*Приложение 50*
*к приказу Министра финансов*
*Республики Казахстан*
*от 20 декабря 2012 года № 562*

Форма Р-1

| | | ИИН/БИН |
|---|---|---|
| Заказчик | ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области",Мангистауская обл., г.Актау, мкр.14, 1 | 180940017282 |
| | *полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | |
| Исполнитель | Товарищество с ограниченной ответственностью «СМК-АТАМЕКЕН»,130200, Республика Казахстан, Мангистауская обл., город Актау, 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, город Актау, Промзона-9, здание 43, тел.: 203869 | 010740006411 |
| | *полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | |

Договор (контракт) Договор №31/23 от 24.07.2023 г. (Амбулатория Кендирли)

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 00000000002 | 23.02.2024 |

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость | в том числе НДС, в KZT |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Врачебная амбулатория на 50 посещений за смену для IVA и IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями» в мкр. «Мерей» г.Жанаозен» привязать в с. "Кендирли" г. Жанаозен»; | | | услуга | 1 | 81 502 107,42 | 81 502 107,42 | 8 732 368,65 |
| | | | | Итого | 1 | x | 81 502 107,42 | 8 732 368,65 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
*наименование, количество, стоимость*

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Кіндібек Е.Ө. / Принял (Заказчик) _____ / _____ /
*должность* *подпись* *расшифровка подписи* *должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 23.02.2024

М.П.

**ЗАКАЗЧИК:** ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области"
**ПОДРЯДЧИК:** ТОО "СМК-Атамекен"
**Наименование строительства:** «Привязка типового проекта "Врачебная амбулатория на 50 посещений за смену для IVA и IVГ климатических подрайонов с

# СПРАВКА

**о стоимости выполненных строительных работ и затрат за февраль месяц 2024 года**
**по ресурсному методу**

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | код | наименование | код |
| | | 31/23 | 24.07.2023 г. | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | НДС (по графе 1) | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (за сентябрь) без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы по смете | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 2020г. | Дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Всего по стройке | 81 502 107,42 | 72 769 738,77 | | | | | | | 8 732 368,65 | 81 502 107,42 |
| За отчетный месяц | | 72 769 738,77 | | | | | | | 8 732 368,65 | 81 502 107,42 |
| Удержание аванса 30% | | 21 830 921,63 | | | | | | | 2 619 710,60 | 24 450 632,23 |
| Удержание по договору 5% | | 3 638 486,94 | | | | | | | 436 618,43 | 4 075 105,37 |
| Удержание по договору 5% за 2023 г | | 10 796 103,74 | | | | | | | 1 295 532,45 | 12 091 636,19 |
| Всего к оплате с НДС | | 36 504 226,46 | | | | | | | 4 380 507,18 | 40 884 733,64 |
| Готовность % | | | | | | | | | | 60,53% |

Заказчик ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области", БИН 180940017282

**И.о.руководителя** _____ **Махитов Е. Э.**

Место печати (при наличии)

Подрядчик ТОО "СМК-Атамекен", БИН 010740006411

**Директор** _____ **Кіндібек Е.Ө.**

Место печати (при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО "Жана Консалтинг ЛТД"
Аттестат №KZ25VJE00041942, KZ 68VJE00041168, KZ78VJE00025565, KZ95VJE00041167, БИН090140000871

_____ Сулейменов С.Б.

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области", БИН 180940017282, Мангистауская область, г.Актау, Микрорайон 14, 1**

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

Подрядчик: **ТОО "СМК-Атамекен", БИН 010740006411, Мангистауская область, г.Актау, Промышленная зона 9, 43**

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

Стройка: **«Привязка типового проекта "Врачебная амбулатория на 50 посещений за смену для IVA и IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями" в мкр. "Мерей" города Жанаозен" привязать в село Кендирли г. Жанаозен»**

(наименование, адрес)

Объект: **«Привязка типового проекта "Врачебная амбулатория на 50 посещений за смену для IVA и IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями" в мкр. "Мерей" города Жанаозен" привязать в село Кендирли г. Жанаозен»**

(наименование,)

Договор подряда (контракт) № 31/23 от 24.07.2023 года.

**Акт №1**
**приемки выполненных работ**
**(по ресурсному методу)**

за февраль 2024 год

на работы по общестроительные работы /конструкции железобетонные, конструкции деревянные/

Составлен (а) в текущих ценах на 01.09.2022г.

| № п/п | Номер поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | количества | | Стоимость единицы, тенге | | Выполнено работ | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Смета №2-1-1 общестроительные работы /конструкции железобетонные, конструкции деревянные/** | | | | | | | | | | | |
| | | | **А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 109 | 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | **Стропила. Установка** | **м³ древесины в конструкции** | 24,75 | | 206404,97 | 1153,33 | 5108523 | 28545 | 4071418 | 918803 | 6509512 | |
| | | | НР - 90%, СП - 8% | | | | 40749,89 | 498,27 | 1008560 | 12332 | | 482186 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 2 | 110 | 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | **Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** | **м³ древесины в конструкции** | 24,75 | | 12002,88 | 89,19 | 297071 | 2208 | 257399 | 34688 | 358299 | |
| | | | НР - 90%, СП - 8% | | | | 1513,70 | 43,54 | 37464 | 1078 | | 26541 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **тенге** | | | | | **5405594** | **30753** | **4328817** | **953491** | **6867811** | |
| | | | | | | | | | **1046024** | **13410** | -- | **508727** | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | **5405594** | | | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | | **4328818** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | | **1059434** | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | | **953491** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | | **508727** | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | **6867812** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **594** | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | **1059434** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | | **6867812** | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 594 | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 1059434 | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:** | **тенге** | | | | | 5405594 | 30753 | 4328817 | 953491 | 6867811 | |
| | | | | | | | | | 1046024 | 13410 | -- | 508727 | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | 5405594 | | | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | | 4328818 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | | 1059434 | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | | 953491 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | | 508727 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | 6867812 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 594 | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 1059434 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ: | тенге | | | | | 6867812 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 594 | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 1059434 | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | | 6867812 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 1046024 | | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | 30753 | | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | 13410 | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | 4328818 | | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | 953491 | | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | | 508727 | | |

