | 2664 | 2664 | -- | 533 | 3452 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 60,32 | -- | 740 | | 256 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160 | Е11-010205-0502<br>1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.04 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 36,08262 | 1532,49 | -- | 55296 | -- | -- | 39813 | 102718 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1532,49 | -- | 55296 | -- | | 7609 | |
| 161 | Е11-010104-0401<br>1101-0104-0401<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.04 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | 531,314888 | 47,90 | 47,90 | 25450 | 25450 | -- | 6238 | 34222 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 16,30 | -- | 8660 | | 2534 | |
| 162 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.04 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 531,314888 | 272,05 | 122,66 | 144544 | 65171 | -- | 80834 | 243411 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 149,39 | 61,92 | 79373 | 32899 | | 18033 | |
| 163 | Е11-010102-0386<br>1101-0102-0386<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ /Лишний грунт/ | $м^3$ грунта | 58,275123 | 318,06 | 318,06 | 18535 | 18535 | -- | 3832 | 24156 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 91,32 | -- | 5322 | | 1789 | |
| 164 | С3412-102-0215<br>412-102-0215 РСНБ<br>РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 1704,54735 | 32,00 | -- | 54546 | -- | | -- | 58910 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4364 | |
| 165 | Е11-010104-0401<br>1101-0104-0401<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.04 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /с перемещением до 20м/ | $м^3$ грунта | 36,08262 | 47,90 | 47,90 | 1728 | 1728 | -- | 424 | 2324 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 16,30 | -- | 588 | | 172 | |
| 166 | Е11-010104-0407<br>1101-0104-0407<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.04 К=3 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 /Добавлять с 5м до 20м/ | $м^3$ грунта | 36,08262 | 80,48 | 80,48 | 2904 | 2904 | -- | 711 | 3905 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 27,38 | -- | 988 | | 289 | |
| | | **Укладка трубопровода и фасонных частей** | | | | | | | | | |
| 167 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.04 | Основание под трубопроводы песчаное /под трубопровод/. Устройство | $м^3$ основания | 18,04131 | 6374,46 | 264,05 | 115004 | 4763 | 76902 | 34480 | 161443 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 1847,91 | 82,56 | 33339 | 1489 | | 11959 | |
| 168 | Е11-220501-0401<br>1122-0501-0401<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.04 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,0104 | 651790,39 | 283004,97 | 6779 | 2943 | -- | 4799 | 12504 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 368785,42 | 97336,56 | 3835 | 1012 | | 926 | |
| 169 | С1241-204-0202<br>241-204-0202 РСНБ<br>РК 2022 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 100/95 ГОСТ Р 54475-2011 | м | 10,504 | 3321,00 | -- | 34884 | -- | 34884 | -- | 37675 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2791 | |
| 170 | Е11-220501-0404<br>1122-0501-0404<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.04 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,11233 | 779519,93 | 360992,27 | 87563 | 40550 | -- | 59203 | 158508 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 418527,66 | 113843,02 | 47013 | 12788 | | 11741 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 171 | С1241-204-0206 241-204-0206 РСНБ РК 2022 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 150/145 ГОСТ Р 54475-2011 | м | 113,4533 | 5526,00 | -- | 626943 | -- | 626943 | -- | 677098 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 50155 | |
| | | **Канализационные колодцы D=1500мм /8 шт/** | | | | | | | | | |
| 172 | Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие | $м^3$ конструкций колодца | 23,155 | 36525,63 | 11158,31 | 845751 | 258371 | 102609 | 598213 | 1559481 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 20935,90 | 5160,21 | 484771 | 119485 | | 115517 | |
| 173 | С1212-101-1703 212-101-1703 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 7,6 | 15245,00 | -- | 115862 | -- | 115862 | -- | 125131 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 9269 | |
| 174 | С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 8 | 29455,00 | -- | 235640 | -- | 235640 | -- | 254491 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 18851 | |
| 175 | С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 8 | 33097,00 | -- | 264776 | -- | 264776 | -- | 285958 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 21182 | |
| 176 | С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 3 | 15672,00 | -- | 47016 | -- | 47016 | -- | 50777 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3761 | |
| 177 | С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 22 | 19574,00 | -- | 430628 | -- | 430628 | -- | 465078 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 34450 | |
| 178 | С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 18 | 5952,00 | -- | 107136 | -- | 107136 | -- | 115707 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 8571 | |
| 179 | С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 8 | 5806,00 | -- | 46448 | -- | 46448 | -- | 50164 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3716 | |
| 180 | С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 8 | 36676,00 | -- | 293408 | -- | 293408 | -- | 316881 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 23473 | |
| 181 | С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022 прим. | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки/ | т | 0,2073 | 1074856,00 | -- | 222818 | -- | 222818 | -- | 240643 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 17825 | |
| 182 | Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Окраска стремянок | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 6,0117 | 1526,33 | 1,70 | 9176 | 10 | 1204 | 6374 | 16794 |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | 1324,43 | 0,89 | 7962 | 5 | | 1244 | |
| 183 | Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В12,5/ | $м^3$ подстилающего слоя | 4,4 | 28077,44 | 11,75 | 123541 | 52 | 94875 | 26897 | 162473 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 6503,23 | -- | 28614 | -- | | 12035 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 184 | Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | $м^3$ кладки | 0,1558 | | 38008,48 | 4277,25 | 5922 | 666 | 3484 | 1831 | 8373 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | 11373,24 | 1264,27 | 1772 | 197 | | 620 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 184.1 | 102867 С | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,38 | 0,059204 | 49521,00 | | | | 2932 | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | 4123753 | 557733 | 2704633 | 937886 | 5466569 |
| | | | | | | | | 806839 | 221676 | -- | 404929 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 4123753 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 279073 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 1028515 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 2425559 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | | 54546 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 937886 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 404929 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 5466568 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 510 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1028515 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | 5466568 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 510 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1028515 | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 10283222 | 955859 | 7722185 | 1711042 | 12953800 |
| | | | | | | | | 1509318 | 368345 | -- | 959539 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 7044 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 3743 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 2283 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 746 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 10073 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 3743 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 10249186 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 637889 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 1850280 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 7081230 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | | 95858 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 1685592 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 954780 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 12889558 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 912 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1850280 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 26992 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 3068 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 23640 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 23167 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 4013 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 54172 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 8 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 23640 | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 12953803 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 921 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1877663 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ОТДЕЛ 3.Смета 6-3 Внутриплощадочные тепловые сети** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 7. Тепловые сети** | | | | | | | | | |