**Локальная смета №2-1-2 общестроительные работы /архитектурные решения/ (-20 град.С)(IVA,IVГ)**

## РАЗДЕЛ 1.Отделка фасадов

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Узел 4** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 33 | 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | $м^2$ покрытия | 0,6 | 5168,86 | 19,96 | 3101 | 12 | 1979 | 1025 | 4456 | | |
| | | | ЗПМ - 92%, СМ - 8% | | | 1849,91 | 6,14 | 1110 | 4 | | 330 | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 2 | 34 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка** | т | 0,00076 | 1445537,58 | 2008,38 | 1099 | 2 | 782 | 287 | 1497 | | |
| | | | ЗПМ - 92%, СМ - 8% | | | 413899,20 | 964,98 | 315 | 1 | | 111 | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 3 | 35 | 1108-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Стены наружные из камня-ракушечника. Кладка рядовая при высоте этажа до 4 м** | $м^3$ кладки | 0,05 | 12710,66 | 3199,93 | 636 | 160 | 137 | 356 | 1071 | | |
| | | | ЗПМ - 93%, СМ - 8% | | | 6784,02 | 864,30 | 339 | 43 | | 79 | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 4 | 36 | 213-308-0102 РСНБ РК 2022 | **Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М35** | $м^3$ | 0,049 | 18228,00 | -- | 893 | -- | 893 | -- | 964 | | |
| | | | СМ - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 71 | | | |
| 5 | 37 | 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** | $м^2$ утепляемого покрытия | 10,2 | 1515,73 | 73,44 | 15460 | 749 | 5507 | 8663 | 26053 | | |
| | | | ЗПМ - 92%, СМ - 8% | | | 902,37 | 20,83 | 9204 | 212 | | 1930 | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 6 | 38 | 234-101-0207 РСНБ РК 2022 | **Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическомсвязующем марки П 175-180** | $м^3$ | 0,5253 | 58760,00 | -- | 30867 | -- | 30867 | -- | 33336 | | |
| | | | СМ - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2469 | | | |
| | | | **Жалюзийная решетка ЖР-1** | | | | | | | | | | | |
| 7 | 39 | 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж** | т конструкций | 0,0180296 | 97557,36 | 3190,45 | 1759 | 58 | 102 | 1114 | 3102 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НР - 69%, СП - 8% | | | | 88689,12 | 822,03 | 1599 | 15 | | 230 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 8 | 40 | 222-509-0701 РСНБ РК 2022 | Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетк и из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73 | | | | | | | | | | | |
| | | | | т | | 0,0180296 | 977889,00 | -- | 17631 | -- | 17631 | -- | 19041 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1410 | | |
| 9 | 41 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Детали закладные весом до 4 кт. Установка | | | | | | | | | | | |
| | | | | т | | 0,00112 | 1445537,58 | 2008,38 | 1619 | 2 | 1153 | 423 | 2205 | |
| | | | НР - 91%, СП - 8% | | | | 413899,20 | 964,98 | 464 | 1 | | 163 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 10 | 42 | 1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 К=2 | Поверхности металлические огрунтов анные. Окраска эмалями ХВ-110 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м² | | 0,4867992 | 532,29 | 4,52 | 259 | 2 | 230 | 19 | 300 | |
| | | | НР - 69%, СП - 8% | | | | 55,37 | 0,39 | 27 | -- | | 22 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| | | | **Жалюзийная решетка ЖР-2** | | | | | | | | | | | |
| 11 | 43 | 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж | | | | | | | | | | | |
| | | | | т конструкций | | 0,0118376 | 97557,36 | 3190,45 | 1155 | 38 | 67 | 731 | 2037 | |
| | | | НР - 69%, СП - 8% | | | | 88689,12 | 822,03 | 1050 | 10 | | 151 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 12 | 44 | 222-509-0701 РСНБ РК 2022 | Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73 | | | | | | | | | | | |
| | | | | т | | 0,0118376 | 977889,00 | -- | 11576 | -- | 11576 | -- | 12502 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 926 | | |
| 13 | 45 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Детали закладные весом до 4 кт. Установка | | | | | | | | | | | |
| | | | | т | | 0,00112 | 1445537,58 | 2008,38 | 1619 | 2 | 1153 | 423 | 2205 | |
| | | | НР - 91%, СП - 8% | | | | 413899,20 | 964,98 | 464 | 1 | | 163 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 14 | 46 | 1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 К=2 | Поверхности металлические огрунтова ные. Окраска эмалями ХВ-110 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м² | | 0,3065472 | 532,29 | 4,52 | 163 | 1 | 145 | 12 | 189 | |
| | | | НР - 69%, СП - 8% | | | | 55,37 | 0,89 | 17 | -- | | 14 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| | | | **Стремянка С-1 /2 шт./** | | | | | | | | | | | |
| 15 | 47 | 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. М онтаж | | | | | | | | | | | |
| | | | | т конструкций | | 0,02212 | 114996,95 | 35671,54 | 2544 | 789 | 348 | 1190 | 4032 | |
| | | | НР - 69%, СП - 8% | | | | 63628,55 | 14312,51 | 1407 | 317 | | 299 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 16 | 48 | 222-503-0201 РСНБ РК 2022 | Ограждение лестничных прое мов, лестничные марши, пожарные лестницы | | | | | | | | | | | |
| | | | | т | | 0,02212 | 1004968,00 | -- | 22230 | -- | 22230 | -- | 24008 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1778 | | |
| | | | **Узел 13** | | | | | | | | | | | |
| 17 | 58 | 1112-0101-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Швы деформационные. Устройство с наклейкой дополнительных слое в рулонного кровельного матери ала на битумной маст ике | м деформационных швов | | 12,8 | 6863,61 | 86,90 | 87854 | 1113 | 66338 | 18974 | 115375 | |
| | | | НР - 92%, СП - 8% | | | | 1594,02 | 17,25 | 20403 | 221 | | 8546 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 18 | 59 | 214-105-0102 РСНБ РК 2022 | Сталь листовая оциков анная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ14918-80 | | | | | | | | | | | |
| | | | | т | | 0,028416 | 572707,00 | -- | 16274 | -- | 16274 | -- | 17576 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1302 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 60 | 234-101-0207 РСНБ РК 2022 | Плиты теплоизоляционные из б азальтовой минеральной ваты на синтетическом связу ющем марки П 175-180 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м³ | | 0,64 | 58760,00 | -- | 37606 | -- | 37606 | -- | 40615 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 3009 | | |
| 20 | 61 | 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенно е-/толщиной 50мм/ | м² оштукатуриваемой поверхности | | 13,5 | 4223,31 | 45,88 | 57015 | 620 | 23996 | 26215 | 89889 | |
| | | | НР - 80%, СП - 8% | | | | 2399,96 | 27,39 | 32399 | 370 | | 6658 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| | | | **Узлы 1-6** | | | | | | | | | | | |
| 21 | 62 | 1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стены из кирпича и ячеистого б етона. Устройство наружной теплоизоляции с декорат ивно-защитным слоем с лесов | | | | | | | | | | | |
| | | | | м² | | 68 | 6065,40 | 31,50 | 412447 | 2142 | 132681 | 222688 | 685946 | |
| | | | НР - 80%, СП - 8% | | | | 4082,70 | 10,83 | 277624 | 736 | | 50811 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 22 | 63 | 234-101-0207 РСНБ РК 2022 | Плиты теплоизоляционные избазальтовой минеральной ваты на синтетическом свя зующем марки П 175-180 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м³ | | 5 | 58760,00 | -- | 293800 | -- | 293800 | -- | 317304 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 23504 | | |
| 23 | 64 | 1112-0101-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосто чных труб. Устройство | м² фасада (без вычета проемо в) | | 7,65 | 231,64 | 0,44 | 1772 | 4 | 1055 | 658 | 2624 | |
| | | | НР - 92%, СП - 8% | | | | 93,26 | 0,23 | 713 | 2 | | 194 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 24 | 65 | 1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стены каркасные. Обшивка доск ами обшивки | м² обшивки стен (за вычетом проемов) | | 26,5 | 3386,30 | 24,96 | 89737 | 662 | 70407 | 17105 | 115389 | |
| | | | НР - 90%, СП - 8% | | | | 704,45 | 12,74 | 18668 | 338 | | 8547 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 25 | 66 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | | 0,084024 | 1445537,58 | 2008,38 | 121460 | 169 | 86514 | 31721 | 165436 | |
| | | | НР - 91%, СП - 8% | | | | 413899,20 | 964,98 | 34777 | 81 | | 12254 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| | | | **Узлы 7-11** | | | | | | | | | | | |
| 26 | 67 | 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройст во по деревянной обрешетке с ее устройством | м² кро вли | | 1097 | 7624,34 | 29,51 | 8363901 | 32372 | 6236204 | 1935075 | 11122889 | |
| | | | НР - 92%, СП - 8% | | | | 1910,05 | 7,31 | 2095325 | 8019 | | 823913 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 27 | 68 | 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Парсизоляция прокладная. Устройство в один слой | м² изо лируемой поверхности | | 1097 | 151,16 | 13,88 | 165823 | 15226 | -- | 143861 | 334454 | |
| | | | НР - 92%, СП - 8% | | | | 137,28 | 5,26 | 150596 | 5770 | | 24770 | | |
| 28 | 69 | 261-105-0703 РСНБ РК 2022 | Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м² | | | | | | | | | | | |
| | | | | м² | | 1097 | 120,00 | -- | 131640 | -- | 131640 | -- | 142171 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 10531 | | |
| 29 | 70 | 1112-0101-2003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Планки кровель коньковые из про филированного оцинкованного листа. Устройство | м пл анки | | 102,6 | 1229,36 | 12,83 | 126132 | 1316 | 66908 | 53751 | 194274 | |
| | | | НР - 92%, СП - 8% | | | | 564,41 | 5,04 | 57908 | 517 | | 14391 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 71 | 224-105-0112 РСНБ РК 2022 | Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ14918-80 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м | | 102,6 | 2014,00 | -- | 206636 | -- | 206636 | -- | | 223167 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 16531 | | |
| 31 | 72 | 1112-0101-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство | | | | | | | | | | | |
| | | | | м планки | | 142 | 2369,39 | 1586,90 | 336453 | 225340 | 43493 | 115579 | | 488196 |
| | | | НР - 92%, СП - 8% | | | | 476,20 | 408,52 | 67620 | 58010 | | 36163 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 32 | 73 | 224-105-0103 РСНБ РК 2022 | Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м | | 142 | 1177,00 | -- | 167134 | -- | 167134 | -- | | 180505 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 13371 | | |
| 33 | 74 | 1112-0101-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Ратжелобки (ендовы)кровель нижние и верхние из профилированного оцинкованного листа. Установка | | | | | | | | | | | |
| | | | | м ендовы | | 321 | 1345,91 | 26,00 | 432037 | 8346 | 123912 | 278894 | | 767806 |
| | | | НР - 92%, СП - 8% | | | | 933,89 | 10,49 | 299779 | 3367 | | 56875 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 34 | 75 | 224-105-0101 РСНБ РК 2022 | Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14 918-80 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м | | 60,5 | 2731,00 | -- | 165226 | -- | 165226 | -- | | 178444 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 13218 | | |
| 35 | 76 | 224-105-0102 РСНБ РК 2022 | Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м | | 60,5 | 1761,00 | -- | 106541 | -- | 106541 | -- | | 115064 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 8523 | | |
| 36 | 77 | 224-105-0114 РСНБ РК 2022 | Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14 918-80 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м | | 100 | 1331,00 | -- | 133100 | -- | 133100 | -- | | 143748 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 10648 | | |
| 37 | 78 | 224-105-0115 РСНБ РК 2022 | Планка соединительная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14 918-80 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м | | 100 | 1154,00 | -- | 115400 | -- | 115400 | -- | | 124632 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 9232 | | |
| 38 | 79 | 224-104-0304 РСНБ РК 2022 | Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 | | | | | | | | | | | |
| | | | | $м^2$ | | 5,5 | 3297,00 | -- | 18134 | -- | 18134 | -- | | 19585 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1451 | | |
| 39 | 80 | 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство | | | | | | | | | | | |
| | | | | $м^2$ покрытия | | 42 | 5168,86 | 19,96 | 217092 | 838 | 138558 | 71718 | | 311915 |
| | | | НР - 92%, СП - 8% | | | | 1849,91 | 6,14 | 77696 | 258 | | 23105 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| | | | **Вентшахта ВШ-1 (2шт.)** | | | | | | | | | | | |
| 40 | 86 | 1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Конструкции дверей, люков, лазов для автоконтилок и пароварочных камер. Монтаж | | | | | | | | | | | |
| | | | | т конструкций | | 0,47674 | 165665,60 | 7058,32 | 78979 | 3365 | 1122 | 52469 | | 141964 |
| | | | НР - 69%, СП - 8% | | | | 156252,72 | 3252,36 | 74492 | 1551 | | 10516 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 41 | 87 | 222-525-0101 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | | | | | | | | | | | |
| | | | | т | | 0,47674 | 973588,00 | -- | 464148 | -- | 464148 | -- | | 501280 |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 37132 | | |
| | | | **Вентшахта ВШ-2 (1шт.)** | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 96 | 1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж | т конструкций | | 0,19067 | 165665,60 | 7058,32 | 31587 | 1346 | 448 | 20985 | 56778 | |
| | | | НР - 69%, СП - 8% | | | | 156252,72 | 3252,36 | 29793 | 620 | | 4206 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 43 | 97 | 222-525-0101 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | | 0,19067 | 973588,00 | -- | 185634 | -- | 185634 | -- | 200485 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 14851 | | |
| | | | **Вентшахта ВШ-3 (1шт.)** | | | | | | | | | | | |
| 44 | 106 | 1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж | т конструкций | | 0,1776 | 165665,60 | 7058,32 | 29422 | 1254 | 418 | 19546 | 52886 | |
| | | | НР - 69%, СП - 8% | | | | 156252,72 | 3252,36 | 27750 | 578 | | 3917 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 45 | 107 | 222-525-0101 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | | 0,1776 | 973588,00 | -- | 172909 | -- | 172909 | -- | 186742 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 13833 | | |
| | | | **Вентшахта ВШ-4 (6шт.)** | | | | | | | | | | | |
| 46 | 115 | 1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж | т конструкций | | 0,97776 | 165665,60 | 7058,32 | 161981 | 6901 | 2302 | 107611 | 291159 | |
| | | | НР - 69%, СП - 8% | | | | 156252,72 | 3252,36 | 152778 | 3180 | | 21567 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 47 | 116 | 222-525-0101 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | | 0,97776 | 973588,00 | -- | 951935 | -- | 951935 | -- | 1028090 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 76155 | | |
| | | | **Вентшахта ВШ-4.1 (1шт.)** | | | | | | | | | | | |
| 48 | 125 | 1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж | т конструкций | | 0,15241 | 165665,60 | 7058,32 | 25249 | 1076 | 359 | 16774 | 45385 | |
| | | | НР - 69%, СП - 8% | | | | 156252,72 | 3252,36 | 23814 | 496 | | 3362 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 49 | 126 | 222-525-0101 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | | 0,15241 | 973588,00 | -- | 148385 | -- | 148385 | -- | 160256 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 11871 | | |
| | | | **Вентшахта ВШ-5 (1шт.)** | | | | | | | | | | | |
| 50 | 135 | 1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж | т конструкций | | 0,11311 | 165665,60 | 7058,32 | 18738 | 798 | 266 | 12449 | 33682 | |
| | | | НР - 69%, СП - 8% | | | | 156252,72 | 3252,36 | 17674 | 368 | | 2495 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 51 | 136 | 222-525-0101 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | | 0,11311 | 973588,00 | -- | 110123 | -- | 110123 | -- | 118933 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 8810 | | |
| | | | **Вентшахта ВШ-5.1 (1шт.)** | | | | | | | | | | | |
| 52 | 144 | 1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж | т конструкций | | 0,09096 | 165665,60 | 7058,32 | 15069 | 642 | 214 | 10011 | 27086 | |
| | | | НР - 69%, СП - 8% | | | | 156252,72 | 3252,36 | 14213 | 296 | | 2006 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 53 | 145 | 222-525-0101 РСНБ РК 2022 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | | | | | | | | | | | |
| | | | | т | 0,09096 | 973588,00 | -- | | 88558 | -- | 88558 | -- | 95643 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | | -- | -- | | 7085 | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **тенге** | | | | | **14398542** | **305345** | **10603178** | **3170327** | **18974371** | |
| | | | | | | | | | **3490018** | **85382** | -- | **1405499** | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | **14032059** | | | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | | **7001154** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | | **3223399** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | **3596380** | | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | | **2927447** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | | **1356750** | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | **18316256** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1691** | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | **3223399** | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | | **366483** | | | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | | **5647** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | | **352001** | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | | **242880** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | | **48749** | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | | **658112** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **191** | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | **352001** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | | **18974368** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1882** | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | **3575400** | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.Полы** | | | | | | | | | | | |
| | | | **Тип 1** | | | | | | | | | | | |
| 54 | 169 | 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Грунт. Уплотнение щебнем** | $м^2$ площади уплотнения | 68,08 | 448,53 | 47,55 | | 30536 | 3237 | 18938 | 9115 | 42823 | |
| | | | *ЗП - 94%, СП - 8%* | | | 122,81 | 19,63 | | 8361 | 1336 | | 3172 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 55 | 170 | 1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** | $м^3$ изоляции | 4,0848 | 8765,76 | 2344,66 | | 35806 | 9578 | -- | 28258 | 69189 | |
| | | | *ЗП - 94%, СП - 8%* | | | 6421,10 | 938,29 | | 26229 | 3833 | | 5125 | | |
| 56 | 171 | 211-302-0202 РСНБ РК 2022 | **Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм** | $м^3$ | 4,49328 | 17202,00 | -- | | 77293 | -- | 77293 | -- | 83476 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | | -- | -- | | 6183 | | |
| 57 | 172 | 1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Стяжки легкобетонные тол щиной 20 мм. Устройство** | $м^2$ стяжки | 68,08 | 784,31 | 37,23 | | 53396 | 2534 | 239 | 49103 | 110698 | |
| | | | *ЗП - 94%, СП - 8%* | | | 743,58 | 23,71 | | 50623 | 1614 | | 8200 | | |
| 58 | 173 | 212-201-0104 РСНБ РК 2022 | **Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10** | $м^3$ | 1,388832 | 34372,00 | -- | | 47737 | -- | 47737 | -- | 51556 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | | -- | -- | | 3819 | | |
| 59 | 174 | 1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=4 | **Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105** | $м^2$ стяжки | 68,08 | 54,27 | 25,18 | | 3695 | 1714 | -- | 2865 | 7085 | |
| | | | *ЗП - 94%, СП - 8%* | | | 29,09 | 15,68 | | 1980 | 1067 | | 525 | | |
| 60 | 175 | 212-201-0104 РСНБ РК 2022 | **Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10** | $м^3$ | 1,388832 | 34372,00 | -- | | 47737 | -- | 47737 | -- | 51556 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | СП - 8%, | | | | -- | -- | -- | -- | | 3819 | | |
| | | | **Тип 2** | | | | | | | | | | | |
| 61 | 177 | 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 | **Грунт. Уплотнение щебнем** | м² площади уплотнения | 111,16 | 448,53 | 47,55 | 49859 | 5286 | 30921 | 14883 | 69921 | |
| | | | НР - 94%, СП - 8%, | | | 122,81 | 19,63 | 13652 | 2182 | | 5179 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 62 | 178 | 1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 | **Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** | м³ изоляции | 6,6696 | 8765,76 | 2344,66 | 58464 | 15638 | -- | 46139 | 112971 | |
| | | | НР - 94%, СП - 8%, | | | 6421,10 | 938,29 | 42826 | 6258 | | 8368 | | |
| 63 | 179 | 211-302-0202 РСНБ РК 2022 | **Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм** | м³ | 7,33656 | 17202,00 | -- | 126204 | -- | 126204 | -- | 136300 | |
| | | | СП - 8%, | | | -- | -- | -- | -- | | 10096 | | |
| 64 | 180 | 1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 | **Стяжки легкобетонные тол щиной 20 мм. Устройство** | м² стяжки | 111,16 | 784,31 | 37,23 | 87184 | 4139 | 389 | 80174 | 180746 | |
| | | | НР - 94%, СП - 8%, | | | 743,58 | 23,71 | 82656 | 2636 | | 13388 | | |
| 65 | 181 | 212-201-0104 РСНБ РК 2022 | **Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10** | м³ | 2,267664 | 34372,00 | -- | 77944 | -- | 77944 | -- | 84180 | |
| | | | СП - 8%, | | | -- | -- | -- | -- | | 6236 | | |
| 66 | 182 | 1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 К=4 | **Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105** | м² стяжки | 111,16 | 54,27 | 25,18 | 6033 | 2799 | -- | 4678 | 11568 | |
| | | | НР - 94%, СП - 8%, | | | 29,09 | 15,68 | 3234 | 1743 | | 857 | | |
| 67 | 183 | 212-201-0104 РСНБ РК 2022 | **Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10** | м³ | 2,267664 | 34372,00 | -- | 77944 | -- | 77944 | -- | 84180 | |
| | | | СП - 8%, | | | -- | -- | -- | -- | | 6236 | | |
| 68 | 184 | 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 | **Покрытия из плиткерамогранитных на клее из сухих смесей. Устройст во** | м² покрытия | 111,16 | 6774,58 | 200,28 | 753062 | 22263 | 533388 | 196033 | 1025023 | |
| | | | НР - 94%, СП - 8%, | | | 1775,92 | 100,16 | 197411 | 11134 | | 75928 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | **Тип 3** | | | | | | | | | | |
| 69 | 185 | 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 | **Грунт. Уплотнение щебнем** | м² площади уплотнения | 34,01 | 448,53 | 47,55 | 15255 | 1618 | 9460 | 4554 | 21393 | |
| | | | НР - 94%, СП - 8%, | | | 122,81 | 19,63 | 4177 | 668 | | 1585 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 70 | 186 | 1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 | **Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** | м³ изоляции | 2,0406 | 8765,76 | 2344,66 | 17887 | 4785 | -- | 14117 | 34564 | |
| | | | НР - 94%, СП - 8%, | | | 6421,10 | 938,29 | 13103 | 1915 | | 2560 | | |
| 71 | 187 | 211-302-0202 РСНБ РК 2022 | **Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм** | м³ | 2,24466 | 17202,00 | -- | 38613 | -- | 38613 | -- | 41702 | |
| | | | СП - 8%, | | | -- | -- | -- | -- | | 3089 | | |
| 72 | 188 | 1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 | **Стяжки легкобетонные тол щиной 20 мм. Устройство** | м² стяжки | 34,01 | 784,31 | 37,23 | 26674 | 1266 | 119 | 24530 | 55300 | |
| | | | НР - 94%, СП - 8%, | | | 743,58 | 23,71 | 25289 | 806 | | 4096 | | |
| 73 | 189 | 212-201-0104 РСНБ РК 2022 | **Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10** | м³ | 0,693804 | 34372,00 | -- | 23847 | -- | 23847 | -- | 25755 | |
| | | | СП - 8%, | | | -- | -- | -- | -- | | 1908 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 190 | 1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 К=6 | Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 | м² стяжки | 34,01 | 81,41 | 37,77 | 2769 | 1285 | -- | 2147 | 5309 | |
| | | | НР - 94%, СП - 8% | | | 43,64 | 23,52 | 1484 | 800 | | 393 | | |
| 75 | 191 | 212-201-0104 РСНБ РК 2022 | Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10 | м³ | 1,040706 | 34372,00 | -- | 35771 | -- | 35771 | -- | 38633 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2862 | | |
| 76 | 192 | 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя-/гидроизол/ | м² изолируемой поверхности | 34,01 | 2564,95 | 111,97 | 87234 | 3808 | 44967 | 36805 | 133962 | |
| | | | НР - 94%, СП - 8% | | | 1130,81 | 20,44 | 38459 | 695 | | 9923 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 77 | 193 | 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство последующего слоя-/гидроизол/ | м² изоли руемой поверхности | 34,01 | 1561,03 | 55,73 | 53091 | 1895 | 27991 | 22185 | 81298 | |
| | | | НР - 94%, СП - 8% | | | 682,29 | 11,65 | 23205 | 396 | | 6022 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 78 | 194 | 1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 | Стяжки легкобетонные тол щиной 20 мм. Устройство | м² стяжки | 34,01 | 784,31 | 37,23 | 26674 | 1266 | 119 | 24530 | 55300 | |
| | | | НР - 94%, СП - 8% | | | 743,58 | 23,71 | 25289 | 806 | | 4096 | | |
| 79 | 195 | 212-201-0104 РСНБ РК 2022 | Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10 | м³ | 0,693804 | 34372,00 | -- | 23847 | -- | 23847 | -- | 25755 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1908 | | |
| 80 | 196 | 1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 К=4 | Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 | м² стяжки | 34,01 | 54,27 | 25,18 | 1846 | 856 | -- | 1431 | 3539 | |
| | | | НР - 94%, СП - 8% | | | 29,09 | 15,68 | 989 | 533 | | 262 | | |
| 81 | 197 | 212-201-0104 РСНБ РК 2022 | Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10 | м³ | 0,693804 | 34372,00 | -- | 23847 | -- | 23847 | -- | 25755 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1908 | | |
| | | | **Тип 4** | | | | | | | | | | |
| 82 | 199 | 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 | Грунт. Уплотнение щебнем | м² площади уплотнения | 457,77 | 448,53 | 47,55 | 205324 | 21767 | 127338 | 61291 | 287942 | |
| | | | НР - 94%, СП - 8% | | | 122,81 | 19,63 | 56219 | 8986 | | 21328 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 83 | 200 | 1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 | Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство | м³ изоляции | 27,4662 | 8765,76 | 2344,66 | 240762 | 64399 | -- | 190007 | 465230 | |
| | | | НР - 94%, СП - 8% | | | 6421,10 | 938,29 | 176363 | 25771 | | 34462 | | |
| 84 | 201 | 211-302-0202 РСНБ РК 2022 | Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм | м³ | 30,21282 | 17202,00 | -- | 519721 | -- | 519721 | -- | 561299 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 41578 | | |
| 85 | 202 | 1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 | Стяжки легкобетонные тол щиной 20 мм. Устройство | м² стяжки | 457,77 | 784,31 | 37,23 | 359034 | 17043 | 1602 | 330167 | 744334 | |
| | | | НР - 94%, СП - 8% | | | 743,58 | 23,71 | 340389 | 10854 | | 55134 | | |
| 86 | 203 | 212-201-0104 РСНБ РК 2022 | Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10 | м³ | 9,338508 | 34372,00 | -- | 320983 | -- | 320983 | -- | 346662 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 25679 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | 204 | 1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=4 | Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или ис ключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 | м² стяжки | 457,77 | 54,27 | 25,18 | 24843 | 11527 | -- | 19263 | 47635 |
| | | | ЗП - 94%, СП - 8% | | | 29,09 | 15,68 | 13317 | 7178 | | 3529 | |
| 88 | 205 | 212-201-0104 РСНБ РК 2022 | Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10 | м³ | 9,338508 | 34372,00 | -- | 320983 | -- | 320983 | -- | 346662 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 25679 | |
| | | | **Тип 5** | | | | | | | | | |
| 89 | 207 | 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Грунт. Уплотнение щебнем | м² площади уплотнения | 7,73 | 448,53 | 47,55 | 3467 | 368 | 2150 | 1035 | 4862 |
| | | | ЗП - 94%, СП - 8% | | | 122,81 | 19,63 | 949 | 152 | | 360 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 90 | 208 | 1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство | м³ изоляции | 0,4638 | 8765,76 | 2344,66 | 4066 | 1087 | -- | 3208 | 7856 |
| | | | ЗП - 94%, СП - 8% | | | 6421,10 | 938,29 | 2978 | 435 | | 582 | |
| 91 | 209 | 211-302-0202 РСНБ РК 2022 | Гравийкерамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм | м³ | 0,51018 | 17202,00 | -- | 8776 | -- | 8776 | -- | 9478 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 702 | |
| 92 | 210 | 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство | м² покрытия | 7,73 | 1954,07 | 141,65 | 15105 | 1095 | 9481 | 4695 | 21384 |
| | | | ЗП - 94%, СП - 8% | | | 585,84 | 60,33 | 4529 | 466 | | 1584 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 93 | 211 | 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каж дые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 | м² покрытия | 7,73 | -197,21 | -5,46 | -1524 | -42 | -1352 | -148 | -1806 |
| | | | ЗП - 94%, СП - 8% | | | -16,88 | -3,55 | -130 | -27 | | -134 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | **Тип 7** | | | | | | | | | |
| 94 | 212 | 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Грунт. Уплотнение щебнем | м² площади уплотнения | 8,95 | 448,53 | 47,55 | 4014 | 426 | 2489 | 1198 | 5629 |
| | | | ЗП - 94%, СП - 8% | | | 122,81 | 19,63 | 1099 | 176 | | 417 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 95 | 213 | 1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство | м³ изоляции | 0,537 | 8765,76 | 2344,66 | 4707 | 1259 | -- | 3715 | 9096 |
| | | | ЗП - 94%, СП - 8% | | | 6421,10 | 938,29 | 3448 | 504 | | 674 | |
| 96 | 214 | 211-302-0202 РСНБ РК 2022 | Гравийкерамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм | м³ | 0,5907 | 17202,00 | -- | 10161 | -- | 10161 | -- | 10974 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 813 | |
| 97 | 215 | 1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стяжки легкобетонные то лщиной 20 мм. Устройство | м² стяжки | 8,95 | 784,31 | 37,23 | 7020 | 333 | 32 | 6455 | 14553 |
| | | | ЗП - 94%, СП - 8% | | | 743,58 | 23,71 | 6655 | 212 | | 1078 | |
| 98 | 216 | 212-201-0104 РСНБ РК 2022 | Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10 | м³ | 0,18258 | 34372,00 | -- | 6276 | -- | 6276 | -- | 6778 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 502 | |
| 99 | 217 | 1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=6 | Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или и сключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки кнорме 11-110101-1105 | м² стяжки | 8,95 | 81,41 | 37,77 | 729 | 339 | -- | 565 | 1397 |
| | | | ЗП - 94%, СП - 8% | | | 43,64 | 23,52 | 391 | 211 | | 103 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 218 | 212-201-0104 РСНБ РК 2022 | Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D180 0, класса В10 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м$^3$ | | 0,27387 | 34372,00 | -- | 9413 | -- | 9413 | -- | 10166 | |
| | | | СН - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 753 | | |
| 101 | 219 | 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя-/гидроизол/ | | | | | | | | | | | |
| | | | | м$^2$ изолируем ой поверхности | | 8,95 | 2564,95 | 111,97 | 22956 | 1002 | 11833 | 9686 | 35253 | |
| | | | НР - 94%, СН - 8% | | | | 1130,81 | 20,44 | 10121 | 183 | | 2611 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 102 | 220 | 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя-/гидроизол/ | | | | | | | | | | | |
| | | | | м$^2$ изол ируемой поверхности | | 8,95 | 1561,03 | 55,73 | 13971 | 499 | 7366 | 5838 | 21394 | |
| | | | НР - 94%, СН - 8% | | | | 682,29 | 11,65 | 6106 | 104 | | 1585 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 103 | 221 | 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство | | | | | | | | | | | |
| | | | | м$^2$ покрытия | | 8,95 | 1954,07 | 141,65 | 17489 | 1268 | 10978 | 5436 | 24759 | |
| | | | НР - 94%, СН - 8% | | | | 585,84 | 60,33 | 5243 | 540 | | 1834 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | | | |
| 104 | 222 | 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каж дые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м$^2$ покрытия | | 8,95 | -197,21 | -5,46 | -1765 | -49 | -1565 | -172 | -2092 | |
| | | | НР - 94%, СН - 8% | | | | -16,88 | -3,55 | -151 | -32 | | -155 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | | | |
| | | | **Тип 6** | | | | | | | | | | | |
| 105 | 223 | 1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Гидроизоляция обмазочная тол щиной 2 мм. Устройство в один слой | м$^2$ изолируемой поверхности | | 14,3 | 1165,91 | 56,36 | 16673 | 806 | 6768 | 8673 | 27373 | |
| | | | НР - 94%, СН - 8% | | | | 636,26 | 8,94 | 9099 | 128 | | 2028 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | | | |
| 106 | 224 | 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя-/пароизоляция-рубероид и аплавляемый/ | м$^2$ изолируемой поверхности | | 14,3 | 2641,11 | 111,97 | 37768 | 1601 | 19996 | 15475 | 57503 | |
| | | | НР - 94%, СН - 8% | | | | 1130,81 | 20,44 | 16171 | 292 | | 4259 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | | | |
| 107 | 225 | 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стек ловолокнистых. Устройство | м$^2$ изолируемой поверхнос ти | | 14,3 | 567,27 | 47,79 | 8112 | 684 | -- | 7322 | 16669 | |
| | | | НР - 94%, СН - 8% | | | | 519,48 | 25,22 | 7429 | 361 | | 1235 | | |
| 108 | 226 | 234-101-0301 РСНБ РК 2022 | Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка RKL жестк ие | | | | | | | | | | | |