| 185 | Е11-240101-0204 1124-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,0856 | 2004302,46 | 765948,04 | 171568 | 65565 | 2391 | 121788 | 316824 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 1210418,56 | 226706,69 | 103612 | 19406 | | 23468 | |
| 186 | С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 85,6 | 4372,00 | -- | 374243 | -- | 374243 | -- | 404182 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 29939 | |
| 187 | Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна /URSA марки М-25 б=50мм/ | $м^3$ изоляции | 1,25 | 76836,69 | 1801,86 | 96046 | 2252 | 47209 | 36256 | 142886 |
| | | НР - 76%; СП - 8% | | | 37267,78 | 896,31 | 46585 | 1120 | | 10584 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 187.1 | 136265 С | Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50 | $м^3$ | 1,44 1,8 | 18178,00 | | | | 32720 | | |
| 188 | Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | $м^2$ поверхности покрытия изоляции | 47,24 | 1083,01 | 22,71 | 51161 | 1073 | 21554 | 22050 | 79068 |
| | | НР - 76%; СП - 8% | | | 604,03 | 10,14 | 28534 | 479 | | 5857 | |
| 189 | С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В | 1000 $м^2$ | 0,054326 | 552642,00 | -- | 30023 | -- | 30023 | -- | 32425 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2402 | |
| 190 | Е11-130301-1705 1113-0301-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=4 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 в четыре слоя | $м^2$ | 20,46 | 990,93 | 16,71 | 20274 | 342 | 17478 | 1746 | 23781 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 119,95 | 3,70 | 2454 | 76 | | 1762 | |
| 191 | С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022 | Опоры неподвижные хомутовые Т3.07 Ду=108мм | т | 0,00188 | 1044650,00 | -- | 1964 | -- | 1964 | -- | 2121 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 157 | |
| 192 | С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2022 | Опоры подвижные скользящие Т13.07 Ду=108мм | т | 0,024 | 1044650,00 | -- | 25072 | -- | 25072 | -- | 27078 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2006 | |
| 193 | С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 6 | 2604,00 | -- | 15624 | -- | 15624 | -- | 16874 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1250 | |
| 194 | С1242-302-0503 242-302-0503 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж1 ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 2 | 54826,00 | -- | 109652 | -- | 109652 | -- | 118424 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 8772 | |
| 195 | Е11-240101-0201 1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм /ДРЕНАЖ в теплофикационной камере/. Прокладка | км трубопровода | 0,003 | 1707946,02 | 675350,98 | 5124 | 2026 | 40 | 3673 | 9501 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 1019499,52 | 217221,26 | 3058 | 652 | | 704 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 196 | С1241-102-0113<br>241-102-0113 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм | м | 3,03 | 655,00 | -- | 1985 | -- | 1985 | -- | 2144 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 159 | |
| 197 | Е11-220601-0101<br>1122-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и зоп. вып. 28 | Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | 0,003 | 1433661,99 | 27313,57 | 4301 | 82 | 3410 | 801 | 5510 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 269509,76 | 141,52 | 809 | -- | | 408 | |
| 198 | Е11-260101-1002<br>1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и зоп. вып. 28 | Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна /URSA марки М-35 б=50мм/ | $м^3$ изоляции | 1,3 | 76836,69 | 1801,86 | 99888 | 2342 | 49098 | 37706 | 148602 |
| | | НР - 76%; СП - 8% | | | 37267,78 | 896,31 | 48448 | 1165 | | 11008 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 198.1 | 136265 С | Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50 | $м^3$ | 1,44 1,872 | 18178,00 | | | | 34029 | | |
| 199 | Е11-130301-0410<br>1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз | $м^2$ | 22 | 116,64 | 4,18 | 2566 | 92 | 1177 | 909 | 3753 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 58,95 | 0,93 | 1297 | 20 | | 278 | |
| 200 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 22 | 143,04 | 3,26 | 3147 | 72 | 1370 | 1183 | 4677 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 77,48 | 0,46 | 1705 | 10 | | 347 | |
| 201 | Е11-260301-0202<br>1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной /КОЖУХ ЗАЩИТНЫЙ/ | $м^2$ поверхности покрытия изоляции | 24 | 4047,54 | 189,92 | 97141 | 4558 | 6876 | 65602 | 175763 |
| | | НР - 76%; СП - 8% | | | 3571,13 | 25,47 | 85707 | 611 | | 13020 | |
| 202 | С1214-105-0102<br>214-105-0102 РСНБ РК 2022 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 1,608936 | 534998,00 | -- | 860778 | -- | 860778 | -- | 929640 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 68862 | |
| | | **Гермоввод в здание Ду=108х4мм - 2 шт** | | | | | | | | | |
| 203 | Е11-460303-0105<br>1146-0303-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и зоп. вып. 28 | Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$ /для канала КЛ 90х45/ | $м^3$ заделки | 0,19 | 241436,16 | 1880,24 | 45873 | 357 | 20085 | 21513 | 72777 |
| | | НР - 84%; СП - 8% | | | 133849,48 | 943,49 | 25431 | 179 | | 5391 | |
| 204 | Е11-220801-0105<br>1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и зоп. вып. 28 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /для трубы Ду=108мм 2шт/. Установка | т фасонных частей | 0,09256 | 2279303,44 | 754099,55 | 210972 | 69800 | 59568 | 105059 | 341314 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 881638,89 | 264864,22 | 81604 | 24516 | | 25283 | |
| 205 | Е11-221201-0109<br>1122-1201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и зоп. вып. 28 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 350 /335/мм. Приварка | фланец | 4 | 12216,95 | 608,64 | 48868 | 2435 | 15983 | 30332 | 85536 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 7612,49 | 47,17 | 30450 | 189 | | 6336 | |
| 206 | С1241-116-0316<br>241-116-0316 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 /335/мм | шт. | 4 | 35137,00 | -- | 140548 | -- | 140548 | -- | 151792 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 11244 | |
| | | **Узел спуска теплотрассы в канал - 1 шт** | | | | | | | | | |
| 207 | Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Подготовка бетонная. Устройство | $м^3$ | 0,3 | 20829,98 | 1679,47 | 6249 | 504 | 5076 | 726 | 7533 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 2230,96 | 427,64 | 669 | 128 | | 558 | |
| 208 | Е11-061301-0303 1106-1301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство | $м^3$ | 1,6 | 63628,71 | 6601,88 | 101806 | 10563 | 57062 | 35442 | 148228 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 21363,10 | 2978,94 | 34181 | 4766 | | 10980 | |
| 209 | С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0031233 | 363218,00 | -- | 1134 | -- | 1134 | -- | 1225 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 91 | |
| 210 | Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка /уголок/ | т | 0,061934 | 1229117,60 | 2110,40 | 76124 | 131 | 68204 | 7145 | 89930 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 125767,20 | 1000,77 | 7789 | 62 | | 6662 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| **210.1** | **130010 С** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на** | **т** | **1 0,061934** | **1101240,00** | | | | **68204** | | |
| 211 | Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /плита перекрытия/ | т стальных элементов | 0,13 | 130822,34 | 11298,91 | 17007 | 1469 | 1429 | 17022 | 36751 |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | 108533,15 | 2429,48 | 14109 | 316 | | 2722 | |
| 212 | С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0,13 | 1041212,00 | -- | 135358 | -- | 135358 | -- | 146187 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 10829 | |