| | | | | м$^3$ | | 0,73645 | 15111,00 | -- | 11128 | -- | 11128 | -- | 12018 | |
| | | | СН - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 890 | | |
| 109 | 227 | 1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стяжки легкобетонные то лщиной 20 мм. Устройство | | | | | | | | | | | |
| | | | | м$^2$ стяжки | | 14,3 | 784,31 | 37,23 | 11216 | 532 | 51 | 10314 | 23252 | |
| | | | НР - 94%, СН - 8% | | | | 743,58 | 23,71 | 10633 | 339 | | 1722 | | |
| 110 | 228 | 212-201-0104 РСНБ РК 2022 | Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м$^3$ | | 0,29172 | 34372,00 | -- | 10027 | -- | 10027 | -- | 10829 | |
| | | | СН - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 802 | | |
| 111 | 229 | 1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=6 | Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки кнорме 11-110101-1105 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м$^2$ стяжки | | 14,3 | 81,41 | 37,77 | 1164 | 540 | -- | 903 | 2232 | |
| | | | НР - 94%, СН - 8% | | | | 43,64 | 23,52 | 624 | 336 | | 165 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | 230 | 212-201-0104 РСНБ РК 2022 | Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D180 0, класса В10 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м³ | | 0,43758 | 34372,00 | -- | 15040 | -- | 15040 | -- | 16243 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1203 | | |
| 113 | 231 | 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя-/гидроизол/ | м² изолируем ой поверхности | | 14,3 | 2564,95 | 111,97 | 36679 | 1601 | 18907 | 15475 | 56326 | |
| | | | НР - 94% СП - 8% | | | | 1130,81 | 20,44 | 16171 | 292 | | 4172 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 114 | 232 | 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя-/гидроизол/ | м² изол ируемой поверхности | | 14,3 | 1561,03 | 55,73 | 22323 | 797 | 11769 | 9328 | 34183 | |
| | | | НР - 94% СП - 8% | | | | 682,29 | 11,65 | 9757 | 167 | | 2532 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 115 | 233 | 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство | м² покрытия | | 14,3 | 1954,07 | 141,65 | 27943 | 2026 | 17539 | 8686 | 39559 | |
| | | | НР - 94% СП - 8% | | | | 585,84 | 60,33 | 8378 | 863 | | 2930 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 116 | 234 | 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каж дые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 | м² покрытия | | 14,3 | -197,21 | -5,46 | -2820 | -78 | -2501 | -275 | -3342 | |
| | | | НР - 94% СП - 8% | | | | -16,88 | -3,55 | -241 | -51 | | -248 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **тенге** | | | | | **4222013** | **214797** | **2742704** | **1279687** | **5941827** | |
| | | | | | | | | | **1264514** | **96862** | -- | **440131** | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | **4222013** | | | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | | **909412** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | | **1361376** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | **1833292** | | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | | **1279687** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | | **440131** | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | **5941831** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **751** | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | **1361376** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | | **5941831** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **751** | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | **1361376** | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 3.Двери** | | | | | | | | | | | |
| | | | **ДНО27-12** | | | | | | | | | | | |
| 117 | 284 | 1110-0107-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 | Проемы дверные наружные площадью более 3 м² в каменных стенах. Установка блоков | м² проемов | | 9,72 | 3267,32 | 770,95 | 31758 | 7493 | 7123 | 17572 | 53277 | |
| | | | НР - 90% СП - 8% | | | | 1763,55 | 245,19 | 17142 | 2383 | | 3947 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 118 | 285 | 261-104-0212 РСНБ РК 2022 | Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными и олотнами ДН 21-13БП; ДН 42-13БП | м² | | 7,56 | 21653,00 | -- | 163697 | -- | 163697 | -- | 176793 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 13096 | | |
| 119 | 286 | 223-101-0101 РСНБ РК 2022 | Створки фрамужные спаре нные | м² | | 1,872 | 31739,00 | -- | 59415 | -- | 59415 | -- | 64168 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 4753 | | |
| | | | **ДН21-10** | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 287 | 1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вын. 26 | Проемы дверныенаружные площадью до 3 м$^2$ в каменных стенах. Устан овка блоков | | | | | | | | | | | |
| | | | | м$^2$ проемов | | 6,3 | 3982,52 | 1006,24 | 25090 | 6339 | 6749 | 12567 | 40670 | |
| | | | НР - 90%, СП - 8% | | | | 1905,05 | 311,40 | 12002 | 1962 | | 3013 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 121 | 288 | 261-104-0202 РСНБ РК 2022 | Блоки дверные входные и та мбурные с остекленными окрашенными однопольными по лотнами ДН 21-10ПЩ; ДН 24-10ПЩ | | | | | | | | | | | |
| | | | | м$^2$ | | 6,3 | 17086,00 | -- | 107642 | -- | 107642 | -- | 116253 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 8611 | | |
| | | | **ДНО21-12** | | | | | | | | | | | |
| 122 | 289 | 1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вын. 26 | Проемы дверные наружные площадью до 3 м$^2$ в камен ных стенах. Установ ка блоков | | | | | | | | | | | |
| | | | | м$^2$ проемов | | 5,04 | 3982,52 | 1006,24 | 20072 | 5071 | 5400 | 10054 | 32536 | |
| | | | НР - 90%, СП - 8% | | | | 1905,05 | 311,40 | 9601 | 1569 | | 2410 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| | | | **ДМ21-10, ДМ21-9** | | | | | | | | | | | |
| 123 | 299 | 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вын. 25 | Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м$^2$. Устано вка в кирпичных стенах | | | | | | | | | | | |
| | | | | м$^2$ | | 12,39 | 4687,63 | 68,94 | 58080 | 854 | 7920 | 34313 | 99785 | |
| | | | НР - 69%, СП - 8% | | | | 3979,50 | 34,20 | 49306 | 424 | | 7392 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 124 | 300 | 223-207-0101 РСНБ РК 2022 | Блоки дверные стальн ые утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м$^2$ | | 12,39 | 55181,00 | -- | 683693 | -- | 683693 | -- | 738388 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 54695 | | |
| | | | **Утепление тамбура** | | | | | | | | | | | |
| 125 | 341 | 1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Поверхности стен и колонн прямоугольны х, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и з ернистых материалов на битуме | | | | | | | | | | | |
| | | | | м$^3$ изоляции | | 4,2405 | 51876,26 | 3109,58 | 219981 | 13186 | 13511 | 151954 | 401690 | |
| | | | НР - 76%, СП - 8% | | | | 45580,58 | 1569,39 | 193284 | 6655 | | 29755 | | |
| 26 | 342 | 234-101-0207 РСНБ РК 2022 | Плиты теплоизоляцион ные из базальтовой минеральной ваты на синтетическ ом связующем марки П 175-180 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м$^3$ | | 4,113285 | 58760,00 | -- | 241697 | -- | 241697 | -- | 261033 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 19336 | | |
| | | | **Утепление чердака** | | | | | | | | | | | |
| 27 | 343 | 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой | м$^2$ изолируемой п оверхности | | 820,5 | 1705,83 | 35,63 | 1399634 | 29235 | 1090387 | 262929 | 1795566 | |
| | | | НР - 92%, СП - 8% | | | | 341,27 | 7,05 | 280012 | 5785 | | 133003 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 128 | 344 | 1112-0101-1305 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бе тонов или фибролита насухо | м$^2$ утепляемого покрытия | | 820,5 | 765,69 | 194,73 | 628249 | 159776 | -- | 485424 | 1202763 | |
| | | | НР - 92%, СП - 8% | | | | 570,96 | 72,10 | 468473 | 59158 | | 89090 | | |
| 129 | 345 | 234-101-0207 РСНБ РК 2022 | Плиты теплоизоляционны е из базальтовой минеральной ваты на синтетическомсвязующем марки П 175-180 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м$^3$ | | 109,86495 | 58760,00 | -- | 6455664 | -- | 6455664 | -- | 6972117 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 516453 | | |
| 130 | 346 | 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройст во | м$^2$ стяжки | | 820,5 | 1145,31 | 149,58 | 939727 | 122730 | 499324 | 325566 | 1366518 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НР - 92%, СП - 8% | | | | 387,17 | 44,12 | 317673 | 36200 | | 101225 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 131 | 347 | 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 К=35 | Стяжки выравнивающие цементно-песча ные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 | м² стяжки | 820,5 | | 1106,27 | 78,15 | 907695 | 64123 | 802358 | 55942 | 1040731 | |
| | | | НР - 92%, СП - 8% | | | | 50,23 | 23,88 | 41214 | 19594 | | 77094 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| | | | **Утепление венткамеры /узел 12/** | | | | | | | | | | | |
| 132 | 348 | 1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Поверхности стен и колонн прямоугольны х, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и з ернистых материалов на битуме | м³ изоляции | 2,5192 | | 51876,26 | 3109,58 | 130687 | 7834 | 8026 | 90273 | 238637 | |
| | | | НР - 76%, СП - 8% | | | | 45580,58 | 1569,39 | 114827 | 3954 | | 17677 | | |
| 133 | 349 | 234-101-0207 РСНБ РК 2022 | Плиты теплоизоляционны е из базальтовой минеральной ваты на синтетическомсвязующем марки П 175-180 | м³ | 2,443624 | | 58760,00 | -- | 143587 | -- | 143587 | -- | 155074 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 11487 | | |
| 134 | 350 | 1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Покрытиян перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо | м³ изоляции | 1,851 | | 25391,50 | 2482,84 | 47000 | 4596 | -- | 33987 | 87466 | |
| | | | НР - 76%, СП - 8% | | | | 22908,66 | 1250,96 | 42404 | 2316 | | 6479 | | |
| 135 | 351 | 234-101-0207 РСНБ РК 2022 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на син тетическом связующем марки П 175-180 | м³ | 1,88802 | | 58760,00 | -- | 110940 | -- | 110940 | -- | 119815 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 8875 | | |
| 136 | 352 | 1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | Потолки подвесные на о диоуровневом металлическом каркасе с однослойной о бшивкой гипсокартонными листами. Устройство на пря мых подвесах | м² потолка | 6,42 | | 4269,05 | 20,47 | 27407 | 131 | 13917 | 12077 | 42643 | |
| | | | НР - 90%, СП - 8% | | | | 2080,81 | 9,39 | 13359 | 60 | | 3159 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 137 | 353 | 232-101-0201 РСНБ РК 2022 | Листы гипсокартонные влагост ойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм ГОСТ 6266-97 | м² | 6,741 | | 722,00 | -- | 4867 | -- | 4867 | -- | 5256 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 389 | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **тенге** | | | | | **12406582** | **421368** | **10425917** | **1492658** | **15011179** | |
| | | | | | | | | | **1559297** | **140060** | **--** | **1111939** | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | **12348502** | | | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | | **2446794** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | | **1649627** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | **7971202** | | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | | **1458345** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | | **1104547** | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | **14911394** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **870** | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | **1649627** | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | | **58080** | | | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | | **7920** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | | **49730** | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | | **34313** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | | **7392** | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | | **99785** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **26** | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | **49730** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | тенге | | | | | **15011179** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **896** | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | **1699357** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **РАЗДЕЛ 4.Внутренняя отделка** | | | | | | | | | | | |
| | | | **Потолок** | | | | | | | | | | | |
| 138 | 355 | 1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе** | **м² отделываемо й поверхности** | | 486,27 | 1195,82<br>885,06 | 6,06<br>2,56 | 581491<br>430378 | 2947<br>1245 | 148166 | 345300<br>74142 | 1000933 | |
| | | | *НР - 80%, СП - 8%* | | | | | | | | | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| | | | **Стены и перегородки** | | | | | | | | | | | |
| 139 | 363 | 1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону ул учшенное** | **м² оштукатуриваемой поверхности** | | 658 | 2192,49<br>1597,91 | 119,55<br>103,41 | 1442658<br>1051425 | 78664<br>68044 | 312569 | 895577<br>187056 | 2525292 | |
| | | | *НР - 80%, СП - 8%* | | | | | | | | | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 141 | 364 | 1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (цемент-но-песчан ыми растворами) поверхностей сухими смесями на гип совой основе** | **м² отделываемой поверхности** | | 420 | 1082,01<br>639,25 | 6,06<br>2,56 | 454444<br>268485 | 2545<br>1075 | 183414 | 215649<br>53609 | 723702 | |
| | | | *НР - 80%, СП - 8%* | | | | | | | | | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 141 | 365 | 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Стены внутри зданий. Оштукатуривани е цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** | **м² оштукатуриваемой поверхн ости** | | 39 | 1811,37<br>1332,63 | 113,40<br>99,30 | 70643<br>51973 | 4423<br>3873 | 14247 | 44676<br>9225 | 124545 | |
| | | | *НР - 80%, СП - 8%* | | | | | | | | | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 142 | 367 | 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Стены, столбы, пилястры и отко сы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). О блицовка гладкая без установки плиток туалетного г арнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону** | **м² поверхности облицовки** | | 677,52 | 5448,71<br>3058,05 | 22,36<br>11,50 | 3691610<br>2071890 | 15149<br>7791 | 1604571 | 1663745<br>428430 | 5783785 | |
| | | | *НР - 80%, СП - 8%* | | | | | | | | | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| | | | **Откосы** | | | | | | | | | | | |
| 143 | 374 | 1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Откосы плоские оконные и дверные. Штукатур ка поверхностей по бетону и камню** | **м² оштукатуриваемой поверхности** | | 51 | 4828,98<br>3801,32 | 57,57<br>38,45 | 246278<br>193867 | 2936<br>1961 | 49475 | 156663<br>32235 | 435176 | |
| | | | *НР - 80%, СП - 8%* | | | | | | | | | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 44 | 375 | 1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухим и смесями на гипсовой основе** | **м² отделываемой повер хности** | | 51 | 1082,01<br>639,25 | 6,06<br>2,56 | 55183<br>32602 | 310<br>131 | 22271 | 26186<br>6510 | 87879 | |
| | | | *НР - 80%, СП - 8%* | | | | | | | | | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **тенге** | | | | | **6542307** | **106974** | **2334713** | **3347796** | **10681312** | |
| | | | | | | | | | **4100620** | **84120** | -- | **791207** | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | **6542307** | | | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | | **2334716** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | | **4184740** | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | | **3347796** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | | **791207** | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | **10681310** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **2089** | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | **4184740** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | тенге | | | | | **10681310** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **2089** | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | **4184740** | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | | **50608688** | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 10414449 | | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | 1048484 | | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | 406424 | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | 26106517 | | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | 9290468 | | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | | 3748776 | | |