| 213 | Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж | т конструкций | 0,003528 | 251728,76 | 2739,41 | 888 | 10 | 127 | 520 | 1521 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 212779,01 | 852,51 | 751 | 3 | | 113 | |
| 214 | С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0,003528 | 1041212,00 | -- | 3673 | -- | 3673 | -- | 3967 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 294 | |
| 215 | Е11-130301-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577(500) за один раз | $м^2$ | 0,195462 | 116,64 | 4,18 | 23 | 1 | 10 | 8 | 34 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 58,95 | 0,93 | 12 | -- | | 2 | |
| 216 | Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /козырек/ | $м^2$ покрытия | 2 | 5018,69 | 21,74 | 10037 | 44 | 6154 | 3544 | 14667 |
| | | НР - 92%; СП - 8% | | | 1919,66 | 6,37 | 3839 | 13 | | 1087 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 217 | Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /фартук/ | $м^2$ покрытия | 0,216 | | 4757,01 | 21,74 | 1028 | 4 | 609 | 383 | 1524 |
| | | НР - 92%; СП - 8% | | | | 1919,66 | 6,37 | 415 | 1 | | 113 | |
| 218 | С1261-107-0983 261-107-0983 РСНБ РК 2022 | Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,2475 | | 1720,00 | -- | 426 | -- | 426 | -- | 460 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 34 | |
| 219 | Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3(2) см. Устройство | $м^2$ покрытия | 186,5 | | 1984,58 | 5,36 | 370124 | 1000 | 308821 | 65501 | 470474 |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | | 323,34 | 1,85 | 60303 | 345 | | 34849 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 219.1 | 102737 С | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 0,0714 | 13,3161 | 21353,00 | | | | 284339 | | |
| 220 | Е11-270701-0102 1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 К=2 | Вычитается позиция: Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины исключать к нормам 1127-0701-0101 | $м^2$ покрытия | 186,5 | | -621,15 | -0,22 | -115844 | -41 | -96372 | -20987 | -147777 |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | | -104,19 | -- | -19431 | -- | | -10946 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 220.1 | 102737 С | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 0,0242 | 4,5133 | -21353,00 | | | | -96372 | | |
| 221 | Е11-240101-0204 1124-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,005 | | 2004302,46 | 765948,04 | 10022 | 3830 | 140 | 7114 | 18507 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | 1210418,56 | 226706,69 | 6052 | 1134 | | 1371 | |
| 222 | С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 5 | | 4372,00 | -- | 21860 | -- | 21860 | -- | 23609 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1749 | |
| 223 | Е11-240101-0201 1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,004 | | 1707946,02 | 675350,98 | 6832 | 2702 | 52 | 4897 | 12668 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | 1019499,52 | 217221,26 | 4078 | 869 | | 938 | |
| 224 | С1241-102-0115 241-102-0115 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм | м | 4,04 | | 764,00 | -- | 3087 | -- | 3087 | -- | 3334 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 247 | |
| 225 | С1242-203-0203 242-203-0203 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 2 | | 28339,00 | -- | 56678 | -- | 56678 | -- | 61212 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 4534 | |
| 226 | С1241-112-0110 241-112-0110 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм | шт. | 2 | | 850,00 | -- | 1700 | -- | 1700 | -- | 1836 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 136 | |
| 227 | С1225-205-0102 225-205-0102 РСНБ РК 2022 | Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2 | шт. | 1 | | 1018,00 | -- | 1018 | -- | 1018 | -- | 1099 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 81 | |
| 228 | С1241-114-0121 241-114-0121 РСНБ РК 2022 прим. | Штуцер для ответвления 108х4,0-32х2,5мм ТС-592-060 | шт. | 2 | 1065,00 | -- | 2130 | -- | 2130 | -- | 2300 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 170 | |
| 229 | С1241-114-0104 241-114-0104 РСНБ РК 2022 прим. | Штуцер для ответвления 32х2,5-32х2,5мм ТС-592-057 | шт. | 1 | 331,00 | -- | 331 | -- | 331 | -- | 357 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 26 | |
| 230 | С1241-704-0209 241-704-0209 РСНБ РК 2022 прим. | Гермоввод для трубопроводов Ду=100мм | комплект | 4 | 36784,00 | -- | 147136 | -- | 147136 | -- | 158907 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 11771 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 3275645 | 171213 | 2531971 | 569933 | 4153225 |
| | | | | | | | 572461 | 56060 | -- | 307648 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3274757 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 597424 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 627767 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1934420 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 569413 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 307535 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4151705 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 269 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 627767 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 888 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 128 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 754 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 520 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 113 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 1521 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 754 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 4153226 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 269 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 628521 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 8. Строительные работы** | | | | | | | | | |
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 231 | Е11-010101-0361 1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м$^3$ грунта | 126,1 | 302,03 | 302,03 | 38086 | 38086 | -- | 7618 | 49361 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 83,90 | -- | 10580 | | 3657 | |
| 232 | Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м$^3$ грунта | 3,9 | 2700,82 | -- | 10533 | -- | -- | 7584 | 19566 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 2700,82 | -- | 10533 | -- | | 1449 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 233 | Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | 94,14 | 32,00 | 32,00 | 3012 | 3012 | -- | 727 | 4038 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 10,72 | -- | 1009 | | 299 | |
| 234 | Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 94,14 | 272,05 | 122,66 | 25611 | 11547 | -- | 14322 | 43129 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 149,39 | 61,92 | 14064 | 5829 | | 3195 | |
| 235 | Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | 10,46 | 1395,33 | -- | 14595 | -- | -- | 10509 | 27112 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1395,33 | -- | 14595 | -- | | 2008 | |
| 236 | Е11-010102-0337 1101-0102-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ | $м^3$ грунта | 25,4 | 287,54 | 287,54 | 7304 | 7303 | -- | 1510 | 9519 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 82,56 | -- | 2097 | | 705 | |
| 237 | С3412-102-0215 412-102-0215 РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 666,75 | 32,00 | -- | 21336 | -- | | -- | 23043 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1707 | |
| | | **Канал** | | | | | | | | | |
| 238 | Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | $м^3$ сборных конструкций | 11,199 | 18875,18 | 3890,73 | 211383 | 43573 | 85510 | 117511 | 355205 |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | 7348,91 | 1543,42 | 82300 | 17285 | | 26311 | |
| 239 | С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022 | Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 | $м^3$ | 6,74 | 63932,00 | -- | 430902 | -- | 430902 | -- | 465374 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 34472 | |
| 240 | С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022 | Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 | $м^3$ | 3,159 | 76111,00 | -- | 240435 | -- | 240435 | -- | 259670 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 19235 | |
| 241 | С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022 | Опорная подушка ОПП-2 | $м^3$ | 1,3 | 32475,00 | -- | 42218 | -- | 42218 | -- | 45595 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3377 | |
| 242 | Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | $м^3$ основания | 12 | 13086,68 | 2738,55 | 157040 | 32863 | 105698 | 31812 | 203960 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 1539,93 | 1310,57 | 18479 | 15727 | | 15108 | |
| 243 | Е11-061301-0303 1106-1301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство | $м^3$ | 2 | 63628,71 | 6601,88 | 127257 | 13204 | 71327 | 44303 | 185284 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 21363,10 | 2978,94 | 42726 | 5958 | | 13725 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 244 | Е11-070107-0103<br>1107-0107-0103<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.04 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /неподвижная опора/ | т стальных элементов | 0,041232 | 1232062,34 | 11298,91 | 50800 | 466 | 45859 | 5399 | 60695 |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | 108533,15 | 2429,48 | 4475 | 100 | | 4496 | |
| 245 | Е11-110101-1101<br>1111-0101-1101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.02 | Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство | $м^2$ стяжки | 60 | 1027,17 | 43,10 | 61630 | 2586 | 23095 | 35179 | 104554 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 599,15 | 24,60 | 35949 | 1476 | | 7745 | |
| 246 | Е11-110101-1102<br>1111-0101-1102<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,02<br>К=2 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 | $м^2$ стяжки | 60 | 221,35 | 14,66 | 13281 | 879 | 11513 | 1294 | 15741 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 14,81 | 8,14 | 889 | 488 | | 1166 | |
| | | **Теплофикационный колодец УТ1** | | | | | | | | | |
| 247 | Е11-010101-0337<br>1101-0101-0337<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ | $м^3$ грунта | 10,8075 | 235,90 | 235,90 | 2549 | 2549 | -- | 527 | 3322 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 67,73 | -- | 732 | | 246 | |
| 248 | Е11-010205-0301<br>1101-0205-0301<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п 3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами<br>Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | $м^3$ грунта | 0,1925 | 2700,82 | -- | 520 | -- | -- | 374 | 966 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 2700,82 | -- | 520 | -- | | 72 | |
| 249 | Е11-010104-0405<br>1101-0104-0405<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.04 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 6,3 | 38,24 | 38,24 | 241 | 241 | -- | 58 | 323 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 12,80 | -- | 81 | | 24 | |
| 250 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.04 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 6,3 | 272,05 | 122,66 | 1714 | 773 | -- | 958 | 2886 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 149,39 | 61,92 | 941 | 390 | | 214 | |
| 251 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.04 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | 0,7 | 1395,33 | -- | 977 | -- | -- | 703 | 1815 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1395,33 | -- | 977 | -- | | 134 | |
| 252 | Е11-010102-0337<br>1101-0102-0337<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1,04 | Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ | $м^3$ грунта | 4 | 287,54 | 287,54 | 1150 | 1150 | -- | 238 | 1499 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 82,56 | -- | 330 | | 111 | |
| 253 | С3412-102-0215<br>412-102-0215 РСНБ<br>РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 105 | 32,00 | -- | 3360 | -- | | -- | 3629 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 269 | |
| 254 | С1225-101-0201<br>225-101-0201 РСНБ<br>РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 5952,00 | -- | 5952 | -- | 5952 | -- | 6428 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 476 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 255 | С1244-202-0101<br>244-202-0101 РСНБ РК 2022 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 1 | 19329,00 | -- | 19329 | -- | 19329 | -- | 20875 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1546 | |
| | | **Дренажный колодец ДК-1** | | | | | | | | | |
| 256 | Е11-010101-0337<br>1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м$^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$ | м$^3$ грунта | 44,2125 | 235,90 | 235,90 | 10430 | 10430 | -- | 2156 | 13593 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 67,73 | -- | 2995 | | 1007 | |
| 257 | Е11-010205-0301<br>1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами<br>Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м$^3$ грунта | 0,7875 | 2700,82 | -- | 2127 | -- | -- | 1531 | 3951 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 2700,82 | -- | 2127 | -- | | 293 | |
| 258 | Е11-010104-0405<br>1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м$^3$ грунта | 34,2 | 38,24 | 38,24 | 1308 | 1308 | -- | 315 | 1753 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 12,80 | -- | 438 | | 130 | |
| 259 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м$^3$ уплотненного грунта | 34,2 | 272,05 | 122,66 | 9304 | 4195 | -- | 5203 | 15668 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 149,39 | 61,92 | 5109 | 2118 | | 1161 | |
| 260 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м$^3$ грунта | 3,8 | 1395,33 | -- | 5302 | -- | -- | 3818 | 9849 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1395,33 | -- | 5302 | -- | | 730 | |
| 261 | Е11-010102-0337<br>1101-0102-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м$^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$ | м$^3$ грунта | 7 | 287,54 | 287,54 | 2013 | 2013 | -- | 416 | 2623 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 82,56 | -- | 578 | | 194 | |
| 262 | С3412-102-0215<br>412-102-0215 РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 183,75 | 32,00 | -- | 5880 | -- | | -- | 6350 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 470 | |
| 263 | Е11-221301-0101<br>1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | м$^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 1,606 | 34179,02 | 14406,27 | 54892 | 23137 | 2558 | 39473 | 101914 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 18180,01 | 6646,87 | 29197 | 10675 | | 7549 | |
| 264 | С1212-101-0301<br>212-101-0301 РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м$^3$ | 0,36 | 14849,00 | -- | 5346 | -- | 5346 | -- | 5774 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 428 | |
| 265 | С1225-101-0601<br>225-101-0601 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 | шт. | 1 | 17838,00 | -- | 17838 | -- | 17838 | -- | 19265 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1427 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 266 | С1225-101-0605<br>225-101-0605 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 1 | 14408,00 | -- | 14408 | -- | 14408 | -- | 15561 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1153 | |
| 267 | С1225-101-0105<br>225-101-0105 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 | шт. | 2 | 10638,00 | -- | 21276 | -- | 21276 | -- | 22978 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1702 | |
| 268 | С1225-101-0105<br>225-101-0105 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6а | шт. | 1 | 10638,00 | -- | 10638 | -- | 10638 | -- | 11489 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 851 | |
| 269 | С1225-101-0106<br>225-101-0106 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 | шт. | 3 | 14727,00 | -- | 44181 | -- | 44181 | -- | 47715 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3534 | |
| 270 | С1225-101-0101<br>225-101-0101 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 2 | 5806,00 | -- | 11612 | -- | 11612 | -- | 12541 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 929 | |
| 271 | С1225-101-0201<br>225-101-0201 РСНБ РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 5952,00 | -- | 5952 | -- | 5952 | -- | 6428 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 476 | |
| 272 | С1244-202-0102<br>244-202-0102 РСНБ РК 2022 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 1 | 36676,00 | -- | 36676 | -- | 36676 | -- | 39610 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2934 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | 1750398 | 199315 | 1252323 | 333538 | 2250651 |
| | | | | | | | 268183 | 78886 | -- | 166715 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1750398 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 345560 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 347069 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 906763 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 30576 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 333538 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 166715 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2250651 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 177 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 347069 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | 2250651 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 177 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 347069 | | | |