**Локальная смета №2-1-5 Электро оборудование и электроосвещение**

## РАЗДЕЛ 1. Основное оборудование

**Материалы**

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 53 | 247-202-0501 РСНБ РК 2022 | Коробка монтажная для скрытой устан овки розеток и выключателей | шт. | 65 | 147,00 | -- | 9555 | -- | 9555 | -- | 10319 |
| | | | *СН - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 764 | |
| 2 | 54 | 247-202-0603 РСНБ РК 2022 | Коробка ответвительная У197 | шт. | 50 | 117,00 | -- | 5850 | -- | 5850 | -- | 6318 |
| | | | *СН - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 468 | |
| 3 | 55 | Прайс-лист | Соединительная клемм а для трех проводников, 222-413 | шт | 140 | 89,25 | -- | 12495 | -- | 12495 | -- | 13495 |
| | | | *СН - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1000 | |
| 4 | 56 | 1308-0206-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям | т | 0,127624 | 147221,88 | 20446,41 | 18789 | 2609 | 318 | 12205 | 33474 |
| | | | *НР - 72%, СН - 8%* | | | 124289,07 | 8533,71 | 15862 | 1089 | | 2480 | |
| 5 | 57 | 243-907-1105 РСНБ РК 2022 | Кабельный лоток проволочный, шири ной 200 мм | м | 168 | 3005,00 | -- | 504840 | -- | 504840 | -- | 545227 |
| | | | *СН - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 40387 | |
| 6 | 58 | 243-907-3404 РСНБ РК 2022 | Консоль проволочная | шт. | 112 | 1616,00 | -- | 180992 | -- | 180992 | -- | 195471 |
| | | | *СН - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14479 | |
| 7 | 59 | 243-907-2001 РСНБ РК 2022 | Безвинтовое крепление для проволоч ных лотков | шт. | 112 | 342,00 | -- | 38304 | -- | 38304 | -- | 41368 |
| | | | *СН - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3064 | |
| 8 | 60 | 217-101-0301 РСНБ РК 2022 | Болты самоанкерующиёся распорные М 8х85 | шт. | 224 | 29,00 | -- | 6496 | -- | 6496 | -- | 7016 |
| | | | *СН - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 520 | |
| 9 | 61 | 1308-0206-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола | м | 760 | 345,74 | 12,77 | 262762 | 9705 | 21052 | 170339 | 467749 |
| | | | *НР - 72%, СН - 8%* | | | 305,27 | 6,02 | 232005 | 4575 | | 34648 | |
| 10 | 62 | 241-207-0203 РСНБ РК 2022 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диамет ром 25 мм | м | 10 | 111,00 | -- | 1110 | -- | 1110 | -- | 1199 |
| | | | *СН - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 89 | |
| 11 | 63 | 241-207-0202 РСНБ РК 2022 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаме тром 20 мм | м | 750 | 88,00 | -- | 66000 | -- | 66000 | -- | 71280 |
| | | | *СН - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5280 | |
| 12 | 64 | 1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Рукав металлический наружным диаме тром до 48 мм. Прокладка | м | 95 | 1170,97 | 60,27 | 111242 | 5726 | 45443 | 44075 | 167742 |
| | | | *НР - 72%, СН - 8%* | | | 632,35 | 12,03 | 60073 | 1143 | | 12425 | |
| 13 | 65 | 243-904-0106 РСНБ РК 2022 | Металлорукав РЗ-ЦХ 25 | м | 95 | 337,00 | -- | 32015 | -- | 32015 | -- | 34576 |
| | | | *СН - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2561 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 66 | 1308-0206-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Труба стальная диаметром до 40 мм.Прокладка по установленным конструкциям, по стена м с креплением скобами | | | | | | | | | | | |
| | | | | м | | 40 | 934,52 | 83,94 | 37381 | 3357 | 3497 | 22988 | 65199 | |
| | | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 763,18 | 35,01 | 30527 | 1400 | | 4830 | | |
| 15 | 67 | 241-101-0204 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные сварные водогазопров одные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м | | 40 | 1420,00 | -- | 56800 | -- | 56800 | -- | 61344 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 4544 | | |
| 16 | 68 | 243-902-0902 РСНБ РК 2022 | Наконечники медные кабельные 16-6-6 МУХЛ3 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 100 шт. | | 0,08 | 35969,00 | -- | 2878 | -- | 2878 | -- | 3108 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 230 | | |
| 17 | 69 | 243-902-0903 РСНБ РК 2022 | Наконечники медные кабельные 25-8-8 МУХЛ3 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 100 шт. | | 0,08 | 52478,00 | -- | 4198 | -- | 4198 | -- | 4534 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 336 | | |
| 18 | 70 | 261-107-0201 РСНБ РК 2022 | Метизы | | | | | | | | | | | |
| | | | | т | | 0,08 | 408199,00 | -- | 32656 | -- | 32656 | -- | 35268 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 2612 | | |
| | | | **Молниеприемная сетка** | | | | | | | | | | | |
| 19 | 97 | 1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительн ым основанним | | | | | | | | | | | |
| | | | | м | | 545 | 569,46 | 19,08 | 310356 | 10399 | 97931 | 147820 | 494833 | |
| | | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 370,69 | 6,02 | 202026 | 3281 | | 36657 | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **тенге** | | | | | **1694719** | **31796** | **1122430** | **397427** | **2259520** | |
| | | | | | | | | | **540493** | **11488** | -- | **167374** | | |
| | | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | | **753025** | | | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | | **168239** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | | **551981** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | **12495** | | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | | **397427** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | | **92040** | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | | **1242492** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **258** | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | **551981** | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | **941694** | | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | **941694** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | | **75334** | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | **1017028** | | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | | **2259520** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **258** | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | **551981** | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | | **2259520** | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | **540493** | | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | **31796** | | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | **11488** | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | **1122428** | | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | **397427** | | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | | **167374** | | |

**Локальная смета №2-1-6 Системы связи**

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Кабельный лоток** | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 46 | 1308-0206-0502 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям | т | 0,006 | 130228,35 | 19967,46 | 781 | 120 | 20 | 498 | 1382 | |
| | | | НР - 72%, СП - 8% | | | 106844,99 | 8533,71 | 641 | 51 | | 102 | | |
| 2 | 47 | Прайс-лист | Лоток проволочный 50 х300 типа FC5030 "DKC" | м | 2 | 1785,00 | -- | 3570 | -- | 3570 | -- | 3856 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 286 | | |
| 3 | 48 | Прайс-лист | Пластина для подвеса проволочного лотка на шпильке типа FC37311 "DKC" | шт | 2 | 7395,00 | -- | 14790 | -- | 14790 | -- | 15973 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1183 | | |
| 4 | 49 | 243-907-6106 РСНБ РК 2022 | Шпильки М8 "DKC" | шт. | 2 | 466,00 | -- | 932 | -- | 932 | -- | 1007 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 75 | | |
| | | | **Электрочасофикация** | | | | | | | | | | |
| 5 | 69 | 1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,03 | Коробка ответвительная. Монтаж на стене | шт. | 20 | 1159,50 | -- | 23190 | -- | 231 | 14005 | 40170 | |
| | | | НР - 61%, СП - 8% | | | 1147,94 | -- | 22959 | -- | | 2976 | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | **62388** | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | **23600** | | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | **120** | | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | **51** | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | **19543** | | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | **14503** | | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | **4622** | | |
| | | | **Локальная смета №4-1-1 Электроснабжение** | | | | | | | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | | | | | | |
| | | | **Подраздел 1. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ** | | | | | | | | | | |
| 1 | 6 | 1133-0304-0401 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка | опора | 9 | 14057,82 | 7390,69 | 126520 | 66517 | 2193 | 71458 | 213817 | |
| | | | НР - 80%, СП - 8% | | | 6423,38 | 3501,40 | 57810 | 31513 | | 15838 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 2 | 7 | 247-306-0105 РСНБ РК 2022 | Стойка стальная оцинкованная, граненая, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/1 58-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б | шт. | 9 | 94487,00 | -- | 850383 | -- | 850383 | -- | 918414 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 68031 | | |
| 3 | 8 | 247-306-0310 РСНБ РК 2022 | Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/20-1,25 высотой 1250 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм | шт. | 12 | 13575,00 | -- | 162900 | -- | 162900 | -- | 175932 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 13032 | | |
| 4 | 9 | 247-306-0301 РСНБ РК 2022 | Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм | шт. | 3 | 7110,00 | -- | 21330 | -- | 21330 | -- | 23036 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1706 | | |
| 5 | 10 | 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Светильники с лампами люминесцентными. Установка | светильник | 12 | 8588,43 | 4511,50 | 103061 | 54139 | 308 | 56578 | 172410 | |
| | | | НР - 80%, СП - 8% | | | 4051,20 | 1842,33 | 48614 | 22108 | | 12771 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 11 | 247-103-0505 РСНБ РК 2022 | Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 120W, мощность 120 Вт,IP67 | | | | | | | | | | | |
| | | | | шт. | | 12 | 59351,00 | -- | 712212 | -- | 712212 | -- | 769189 | |
| | | | СН - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 56977 | | |
| 7 | 12 | Прайс-лист | Фундамент И-2.0 | | | | | | | | | | | |
| | | | | шт | | 9 | 16966,61 | -- | 152699 | -- | 152699 | -- | 164915 | |
| | | | СН - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 12216 | | |
| 8 | 13 | Прайс-лист | Вводной щиток типа ТВ-2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | шт | | 9 | 89878,39 | -- | 808906 | -- | 808906 | -- | 873618 | |
| | | | СН - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 64712 | | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 106424 | | | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | 120656 | | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | | 53621 | | | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | | 2710932 | | | |
| | | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | | 128036 | | |
| | | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | | 245283 | | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | тенге | | | | | | | | | 3311330 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **тенге** | | | | | 2938011 | 120656 | 2710931 | 128036 | 3311331 | |
| | | | | | | | | | 106424 | 53621 | -- | 245283 | | |
| | | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | | 961605 | | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | 961605 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | | 76928 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | | 1038533 | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | 1976406 | | | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | | 2502 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | | 160045 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | 1746825 | | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | | 128036 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | | 168355 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | 2272797 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 74 | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 160045 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | | 3311330 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 74 | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 160045 | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | | 3311330 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 106424 | | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | 120656 | | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | 53621 | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | 2710932 | | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | 128036 | | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | | 245283 | | |

**Локальная смета №6-3-1 Тепловые сети**

## РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

| 1 | 1 | 1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м³ грунта | | 33,8334 | 291,38 | 291,38 | 9858 | 9858 | -- | 1971 | 12775 | |
| | | | ЗП - 20%; СН - 8% | | | | -- | 80,90 | -- | 2737 | | 946 | | |
| 2 | 2 | 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 1 группы. Доработка вручную. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м³ грунта | | 2,5466 | 2603,63 | -- | 6630 | -- | -- | 4774 | 12316 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *ПР - 72%, СП - 8%* | | | | 2603,63 | -- | 6630 | -- | | 912 | | |
| 3 | 3 | 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | **Траншеи и котлованы. Засыпк а бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при пере мещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | | | | | | | | | | | |
| | | | | м³ грунта | | 20,493 | 31,54 | 31,54 | 646 | 647 | -- | 152 | 862 | |
| | | | *ПР - 72%, СП - 8%* | | | | -- | 10,33 | -- | 212 | | 64 | | |
| 4 | 4 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнен не пневматическими трамбовками** | м³ уплотненного грунта | | 20,493 | 263,96 | 119,96 | 5409 | 2459 | -- | 3006 | 9088 | |
| | | | *ПР - 72%, СП - 8%* | | | | 144,00 | 59,71 | 2951 | 1224 | | 673 | | |
| 5 | 5 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** | | | | | | | | | | | |
| | | | | м³ грунта | | 2,277 | 1344,70 | -- | 3062 | -- | -- | 2205 | 5688 | |
| | | | *ПР - 72%, СП - 8%* | | | | 1344,70 | -- | 3062 | -- | | 421 | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **тенге** | | | | | **25605** | **12964** | -- | **12108** | **40729** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | **12643** | **4173** | -- | **3016** | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | **25605** | | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | | | **16816** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | | **12108** | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | **3016** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | **40729** | | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | | **10** | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | | | **16816** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | **40729** | | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | | **10** | |
| | | | | | | | | | | **16816** | | | | |

## РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА Т1,Т2

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | 1124-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | **Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, т емпературе до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладк а** | | | | | | | | | | | |
| | | | | км трубопровода | | 0,0478 | 1663114,10 | 654644,60 | 79497 | 31292 | 779 | 57024 | 147442 | |
| | | | *ПР - 99%, СП - 8%* | | | | 992172,48 | 212843,20 | 47426 | 10174 | | 10922 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 7 | 7 | 241-102-0153 РСНБ РК 2022 | **Труба стальная электросварна я прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм** | | | | | | | | | | | |
| | | | | м | | 48,278 | 2876,00 | -- | 138848 | -- | 138848 | -- | 149956 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 11108 | | |
| 8 | 8 | 241-112-0131 РСНБ РК 2022 | **Отвод стальной 90°, D 76х3,5 мм** | | | | | | | | | | | |
| | | | | шт. | | 2 | 808,00 | -- | 1616 | -- | 1616 | -- | 1745 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 129 | | |
| 9 | 9 | 222-519-0202 РСНБ РК 2022 | **Опоры неподвижные** | | | | | | | | | | | |
| | | | | т | | 0,0265 | 976733,00 | -- | 25883 | -- | 25883 | -- | 27954 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2071 | | |
| 10 | 10 | 222-519-0201 РСНБ РК 2022 | **Опоры скользящие** | | | | | | | | | | | |
| | | | | т | | 0,00736 | 976733,00 | -- | 7189 | -- | 7189 | -- | 7764 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 575 | | |
| 11 | 11 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 | **Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | | | | | | | | | | | |
| | | | | м² | | 11,4 | 125,56 | 3,09 | 1431 | 35 | 544 | 591 | 2184 | |
| | | | *ПР - 69%, СП - 8%* | | | | 74,72 | 0,45 | 852 | 5 | | 162 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 К=2 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями П Ф-115** | | | | | | | | | | | |
| | | | | м² | | 11,4 | 203,71 | 4,52 | 2322 | 51 | 1275 | 694 | 3257 | |
| | | | *ПР - 69%, СП - 8%* | | | | 87,33 | 0,89 | 996 | 10 | | 241 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 13 | 1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем | | | | | | | | | | | |
| | | | | м³ изоляции | | 0,68 | 49994,71 | 2647,26 | 33996 | 1801 | 10126 | 17466 | 55579 | |
| | | | НР - 76%, СП - 8% | | | | 32454,24 | 1341,94 | 22069 | 913 | | 4117 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | 234-101-0204 РСНБ РК 2022 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м³ | | 0,68 | 41869,00 | -- | 28471 | -- | 28471 | -- | 30749 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 2278 | | |
| 15 | 15 | 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с прокле йкой швов | м² поверхности покрытия изоляции | | 29,42 | 794,95 | 21,72 | 23387 | 639 | 5620 | 13236 | 39553 | |
| | | | НР - 76%, СП - 8% | | | | 582,19 | 9,78 | 17128 | 288 | | 2930 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | 261-105-0190 РСНБ РК 2022 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ /ТУ 6-11-145-80, | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1000 м² | | 0,02942 | 552642,00 | -- | 16259 | -- | 16259 | -- | 17560 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1301 | | |
| 17 | 17 | 214-209-0110 РСНБ РК 2022 | Проволока стальная | | | | | | | | | | | |
| | | | | кг | | 13 | 566,00 | -- | 7358 | -- | 7358 | -- | 7947 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 589 | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **тенге** | | | | | **366257** | **33818** | **243968** | **89011** | **491690** | |
| | | | | | | | | | **88471** | **11390** | -- | **36423** | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | **366257** | | | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | | **18345** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | | **99861** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | **225624** | | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | | **89011** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | | **36423** | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | **491691** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **44** | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | **99861** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | | **491691** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **44** | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | **99861** | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА Т3,Т4** | | | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | 1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка | | | | | | | | | | | |
| | | | | км трубопровода | | 0,05 | 1643228,92 | 646550,61 | 82161 | 32327 | 689 | 59021 | 152477 | |
| | | | НР - 99%, СП - 8% | | | | 982899,84 | 209447,69 | 49145 | 10472 | | 11295 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 19 | 19 | 241-102-0131 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х2,5 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | м | | 25,048 | 1265,00 | -- | 31686 | -- | 31686 | -- | 34221 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 2535 | | |
| 20 | 20 | 241-102-0120 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х2,0 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | м | | 25,452 | 859,00 | -- | 21863 | -- | 21863 | -- | 23612 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1749 | | |
| 21 | 21 | 241-112-0119 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной 90°, D 45х2,5 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | шт. | | 1 | 417,00 | -- | 417 | -- | 417 | -- | 450 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 33 | | |
| 22 | 22 | 241-112-0113 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной 90°, D 38х2,0 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | шт. | | 1 | 295,00 | -- | 295 | -- | 295 | -- | 319 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 24 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 23 | 222-519-0202 РСНБ РК 2022 | Опоры неподвижные | т | | 0,015 | 976733,00 | -- | 14651 | -- | 14651 | -- | 15823 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1172 | | |
| 24 | 24 | 222-519-0201 РСНБ РК 2022 | Опоры скользящие | т | | 0,0028 | 976733,00 | -- | 2735 | -- | 2735 | -- | 2954 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 219 | | |
| 25 | 25 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м$^2$ | | 6,5 | 125,56 | 3,09 | 816 | 20 | 310 | 337 | 1245 | |
| | | | *НР - 69%, СП - 8%* | | | | 74,72 | 0,45 | 486 | 3 | | 92 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 26 | 26 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м$^2$ | | 6,5 | 203,71 | 4,52 | 1324 | 30 | 726 | 396 | 1857 | |
| | | | *НР - 69%, СП - 8%* | | | | 87,33 | 0,89 | 568 | 6 | | 138 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 27 | 27 | 1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем | м$^3$ изоляции | | 0,39 | 49994,71 | 2647,26 | 19498 | 1032 | 5809 | 10017 | 31876 | |
| | | | *НР - 76%, СП - 8%* | | | | 32454,24 | 1341,94 | 12657 | 523 | | 2361 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 28 | 28 | 234-101-0204 РСНБ РК 2022 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 | м$^3$ | | 0,39 | 41869,00 | -- | 16329 | -- | 16329 | -- | 17635 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1306 | | |
| 29 | 29 | 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с прокле йкой швов | м$^2$ поверхности покрытия изоляции | | 25,35 | 794,95 | 21,72 | 20152 | 551 | 4842 | 11405 | 34082 | |
| | | | *НР - 76%, СП - 8%* | | | | 582,19 | 9,78 | 14759 | 248 | | 2525 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 30 | 30 | 261-105-0190 РСНБ РК 2022 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ /ТУ 6-11-145-80/ | 1000 м$^2$ | | 0,02535 | 552642,00 | -- | 14009 | -- | 14009 | -- | 15130 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1121 | | |
| 31 | 31 | 214-209-0110 РСНБ РК 2022 | Проволока стальная | кг | | 8,6 | 566,00 | -- | 4868 | -- | 4868 | -- | 5257 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 389 | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **тенге** | | | | | **230804** | **33960** | **119229** | **81176** | **336938** | |
| | | | | | | | | | **77615** | **11252** | -- | **24959** | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | **230804** | | | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | | **12377** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | | **88867** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | **106853** | | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | | **81176** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | | **24959** | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | **336939** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **40** | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | **88867** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | тенге | | | | | **336939** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **40** | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | **88867** | | | | |

## РАЗДЕЛ 4. ЭЛЕМЕНТЫ СООРУЖЕНИЙ НА СЕТЯХ ИЗ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 32 | 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | м$^2$ покрытия | | 33,2 | 7079,20 | 483,50 | 235029 | 16052 | 188535 | 33938 | 290484 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НР - 97%, СП - 8% | | | 916,92 | 170,55 | 30442 | 5662 | | 21517 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 33 | 33 | 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | $м^3$ сборных конструкций | 4,8 | 15772,54 | 3838,11 | 75708 | 18423 | 23274 | 48560 | 134209 |
| | | | НР - 110%, СП - 8% | | | 7085,71 | 1487,71 | 34011 | 7141 | | 9941 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 34 | 34 | 225-203-0103 РСНБ РК 2022 | Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-20 12 | $м^3$ | 1,8 | 76887,00 | -- | 138397 | -- | 138397 | -- | 149469 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 11072 | |
| 35 | 35 | 225-203-0203 РСНБ РК 2022 | Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 | $м^3$ | 0,88 | 160554,00 | -- | 141288 | -- | 141288 | -- | 152591 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 11303 | |
| 36 | 36 | 225-202-1104 РСНБ РК 2022 | Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 | $м^3$ | 2,12 | 116729,00 | -- | 247465 | -- | 247465 | -- | 267262 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 19797 | |
| 37 | 37 | 1106-1301-0302 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Монолитные участки лотков. Устройство | $м^3$ | 0,89 | 77490,09 | 9854,07 | 68966 | 8770 | 36078 | 25463 | 101983 |
| | | | НР - 91%, СП - 8% | | | 27099,07 | 4340,37 | 24118 | 3863 | | 7554 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 38 | 38 | 212-401-0104 РСНБ РК 2022 | Раствор цементный для заделки шво в плит перекрытия М-100 | $м^3$ | 0,03 | 27577,00 | -- | 827 | -- | 827 | -- | 893 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 66 | |
| 39 | 39 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 72,2 | 1260,93 | 27,11 | 91039 | 1958 | 54808 | 32180 | 133076 |
| | | | НР - 93%, СП - 8% | | | 474,70 | 4,55 | 34273 | 329 | | 9857 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ4 | | тенге | | | | | | | | 1229967 |
| | | | **Подраздел 1. ОБВЯЗКА ТОЧКИ ВРЕЗКИ В КОТЕЛЬНОЙ. УЗЕЛ А** | | | | | | | | | |
| 40 | 40 | 1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,0036 | 1541130,95 | 555843,05 | 5548 | 2001 | 59 | 4147 | 10471 |
| | | | НР - 99%, СП - 8% | | | 968990,88 | 194597,04 | 3488 | 701 | | 776 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 41 | 41 | 1124-0101-0401 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,0036 | 1520823,79 | 546490,09 | 5475 | 1967 | 53 | 4101 | 10342 |
| | | | НР - 99%, СП - 8% | | | 959718,24 | 190844,15 | 3455 | 687 | | 766 | |
| 42 | 42 | 241-102-0153 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм | м | 3,636 | 2876,00 | -- | 10457 | -- | 10457 | -- | 11294 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 837 | |
| 43 | 43 | 241-102-0131 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х2,5 мм | м | 1,818 | 1265,00 | -- | 2300 | -- | 2300 | -- | 2484 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 184 | |
| 44 | 44 | 241-102-0120 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х2,0 мм | м | 1,818 | 859,00 | -- | 1562 | -- | 1562 | -- | 1687 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 125 | | |
| 45 | 45 | 241-116-0608 РСНБ РК 2022 | Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 53259-2015 диаметром 65 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | шт. | | 1 | 4912,00 | -- | 4912 | -- | 4912 | -- | 5305 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 393 | | |
| 46 | 46 | 241-116-0606 РСНБ РК 2022 | Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 53259-2015 диаметром 40 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | шт. | | 1 | 3332,00 | -- | 3332 | -- | 3332 | -- | 3599 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 267 | | |
| 47 | 47 | 241-116-0605 РСНБ РК 2022 | Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 53259-2015 диаметром 32 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | шт. | | 1 | 2769,00 | -- | 2769 | -- | 2769 | -- | 2991 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 222 | | |
| 48 | 48 | 241-112-0131 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной 90°, D 76х3,5 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | шт. | | 4 | 808,00 | -- | 3232 | -- | 3232 | -- | 3491 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 259 | | |
| 49 | 49 | 241-112-0119 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной 90°, D 45х2,5 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | шт. | | 2 | 417,00 | -- | 834 | -- | 834 | -- | 901 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 67 | | |
| 50 | 50 | 241-112-0113 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной 90°, D 38х2,0 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | шт. | | 2 | 295,00 | -- | 590 | -- | 590 | -- | 637 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 47 | | |
| 51 | 51 | 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Футляр из стальных труб диаметром 159х5,0 мм. У кладка | | | | | | | | | | | |
| | | | | км трубопровода | | 0,001 | 1311969,38 | 334784,14 | 1312 | 335 | 79 | 1026 | 2525 | |
| | | | ЗП - 99%, СП - 8% | | | | 897811,20 | 138865,16 | 898 | 139 | | 187 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 52 | 52 | 241-102-0220 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная пр ямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80размерами 159х5,0 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | м | | 1 | 8689,00 | -- | 8689 | -- | 8689 | -- | 9384 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 695 | | |
| 53 | 53 | 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Футляр из стальных труб диаметром 108х5,0 мм. У кладка | | | | | | | | | | | |
| | | | | км трубопровода | | 0,001 | 861537,37 | 160302,27 | 862 | 161 | 28 | 737 | 1726 | |
| | | | ЗП - 99%, СП - 8% | | | | 673358,40 | 70682,22 | 673 | 71 | | 128 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 54 | 54 | 241-102-0179 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная пр ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | м | | 1 | 5569,00 | -- | 5569 | -- | 5569 | -- | 6015 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 446 | | |
| 55 | 55 | 1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем | | | | | | | | | | | |
| | | | | $м^3$ изоляции | | 1,02 | 49994,71 | 2647,26 | 50995 | 2700 | 15192 | 26199 | 83369 | |
| | | | ЗП - 76%, СП - 8% | | | | 32454,24 | 1341,94 | 33103 | 1369 | | 6175 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 56 | 56 | 234-101-0204 РСНБ РК 2022 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 | | | | | | | | | | | |
| | | | | $м^3$ | | 1,02 | 41869,00 | -- | 42706 | -- | 42706 | -- | 46123 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 3417 | | |
| 57 | 57 | 1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной | $м^2$ поверхности покрытия изоляции | | 19,8 | 3932,59 | 187,39 | 77865 | 3710 | 5985 | 52179 | 140447 | |
| | | | ЗП - 76%, СП - 8% | | | | 3442,93 | 24,56 | 68170 | 486 | | 10404 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 58 | 58 | 214-105-0102 РСНБ РК 2022 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5до 0,75 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | т | | 0,108801 | 572707,00 | -- | 62311 | -- | 62311 | -- | 67296 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 4985 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 109787 | | | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | 10874 | | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | | 3453 | | | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | | 170658 | | | |
| | | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | | 88389 | | |
| | | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | | 30380 | | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | тенге | | | | | | | | | 410089 | |