## РАЗДЕЛ 9. ВКЛЮЧИТЬ Строительные работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Теплофикационный колодец УТ1 | | | | | | | | | |
| 273 | Е11-230601-0107<br>1123-0601-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие | $м^3$ конструкций колодца | 2,0395 | 42691,95 | 11077,22 | 87070 | 22592 | 28824 | 45639 | 143325 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 17481,64 | 5121,79 | 35654 | 10446 | | 10617 | |
| 274 | С1225-101-0603<br>225-101-0603 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 | шт. | 1 | 63101,00 | -- | 63101 | -- | 63101 | -- | 68149 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 5048 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 275 | С1225-101-0613<br>225-101-0613 РСНБ РК 2022 | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1** | шт. | 1 | 42971,00 | -- | 42971 | -- | 42971 | -- | 46409 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3438 | |
| 276 | С1225-101-0111<br>225-101-0111 РСНБ РК 2022 | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9** | шт. | 2 | 27696,00 | -- | 55392 | -- | 55392 | -- | 59823 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4431 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9** | **Тенге** | | | | 248534 | 22592 | 190288 | 45639 | 317706 |
| | | | | | | | 35654 | 10446 | -- | 23534 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 248534 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 28824 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 46100 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 161464 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 45639 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 23534 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 317707 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 21 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 46100 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | 317707 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 21 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 46100 | | | |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | 5274577 | 393120 | 3974582 | 949110 | 6721582 |
| | | | | | | | 876298 | 145392 | -- | 497897 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 5273689 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 971808 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1020936 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 3002647 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 30576 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 948590 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 497784 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 6720063 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 467 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1020936 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 888 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 128 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 754 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 520 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 113 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 1521 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 754 | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 6721584 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 467 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1021690 | | | |