## Подраздел 2. УЗЕЛ Б

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 59 | 1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | **Трубопроводы надзем ные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка** | | | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 99%, СП - 8%* | км трубопров ода | 0,004 | 1541130,95 | 555843,05 | 6165 | 2223 | 66 | 4608 | 11635 | | |
| | | | | | | 968990,88 | 194597,04 | 3876 | 778 | | 862 | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 60 | 60 | 1124-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | **Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре д о 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка** | | | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 99%, СП - 8%* | км трубопр овода | 0,004 | 1520823,79 | 546490,09 | 6083 | 2186 | 58 | 4556 | 11490 | | |
| | | | | | | 959718,24 | 190844,15 | 3839 | 763 | | 851 | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 61 | 61 | 241-102-0153 РСНБ РК 2022 | **Труба стальная электросварная прямошовная диамет эом от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм** | | | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | м | 4,04 | 2876,00 | -- | 11619 | -- | 11619 | -- | 12549 | | |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 930 | | | |
| 62 | 62 | 241-102-0131 РСНБ РК 2022 | **Труба стальная электросварная и рямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80размерами 45х2,5 мм** | | | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | м | 2,02 | 1265,00 | -- | 2555 | -- | 2555 | -- | 2759 | | |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 204 | | | |
| 63 | 63 | 241-102-0120 РСНБ РК 2022 | **Труба стальная электросварная и рямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80размерами 38х2,0 мм** | | | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | м | 2,02 | 859,00 | -- | 1735 | -- | 1735 | -- | 1874 | | |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 139 | | | |
| 64 | 64 | 241-112-0131 РСНБ РК 2022 | **Отвод стальной 90°, D 76х3,5 мм** | | | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт. | 2 | 808,00 | -- | 1616 | -- | 1616 | -- | 1745 | | |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 129 | | | |
| 65 | 65 | 241-112-0119 РСНБ РК 2022 | **Отвод стальной 90°, D 45х2,5 мм** | | | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт. | 1 | 417,00 | -- | 417 | -- | 417 | -- | 450 | | |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 33 | | | |
| 66 | 66 | 241-112-0113 РСНБ РК 2022 | **Отвод стальной 90°, D 38х2,0 мм** | | | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт. | 1 | 295,00 | -- | 295 | -- | 295 | -- | 319 | | |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 24 | | | |
| 67 | 67 | 241-114-0112 РСНБ РК 2022 | **Переход стальной D 76-57 мм** | | | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт. | 2 | 585,00 | -- | 1170 | -- | 1170 | -- | 1264 | | |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 94 | | | |
| 68 | 68 | 241-114-0104 РСНБ РК 2022 | **Переход стальной D 45-32 мм** | | | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт. | 1 | 406,00 | -- | 406 | -- | 406 | -- | 438 | | |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 32 | | | |
| 69 | 69 | 241-114-0103 РСНБ РК 2022 | **Переход стальной D 38-25 мм** | | | | | | | | | | | |
| | | | *СП - 8%* | шт. | 1 | 424,00 | -- | 424 | -- | 424 | -- | 458 | | |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 34 | | | |
| 70 | 70 | 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | **Футляр из стальных труб диаметром 159х5,0 мм. У кладка** | | | | | | | | | | | |
| | | | *НР - 99%, СП - 8%* | км трубопровода | 0,001 | 1311969,38 | 334784,14 | 1312 | 335 | 79 | 1026 | 2525 | | |
| | | | | | | 897811,20 | 138865,16 | 898 | 139 | | 187 | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 71 | 241-102-0220 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная пр ямошовная диаметрэм от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80размерами 159х5,0 мм | м | 1 | 8689,00 | -- | 8689 | -- | 8689 | -- | | 9384 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 695 | | |
| 72 | 72 | 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Футляр из стальных труб диаметром 108х5,0 мм. У кладка | км трубопровода | 0,001 | 861537,37 | 160302,27 | 862 | 161 | 28 | 737 | | 1726 |
| | | | ЗП - 99%, СП - 8% | | | 673358,40 | 70682,22 | 673 | 71 | | 128 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 73 | 73 | 241-102-0179 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная пр ямошовная диаметрэм от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм | м | 1 | 5569,00 | -- | 5569 | -- | 5569 | -- | | 6015 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 446 | | |
| 74 | 74 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Заделка отверстия бетоном кл. В12,5 | $м^3$ | 0,1 | 37174,64 | 1530,53 | 3717 | 153 | 3349 | 233 | | 4266 |
| | | | ЗП - 92%, СП - 8% | | | 2150,93 | 412,36 | 215 | 41 | | 316 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | | | | | | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 9501 | | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | 5058 | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | | 1792 | | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | | 38074 | | |
| | | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | | 11160 | |
| | | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | | 5104 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | тенге | | | | | | | | | 68898 |
| | | | **Подраздел 3. УТ1** | | | | | | | | | | |
| 75 | 75 | 1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Краны шаровые диаметром д о 50 мм. Установка | комплект | 4 | 8270,63 | 4031,76 | 33083 | 16127 | 612 | 21584 | | 59041 |
| | | | ЗП - 99%, СП - 8% | | | 4085,98 | 1364,58 | 16344 | 5458 | | 4373 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 76 | 76 | 242-207-0903 РСНБ РК 2022 | Краны шаровые типа Danfoss, PN 16, D N 25 | шт. | 4 | 6603,00 | -- | 26412 | -- | 26412 | -- | | 28525 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2113 | | |
| 77 | 77 | 1124-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы надзем ные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка | км трубопров ода | 0,005 | 1520823,79 | 546490,09 | 7604 | 2732 | 73 | 5695 | | 14363 |
| | | | ЗП - 99%, СП - 8% | | | 959718,24 | 190844,15 | 4799 | 954 | | 1064 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 78 | 78 | 241-102-0117 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная и рямошовная диаметрэм от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80размерами 32х3,0 мм | м | 5,05 | 926,00 | -- | 4676 | -- | 4676 | -- | | 5050 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 374 | | |
| 79 | 79 | 241-112-0112 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной 90°, D 32х3,0 мм | шт. | 6 | 415,00 | -- | 2490 | -- | 2490 | -- | | 2689 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 199 | | |
| 80 | 80 | 1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем | $м^3$ изоляции | 0,02 | 49994,71 | 2647,26 | 1000 | 53 | 298 | 514 | | 1635 |
| | | | ЗП - 76%, СП - 8% | | | 32454,24 | 1341,94 | 649 | 27 | | 121 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | 81 | 234-101-0204 РСНБ РК 2022 | Плита теплоизоляционная из базаль товой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м³ | | 0,02 | 41869,00 | -- | 837 | -- | 837 | -- | 904 | |
| | | | СП - 8%, | | | | -- | -- | -- | -- | | 67 | | |
| 82 | 82 | 1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Поверхность изоляции тр убопроводов. Покрытие сталью оцинкованной | м² повер хности покрытия изоляции | | 1,6 | 3932,59 | 187,39 | 6292 | 300 | 483 | 4216 | 11349 | |
| | | | ЗП - 76%, СП - 8%, | | | | 3442,93 | 24,56 | 5509 | 39 | | 841 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 83 | 83 | 214-105-0102 РСНБ РК 2022 | Прокат листовой оцинко ванный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | т | | 0,008792 | 572707,00 | -- | 5035 | -- | 5035 | -- | 5438 | |
| | | | СП - 8%, | | | | -- | -- | -- | -- | | 403 | | |
| 84 | 84 | 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Футляр из стальных труб диаметром 108х4,0 мм. У кладка | км трубопровода | | 0,0008 | 861537,37 | 160302,27 | 689 | 129 | 21 | 589 | 1381 | |
| | | | ЗП - 99%, СП - 8%, | | | | 673358,40 | 70682,22 | 539 | 57 | | 102 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 85 | 85 | 241-102-0177 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10 705-80 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м | | 0,8 | 4695,00 | -- | 3756 | -- | 3756 | -- | 4056 | |
| | | | СП - 8%, | | | | -- | -- | -- | -- | | 300 | | |
| 86 | 86 | 1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Футляр из стальных труб диаметром 76х4,0 мм. Ук ладка | км трубопровода | | 0,0012 | 782368,04 | 123825,64 | 939 | 149 | 30 | 817 | 1896 | |
| | | | ЗП - 99%, СП - 8%, | | | | 633455,68 | 54163,49 | 760 | 65 | | 140 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 87 | 87 | 241-102-0154 РСНБ РК 2022 | Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 107 05-80 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м | | 1,2 | 3189,00 | -- | 3827 | -- | 3827 | -- | 4133 | |
| | | | СП - 8%, | | | | -- | -- | -- | -- | | 306 | | |
| | | | **КОЛОДЦЫ УТ-1 И ДК-1, Ду-1500 мм (2шт)** | | | | | | | | | | | |
| 88 | 88 | 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | Покрытия щебеночные с пропитко й битумом. Устройство | | | | | | | | | | | |
| | | | | м² покрытия | | 6,92 | 3539,60 | 241,75 | 24494 | 1673 | 19648 | 3537 | 30273 | |
| | | | ЗП - 94%, СП - 8%, | | | | 458,46 | 85,27 | 3173 | 590 | | 2242 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 89 | 89 | 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Колодцы круглые из сборного желе зобетона. Устройство в грунтах сухих | м³ железобето нных и бетонных конструкций колодца | | 2,81 | 38357,91 | 13709,57 | 107786 | 38523 | 20016 | 66584 | 188320 | |
| | | | ЗП - 99%, СП - 8%, | | | | 17525,79 | 6409,07 | 49247 | 18009 | | 13950 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 90 | 90 | 225-101-0602 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПН15 | шт. | | 2 | 30656,00 | -- | 61312 | -- | 61312 | -- | 66217 | |
| | | | СП - 8%, | | | | -- | -- | -- | -- | | 4905 | | |
| 91 | 91 | 225-101-0108 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | | 1 | 18218,00 | -- | 18218 | -- | 18218 | -- | 19675 | |
| | | | СП - 8%, | | | | -- | -- | -- | -- | | 1457 | | |
| 92 | 92 | 225-101-0109 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | | 3 | 26921,00 | -- | 80763 | -- | 80763 | -- | 87224 | |
| | | | СП - 8%, | | | | -- | -- | -- | -- | | 6461 | | |
| 93 | 93 | 225-101-0609 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | | 2 | 34926,00 | -- | 69852 | -- | 69852 | -- | 75440 | |
| | | | СП - 8%, | | | | -- | -- | -- | -- | | 5588 | | |
| 94 | 94 | 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | | 2 | 3165,00 | -- | 6330 | -- | 6330 | -- | 6836 | |
| | | | СП - 8%, | | | | -- | -- | -- | -- | | 506 | | |