## ОТДЕЛ 4.Смета 2-1-3 Автоматическая пожарная сигнализация и речевое оповещение

## РАЗДЕЛ 10.Пожарная сигнализация

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 277 | Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.03 | **Коробка соединительная. Монтаж на стене** | шт. | 44 | 1204,48 | -- | 52997 | -- | 607 | 31958 | 91751 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | 1190,68 | -- | 52390 | -- | | 6796 | |
| 278 | С1247-202-1101 247-202-1101 РСНБ РК 2022 | **Коробка соединительная типа КС-2** | шт. | 44 | 36332,00 | -- | 1598608 | -- | 1598608 | -- | 1726497 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 127889 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10** | Тенге | | | | 1651605 | -- | 1599215 | 31958 | 1818248 |
| | | | | | | | 52390 | -- | -- | 134685 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 52997 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 607 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 52390 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 31958 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 6796 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 91751 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 23 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 52390 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1598608 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1598608 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 127889 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1726497 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | | 1818248 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 23 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 52390 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 11.ВКЛЮЧИТЬ Пожарная сигнализация** | | | | | | | | | |
| 279 | Е11-210201-101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** | м | 1811 | 160,77 | 1,41 | 291154 | 2554 | 30025 | 186298 | 515646 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 142,78 | 0,09 | 258575 | 163 | | 38194 | |
| 280 | Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | **Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** | м | 1811 | 565,42 | 4,25 | 1023976 | 7697 | 29574 | 710618 | 1873353 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 544,84 | 0,15 | 986705 | 272 | | 138759 | |
| 281 | С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022 | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм** | м | 1829,11 | 46,00 | -- | 84139 | -- | 84139 | -- | 90870 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 6731 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11** | Тенге | | | | 1399269 | 10251 | 143738 | 896916 | 2479869 |
| | | | | | | | 1245280 | 435 | -- | 183684 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1399269 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 59600 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1245715 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 84139 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 896916 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 183684 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2479869 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 604 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1245715 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | 2479869 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 604 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1245715 | | | |

## РАЗДЕЛ 12.Речевое оповещения

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 282 | С1243-305-0401 243-305-0401 СпрСЦ 05.2023 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80 | км | 0,39449 | 209544,00 | -- | 82663 | -- | 82663 | -- | 89276 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 6613 | |
| 283 | С1243-305-0402 243-305-0402 СпрСЦ 05.2023 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80 | км | 0,02163 | 355371,00 | -- | 7687 | -- | 7687 | -- | 8302 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 615 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | Тенге | | | | 90350 | -- | 90350 | -- | 97578 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | 7228 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 90350 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 90350 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 7228 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 97578 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | Тенге | | | | 97578 | | | | |

## РАЗДЕЛ 13.ВКЛЮЧИТЬ Речевое оповещения

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 284 | Е11-210201-101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 1087 | 160,77 | 1,41 | 174757 | 1533 | 18022 | 111820 | 309502 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 142,78 | 0,09 | 155202 | 98 | | 22925 | |
| 285 | С1243-305-0604 243-305-0604 СпрСЦ 05.2023 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1,5 | км | 0,70349 | 470080,00 | -- | 330697 | -- | 330697 | -- | 357153 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 26456 | |
| 286 | Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 1087 | 565,42 | 4,25 | 614612 | 4620 | 17751 | 426528 | 1124426 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 544,84 | 0,15 | 592241 | 163 | | 83286 | |
| 287 | С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 1097,87 | 46,00 | -- | 50502 | -- | 50502 | -- | 54542 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4040 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 | Тенге | | | | 1170568 | 6153 | 416972 | 538348 | 1845623 |
| | | | | | | | 747443 | 261 | -- | 136707 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1170568 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 35773 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 747704 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 381199 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 538348 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 136707 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1845623 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 362 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 747704 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 | Тенге | | | | 1845623 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 362 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 747704 | | | |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | **4311792** | **16404** | **2250275** | **1467222** | **6241318** |
| | | | | | | | **2045113** | **696** | **--** | **462304** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **52997** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **607** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **52390** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **31958** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **6796** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **91751** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **23** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **52390** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **4258795** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **95373** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **1993419** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **2154296** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **1435264** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **455508** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **6149567** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **966** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **1993419** | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4 | Тенге | | | | **6241318** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **989** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **2045809** | | | |
| | | **ОТДЕЛ 5.Смета 2-1-5 Системы связи. Структурированная кабельная система** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 14.Системы связи. Структурированная кабельная система** | | | | | | | | | |
| **288** | **Е11-210201-101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28** | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** | м | 2925 | 160,77 | 1,41 | 470252 | 4124 | 48496 | 300895 | 832835 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 142,78 | 0,09 | 417632 | 263 | | 61688 | |
| **289** | **Е11-210201-0301 1121-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28** | **Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных лотках** | м | 18 | 99,91 | 0,87 | 1798 | 16 | 252 | 1103 | 3133 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 84,99 | 0,11 | 1530 | 2 | | 232 | |
| **290** | **С1243-304-0202 243-304-0202 СпрСЦ 05.2023** | **Кабель сетевой F/UTP Cat5e LSZH 4p 305m** | км | 4,8204 | 761111,00 | -- | 3668859 | -- | 3668859 | -- | 3962368 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 293509 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 291 | Е11-210103-0102 1121-0103-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах | м лотков | 18 | 2807,15 | 5,55 | 50529 | 99 | 33621 | 12133 | 67675 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 933,86 | 2,36 | 16809 | 42 | | 5013 | |
| 292 | С1243-907-1020 243-907-1020 РСНБ РК 2022 | Кабельный лоток проволочный высотой 80 мм, шириной 300 мм FC8030 DKC | м | 18 | 4031,00 | -- | 72558 | -- | 72558 | -- | 78363 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 5805 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14 | Тенге | | | | 4263996 | 4239 | 3823786 | 314131 | 4944374 |
| | | | | | | | 435971 | 307 | -- | 366247 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4263996 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 82368 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 436278 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 3741417 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 314131 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 366247 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4944374 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 206 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 436278 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14 | Тенге | | | | 4944374 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 206 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 436278 | | | |

## РАЗДЕЛ 15.ВКЛЮЧИТЬ Системы связи. Структурированная кабельная система

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 293 | Е11-210201-101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 3547 | 160,77 | 1,41 | 570251 | 5001 | 58809 | 364880 | 1009937 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 142,78 | 0,09 | 506441 | 319 | | 74806 | |
| 294 | С1243-304-0202 243-304-0202 СпрСЦ 05.2023 | Кабель сетевой F/UTP Cat5e LSZH 4p 305m | км | 1,236 | 761111,00 | -- | 940733 | -- | 940733 | -- | 1015992 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 75259 | |
| 295 | С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022 | Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E | км | 0,5665 | 179621,00 | -- | 101755 | -- | 101755 | -- | 109895 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 8140 | |
| 296 | Прайс-лист НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963 | Кабель оптический негорючий КС-ОКГнг-П-4-G.652.D-LSZH-10133 | км | 0,0618 | 206344,90 | -- | 12752 | -- | 12752 | -- | 13772 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1020 | |
| 297 | Е11-210101-0205 1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола | м | 6472 | 345,20 | 3,51 | 2234134 | 22717 | 40320 | 1563894 | 4101888 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 335,46 | 0,15 | 2171097 | 971 | | 303860 | |
| 298 | С1241-207-0203 241-207-0203 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм | м | 6666,16 | 111,00 | -- | 739944 | -- | 739944 | -- | 799140 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 59196 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15** | **Тенге** | | | | **4599569** | **27718** | **1894313** | **1928774** | **7050624** |
| | | | | | | | **2677538** | **1290** | **--** | **522281** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **12752** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **12752** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **1020** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **13772** | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **4586817** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **99130** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **2678828** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **1782432** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **1928774** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **521261** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **7036852** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **1300** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **2678828** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15 | Тенге | | | | **7050624** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **1300** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **2678828** | | | |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | **8863565** | **31957** | **5718099** | **2242905** | **11994998** |
| | | | | | | | **3113509** | **1597** | **--** | **888528** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **12752** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **12752** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **1020** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **13772** | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **8850813** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **181498** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **3115106** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **5523849** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **2242905** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **887508** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **11981226** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **1506** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **3115106** | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5 | Тенге | | | | **11994998** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **1506** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **3115106** | | | |

## ОТДЕЛ 6.Смета 6-2 Водопровод поливочный

## РАЗДЕЛ 16.Скважина

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **299** | **С1211-102-0301 211-102-0301 РСНБ РК 2022** | **Глина бентонитовая** | **т** | **4,23** | **46330,00** | **--** | **195976** | **--** | **195976** | **--** | **211654** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **15678** | |
| **300** | **С1217-603-0104 217-603-0104 РСНБ РК 2022** | **Вода для бурения** | **$м^3$** | **38,65** | **33,00** | **--** | **1275** | **--** | **1275** | **--** | **1377** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **102** | |
| **301** | **С1216-101-0701 216-101-0701 РСНБ РК 2022** | **Портландцемент тампонажный** | **т** | **0,258** | **29679,00** | **--** | **7657** | **--** | **7657** | **--** | **8270** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **613** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 302 | С1217-603-0104 217-603-0104 РСНБ РК 2022 | Вода для цементации | $м^3$ | 0,08 | | 33,00 | -- | 3 | -- | 3 | -- | 3 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16 | Тенге | | | | | 204911 | -- | 204911 | -- | 221304 |
| | | | | | | | | -- | -- | -- | 16393 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 204911 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 204911 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 16393 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 221304 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16 | Тенге | | | | | 221304 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 17.ВКЛЮЧИТЬ Скважина** | | | | | | | | | | |
| | | **Срезка растительного слоя и устройство отстойника для промывочной жидкости спосследующей засыпкой** | | | | | | | | | | |
| 303 | Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м | $м^3$ грунта | 38 | | 68,21 | 68,21 | 2592 | 2592 | -- | 635 | 3485 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | -- | 23,21 | -- | 882 | | 258 | |
| 304 | Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | 38 | | 47,90 | 47,90 | 1820 | 1820 | -- | 446 | 2447 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | -- | 16,30 | -- | 619 | | 181 | |
| 305 | Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 38 | | 272,05 | 122,66 | 10338 | 4661 | -- | 5781 | 17409 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 149,39 | 61,92 | 5677 | 2353 | | 1290 | |
| | | **Бурение скважины** | | | | | | | | | | |
| 306 | Е11-040101-2101 1104-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.6 Кзтр=1,4, Кэм=1,4, Кмр=1,4\|кроме | Скважины глубиной до 300 м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК. Грунты 1-2 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4 | м бурения | 10 | | 9151,17 | 5925,33 | 91512 | 59254 | 1979 | 39256 | 141230 |
| | | НР - 85%; СП - 8% | | | | 3027,91 | 1590,48 | 30279 | 15905 | | 10461 | |
| 307 | Е11-40101-2104 1104-0101-2104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.6 Кзтр=1,4, Кэм=1,4, Кмр=1,4\|кроме | Скважины глубиной до 300 м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК. Грунты 5 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4 | м бурения | 56 | | 61048,80 | 40698,57 | 3418733 | 2279120 | 54551 | 1434670 | 5241675 |
| | | НР - 85%; СП - 8% | | | | 19376,10 | 10764,02 | 1085062 | 602785 | | 388272 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 307.1 | 239768 С | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 244,5 С-ГНУ-1 | шт. | 0,0023 | 0,128803 | 273341,00 | | | | 35207 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 308 | Е11-40101-2106 1104-0101-2106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.6 Кзтр=1,4, Кэм=1,4, Кмр=1,4[кроме | Скважины глубиной до 300 м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК. Грунты 7 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4 | м бурения | 39 | | 176764,47 | 118090,62 | 6893814 | 4605535 | 116046 | 2879750 | 10555449 |
| | | НР - 85%; СП - 8% | | | | 55698,29 | 31171,99 | 2172233 | 1215708 | | 781885 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 308.1 | 239768 С | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 244,5 С-ГНУ-1 | шт. | 0,0075 | 0,292506 | 273341,00 | | | | 79954 | | |
| 309 | Е11-040101-2101 1104-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.3 Кзтр=1,0, Кэм=1,0, Кмр=1,0[кроме | Скважины глубиной до 300 м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК. Грунты 1-2 группы. Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1 | м бурения | 66 | | 6536,55 | 4232,38 | 431412 | 279337 | 9331 | 185065 | 665796 |
| | | НР - 85%; СП - 8% | | | | 2162,79 | 1136,06 | 142744 | 74980 | | 49319 | |
| 310 | Е11-40101-2104 1104-0101-2104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.3 Кзтр=1,0, Кэм=1,0, Кмр=1,0[кроме | Скважины глубиной до 300 м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК. Грунты 5 группы. Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1 | м бурения | 67 | | 43785,90 | 29070,41 | 2933655 | 1947718 | 58652 | 1226056 | 4492488 |
| | | НР - 85%; СП - 8% | | | | 13840,07 | 7688,58 | 927285 | 515135 | | 332777 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 310.1 | 239768 С | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 244,5 С-ГНУ-1 | шт. | 0,0023 | 0,1541 | 273341,00 | | | | 42122 | | |
| 311 | Е11-40101-2106 1104-0101-2106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.3 Кзтр=1,0, Кэм=1,0, Кмр=1,0[кроме | Скважины глубиной до 300 м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК. Грунты 7 группы. Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1 | м бурения | 12 | | 126846,03 | 84350,44 | 1522152 | 1012206 | 32532 | 632912 | 2327469 |
| | | НР - 85%; СП - 8% | | | | 39784,49 | 22265,71 | 477414 | 267189 | | 172405 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 311.1 | 239768 С | Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 244,5 С-ГНУ-1 | шт. | 0,0075 | 0,09 | 273341,00 | | | | 24601 | | |
| 312 | С1211-102-0301 211-102-0301 РСНБ РК 2022 | Глина бентонитовая | т | 7,3425 | | 46330,00 | -- | 340178 | -- | 340178 | -- | 367392 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 27214 | |
| 313 | Е11-040201-0305 1104-0201-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0 | Скважины глубиной до 300 м. Крепление трубами с муфтовым соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 1 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0 | м закрепленной скважины | 58 | | 3847,87 | 2534,16 | 223176 | 146981 | 2016 | 99350 | 348328 |
| | | НР - 85%; СП - 8% | | | | 1278,95 | 736,26 | 74179 | 42703 | | 25802 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 314 | Е11-040201-0306<br>1104-0201-0306<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04<br>ТЧ 04 п.3.51<br>Кзтр=1,0, Кэм=1,0 | Скважины глубиной до 300 м. Крепление трубами с муфтовым соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0 | м закрепленной скважины | 47 | 5290,66 | 3517,89 | 248661 | 165341 | 1634 | 109212 | 386504 |
| | | НР - 85%; СП - 8% | | | 1738,01 | 995,72 | 81686 | 46799 | | 28630 | |
| 315 | Е11-040201-0313<br>1104-0201-0313<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04<br>ТЧ 04 п.3.50<br>Кзтр=0,9, Кэм=0,9 | Скважины глубиной до 300 м. Крепление трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 1 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9 | м закрепленной скважины | 79 | 5259,29 | 3273,99 | 415484 | 258645 | 4038 | 192541 | 656667 |
| | | НР - 85%; СП - 8% | | | 1934,19 | 933,14 | 152801 | 73718 | | 48642 | |
| 316 | Е11-040201-0314<br>1104-0201-0314<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04<br>ТЧ 04 п.3.50<br>Кзтр=0,9, Кэм=0,9 | Скважины глубиной до 300 м. Крепление трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9 | м закрепленной скважины | 66 | 7453,13 | 4771,04 | 491907 | 314888 | 3374 | 222098 | 771125 |
| | | НР - 85%; СП - 8% | | | 2630,98 | 1327,99 | 173645 | 87647 | | 57120 | |
| 317 | С1241-102-0230<br>241-102-0230 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х7,0 мм | м | 105 | 20410,00 | -- | 2143050 | -- | 2143050 | -- | 2314494 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 171444 | |
| 318 | С1241-102-0204<br>241-102-0204 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм | м | 145 | 6434,00 | -- | 932930 | -- | 932930 | -- | 1007564 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 74634 | |
| 319 | Е11-040401-0103<br>1104-0401-0103<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб станками ударно-канатного бурения | м труб | 75 | 2755,75 | 1800,10 | 206681 | 135007 | 5214 | 87789 | 318028 |
| | | НР - 85%; СП - 8% | | | 886,13 | 490,95 | 66460 | 36821 | | 23558 | |
| 320 | С1241-102-0139<br>241-102-0139 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 75 | 2002,00 | -- | 150150 | -- | 150150 | -- | 162162 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 12012 | |
| 321 | Е11-221201-0101<br>1122-1201-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка | фланец | 15 | 1209,97 | 54,85 | 18150 | 823 | 3794 | 13398 | 34072 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 902,22 | -- | 13533 | -- | | 2524 | |
| 322 | С1241-116-0207<br>241-116-0207 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 15 | 2229,00 | -- | 33435 | -- | 33435 | -- | 36110 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2675 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 323 | Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0006 | 1829598,44 | 754099,55 | 1098 | 453 | 116 | 681 | 1921 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 881638,89 | 264864,22 | 529 | 159 | | 142 | |
| 324 | С1241-112-0125 241-112-0125 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм | шт. | 1 | 629,00 | -- | 629 | -- | 629 | -- | 679 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 50 | |
| 325 | Е11-040301-0106 1104-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.74 Кзтр=0,98, Кэм=0,98 | Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м станками ударно-канатного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг. Наружный диаметр труб до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,98; к времени эксплуатации машин - 0,98 | колонна | 1 | 541639,37 | 339533,23 | 541639 | 339533 | -- | 277155 | 884297 |
| | | НР - 85%; СП - 8% | | | 202106,14 | 123958,12 | 202106 | 123958 | | 65504 | |
| 326 | Е11-040501-0111 1104-0501-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием ударно-канатного бурения с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания | сутки откачки | 3 | 491270,73 | 337821,33 | 1473812 | 1013464 | -- | 677056 | 2322938 |
| | | НР - 85%; СП - 8% | | | 153449,40 | 112062,79 | 460348 | 336188 | | 172069 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17 | Тенге | | | | 22527008 | 12567378 | 3893649 | 8083851 | 33059729 |
| | | | | | | | 6065981 | 3443549 | -- | 2448868 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 22527008 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 293279 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 9509530 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 3600372 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 8083851 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2448868 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 33059727 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4239 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 9509530 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17 | Тенге | | | | 33059727 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4239 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 9509530 | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 22731919 | 12567378 | 4098560 | 8083851 | 33281033 |
| | | | | | | | 6065981 | 3443549 | -- | 2465261 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 22731919 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 293279 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 9509530 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 3805283 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 8083851 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2465261 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 33281031 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4239 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 9509530 | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 33281031 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4239 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 9509530 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 95425942 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 19055951 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 14915857 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 4301506 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 35747304 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 147859 | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 19342152 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 7068574 | |
| | | **Итого по всем разделам** | | | | | | | | | **95 425 942** |
| | | Оборудование: | | | | | | | | | - |
| | | Итого без оборудования: | | | | | | | | | **95 425 942** |
| | | Итого с временными: | | | | | | | 1 431 389 | 1,50% | **96 857 332** |
| | | Итого с зимними: | | | | | | | 309 943 | 0,32% | **97 167 275** |
| | | Итого с непредвиденными: | | | | | | | 1 943 345 | 2% | **99 110 620** |
| | | Итого с экологическим бедствием | | | | | | | 3 980 858 | 4,02% | **103 091 478** |
| | | Итого СМР | | | | | | | | | **103 091 478** |
| | | Итого СМР в текущих ценах: | | | | | | | | 1,079 | **111 235 705** |
| | | Итого СМР с договорным коэффицентом К= 0,989999999993898 | | | | | | | | 0,98999999999 | **110 123 348** |
| | | Итого с НДС | | | | | | | 13 214 802 | 12% | **123 338 150** |
| | | **Всего** | **123 338 150** | | | | | | | | |

**Эксперт(ы) технического надзора:**
**ТОО "T.R.M COMPANY"**

**Директор** _____ **Кулайбергенов М. Т.**

**Инженер эксперт** _____ **Рысмаков Ж.Е.**

**Инженер эксперт** _____ **Калибеков Ж.П.**

**Инженер эксперт** _____ **Сарсеев Т. И.**

**Авторский надзор:**
**ТОО "Mataibekov architects"**

**Директор** _____ **Тілемісов А.Б.**

**ГИП** _____ **Ораза́ний К.Б.**

**Авторский надзор** _____ **Налибаев А. А.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Integra Construction KZ"**

**Директор филиала** _____ **Аширбаев Б.М.**

**Начальник участка** _____ **Курманов С.С.**