140458

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | 95 | 244-201-0302 РСНБ РК 2022 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л | комплект | 2 | 6048,00 | -- | 12096 | -- | 12096 | -- | | 13064 |
| | | | *СН - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 968 | | |
| 96 | 96 | 1146-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Пробивка отверстий в бетонных стен ах | отверстие | 10 | 495,18 | 202,31 | 4952 | 2023 | -- | 3291 | | 8903 |
| | | | *НР - 84%, СН - 8%* | | | 292,87 | 98,94 | 2929 | 989 | | 659 | | |
| 97 | 97 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стены, фундаменты. Гидроизоляци я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2поверхности | 15,54 | 1260,93 | 27,11 | 19595 | 422 | 11796 | 6926 | | 28643 |
| | | | *НР - 93%, СН - 8%* | | | 474,70 | 4,55 | 7377 | 71 | | 2122 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 98 | 99 | 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | $м^2$ покрытия | 10,6 | 3539,60 | 241,75 | 37520 | 2563 | 30097 | 5418 | | 46373 |
| | | | *НР - 94%, СН - 8%* | | | 458,46 | 85,27 | 4860 | 904 | | 3435 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3 | | | | | | | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 96186 | | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | 64694 | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | | 27163 | | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | | 378681 | | |
| | | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | | 119171 | |
| | | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | | 52696 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3 | | тенге | | | | | | | | | 711425 |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **тенге** | | | | | 1882231 | 125829 | 1418084 | 358861 | 2420379 |
| | | | | | | | | | 338318 | 49403 | -- | 179287 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | 1882231 | | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | | 410746 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | | 387721 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | 1007339 | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | | 358861 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | | 179287 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | 2420379 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 178 |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 387721 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | тенге | | | | | 2420379 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 178 |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 387721 | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | | 3289738 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 517047 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | 206571 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | 76218 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | 1781284 | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | 541156 | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | | 243685 | |

**Локальная смета №6-2-1 Наружное газоснабжение**

## РАЗДЕЛ 1. ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ Г2 ОТ ТОЧКИ ВРЕЗКИ ДО Г РПШ

### Подраздел 1. ОБВЯЗКА ТОЧКИ ВРЕЗКИ. УЗЕЛ А.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16 | 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 2566,22 | 133,47 | 2566 | 133 | 156 | 2322 | | 5279 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НР - 99%, СП - 80% | | | | 2276,79 | 68,23 | 2277 | 68 | | 391 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 2 | 17 | 242-103-0301 РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая кл иновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для вод ы, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марк и 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 | | | | | | | | | | | |
| | | | | шт. | 1 | 39658,00 | -- | 39658 | -- | 39658 | -- | | 42831 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 3173 | | |
| 3 | 18 | 241-116-0307 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | шт. | 2 | 2504,00 | -- | 5008 | -- | 5008 | -- | | 5409 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 401 | | |
| 4 | 19 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Фасонные части стальные. Установка | | | | | | | | | | | |
| | | | | т фасонных частей | 0,00134 | 1577408,48 | 702911,85 | 2114 | 942 | 33 | 1466 | | 3866 | |
| | | | НР - 99%, СП - 80% | | | | 849768,50 | 255291,88 | 1139 | 342 | | 286 | | |
| 5 | 20 | 241-112-0125 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной 90°, диаметром 57х3,5 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | шт. | 2 | 757,00 | -- | 1514 | -- | 1514 | -- | | 1635 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 121 | | |
| 6 | 21 | 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вын. 25 | Фасонные части полимери ые диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соедини ении | | | | | | | | | | | |
| | | | | шт. | 4 | 1802,91 | 145,85 | 7212 | 584 | -- | 6564 | | 14878 | |
| | | | НР - 99%, СП - 80% | | | | 1657,06 | 0,45 | 6628 | 2 | | 1102 | | |
| 7 | 22 | 241-208-0306 РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | шт. | 2 | 1326,00 | -- | 2652 | -- | 2652 | -- | | 2864 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 212 | | |
| 8 | 23 | 241-210-0611 РСНБ РК 2022 | Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | шт. | 2 | 4337,00 | -- | 8674 | -- | 8674 | -- | | 9368 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 694 | | |
| 9 | 24 | 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | | | | | | | | | | | |
| | | | | км трубопровода | 0,004 | 1193616,44 | 333362,58 | 4774 | 1334 | 88 | 3949 | | 9421 | |
| | | | НР - 99%, СП - 80% | | | | 837957,12 | 159383,68 | 3352 | 638 | | 698 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 10 | 25 | 241-102-0139 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | м | 4,016 | 2123,00 | -- | 8526 | -- | 8526 | -- | | 9208 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 682 | | |
| 11 | 26 | 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Футляр из стальных труб, диаметр 108х4,0 мм. Укладка | | | | | | | | | | | |
| | | | | км трубо провода | 0,002 | 1062005,59 | 156269,05 | 2124 | 312 | 56 | 1872 | | 4316 | |
| | | | НР - 99%, СП - 80% | | | | 877859,84 | 67520,69 | 1756 | 135 | | 320 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 12 | 27 | 241-102-0177 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямош овная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм ерами 108х4,0 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | м | 2 | 4695,00 | -- | 9390 | -- | 9390 | -- | | 10141 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 751 | | |
| 13 | 28 | 214-101-0201 РСНБ РК 2022 | Сталь листовая 600х400х5 | | | | | | | | | | | |
| | | | | т | 0,01884 | 441684,00 | -- | 8321 | -- | 8321 | -- | | 8987 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 666 | | |
| 14 | 29 | 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вын. 25 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею | | | | | | | | | | | |
| | | | | км трубопровода | 0,002 | 582978,00 | 240872,86 | 1166 | 482 | -- | 860 | | 2188 | |
| | | | НР - 99%, СП - 80% | | | | 342105,14 | 92351,36 | 684 | 185 | | 162 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 30 | 241-202-0210 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм | м | 2,02 | 1297,00 | -- | 2620 | -- | 2620 | -- | | 2830 |
| | | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 210 | | |
| 16 | 31 | 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 | Газопроводы. Испытание пневматическ ое | м газопровода | 2 | 922,82 | -- | 1846 | -- | 36 | 1774 | | 3910 |
| | | | НР - 98%, СН - 8% | | | 905,19 | -- | 1810 | -- | | 290 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 17 | 32 | 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 1966,42 | 235,98 | 1966 | 236 | -- | 1715 | | 3975 |
| | | | НР - 99%, СН - 8% | | | 1730,44 | 1,59 | 1730 | 2 | | 294 | | |
| 18 | 33 | 241-215-0305 РСНБ РК 2022 | Седловой отвод полиэтиленовое ПЭ 100 SDR 11, DN 125х63 | | | | | | | | | | |
| | | | СН - 8% | шт. | 1 | 6810,00 | -- | 6810 | -- | 6810 | -- | | 7355 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 545 | | |
| 19 | 34 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 | Трубы стальные. Огрунтовка грунто вкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 1,5 | 125,56 | 3,09 | 188 | 5 | 71 | 78 | | 287 |
| | | | НР - 69%, СН - 8% | | | 74,72 | 0,45 | 112 | 1 | | 21 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 20 | 35 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 | Трубы стальные огрунтованные. Окр аска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 1,5 | 101,86 | 2,26 | 153 | 4 | 83 | 46 | | 215 |
| | | | НР - 69%, СН - 8% | | | 43,67 | 0,45 | 66 | 1 | | 16 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 21 | 36 | 1122-0601-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Трубопроводы стальные диаметр ом 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной из оляции из полимерных липких лент /Футляр/ | км трубо провода | 0,002 | 1386547,44 | 347,72 | 2773 | -- | 2124 | 643 | | 3689 |
| | | | НР - 99%, СН - 8% | | | 324672,40 | 113,72 | 649 | -- | | 273 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 20203 | | | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | 4032 | | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | | 1374 | | | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | | 95821 | | | |
| | | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | | 21289 | | |
| | | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | | 11308 | | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | тенге | | | | | | | | | 152652 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **тенге** | | | | | 120055 | 4032 | 95820 | 21289 | 152652 | |
| | | | | | | | | | 20203 | 1374 | -- | 11308 | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | 118209 | | | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | | 2613 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | | 19767 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | 93173 | | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | | 19515 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | | 11018 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | 148742 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 7 | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 19767 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | | 1846 | | | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | | 35 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | | 1810 | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | | 1774 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | | 290 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | | 3910 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 1 | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 1810 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | | 152652 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 8 | |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 21577 | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | | 152652 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 20203 | | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | 4032 | | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | 1374 | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | 95821 | | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | 21289 | | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | | 11308 | | |

**Локальная смета №6-2-2 Ограждение точки подключения, ф ундаменты под опор, фундамент под ГРПШ**

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **ОГРАЖДЕНИЕ ТОЧКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Kтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | **Покрытия щебеночные с пропитко й битумом. Устройство** | | | | | | | | | | | |
| | | | | $м^2$ покрытия | 1,25 | 3539,60 | 241,75 | 4425 | 303 | 3549 | 639 | 5469 | | |
| | | | *НР - 94%, СП - 8%* | | | 458,46 | 85,27 | 573 | 107 | | 405 | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Kтр и Кэм=1,04 | **Ограды металлические из сетчатых панелей, выс отой до 1,7 м. Установка** | | | | | | | | | | | |
| | | | | м оград | 8 | 4828,12 | 1591,24 | 38625 | 12730 | 459 | 36488 | 81122 | | |
| | | | *НР - 118%, СП - 8%* | | | 3179,55 | 685,73 | 25436 | 5486 | | 6009 | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | 212-101-1708 РСНБ РК 2022 | **Бетон тяжелый класса В7,5, сул ьфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4** | | | | | | | | | | | |
| | | | | $м^3$ | 0,56 | 30388,00 | -- | 17017 | -- | 17017 | -- | 18378 | | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1361 | | | |
| 4 | 4 | 1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Kтр и Кэм=1,04 | **Калитки. Устройство без у становки столбов при металлических оградах и оград ах из панелей** | | | | | | | | | | | |
| | | | | шт. | 1 | 1443,79 | 37,57 | 1444 | 38 | 55 | 1604 | 3291 | | |
| | | | *НР - 118%, СП - 8%* | | | 1351,27 | 7,73 | 1351 | 8 | | 244 | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5 | 222-525-0301 РСНБ РК 2022 | **Стоимость стоек** | | | | | | | | | | | |
| | | | | т | 0,1654 | 1018274,00 | -- | 168423 | -- | 168423 | -- | 181897 | | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 13474 | | | |
| 6 | 6 | 1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Kтр и Кэм=1,04 | **Изготовление сетчатых ограждений** | | | | | | | | | | | |
| | | | | т конструкций | 0,18618 | 268308,06 | 54393,77 | 49954 | 10127 | 1292 | 29485 | 85794 | | |
| | | | *НР - 69%, СП - 8%* | | | 206977,68 | 22541,56 | 38535 | 4197 | | 6355 | | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 7 | 7 | 214-201-0102 РСНБ РК 2022 | **Уголок стальной 50х50х5 мм** | | | | | | | | | | | |
| | | | | т | 0,13014 | 463375,00 | -- | 60304 | -- | 60304 | -- | 65128 | | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4824 | | | |
| 8 | 8 | 214-101-0201 РСНБ РК 2022 | **Сталь листовая 200х200х6 мм** | | | | | | | | | | | |
| | | | | т | 0,00756 | 441684,00 | -- | 3339 | -- | 3339 | -- | 3606 | | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 267 | | | |
| 9 | 9 | 214-401-0113 РСНБ РК 2022 | **Сетка стальная N50-3 ГОСТ 5336-80** | | | | | | | | | | | |
| | | | | $м^2$ | 14,85 | 1642,00 | -- | 24384 | -- | 24384 | -- | 26335 | | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1951 | | | |
| 10 | 10 | 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 | 0,00817 | 399352,00 | -- | 3263 | -- | 3263 | -- | 3524 | | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 261 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 11 | 222-504-0101 РСНБ РК 2022 | Стоимость петли изщелки | т | | 0,00429 | 1012960,00 | -- | 4346 | -- | 4346 | -- | 4694 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 348 | | |
| 12 | 12 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стены, фундаменты. Гидроизоляц ия боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровне нной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | | | | | | | | | | |
| | | | | м² поверхности | | 4,8 | 1260,93 | 27,11 | 6052 | 130 | 3643 | 2139 | 8847 | |
| | | | *НР - 93%, СП - 8%* | | | | 474,70 | 4,55 | 2279 | 22 | | 655 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м² | | 9,49 | 125,56 | 3,09 | 1192 | 29 | 454 | 492 | 1819 | |
| | | | *НР - 69%, СП - 8%* | | | | 74,72 | 0,45 | 709 | 4 | | 135 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические огрунт ованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м² | | 9,49 | 101,86 | 2,26 | 967 | 21 | 532 | 289 | 1356 | |
| | | | *НР - 69%, СП - 8%* | | | | 43,67 | 0,45 | 414 | 4 | | 100 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| | | | **ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-1 (2шт)** | | | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | 1101-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | м³ грунта | | 1,06 | 2883,84 | -- | 3057 | -- | -- | 2201 | 5679 | |
| | | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | 2883,84 | -- | 3057 | -- | | 421 | | |
| 16 | 16 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м³ грунта | | 0,84 | 1344,70 | -- | 1130 | -- | -- | 813 | 2099 | |
| | | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | 1344,70 | -- | 1130 | -- | | 155 | | |
| 17 | 17 | 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | | | | | | | | | | | |
| | | | | м² покрытия | | 0,5 | 3539,60 | 241,75 | 1770 | 121 | 1420 | 256 | 2188 | |
| | | | *НР - 94%, СП - 8%* | | | | 458,46 | 85,27 | 229 | 43 | | 162 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фундаменты бетонные. Устройство | м³ | | 0,224 | 45712,05 | 1613,95 | 10239 | 362 | 7788 | 1994 | 13211 | |
| | | | *НР - 91%, СП - 8%* | | | | 9325,68 | 455,28 | 2089 | 102 | | 979 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 19 | 19 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | | | | | | | | | | |
| | | | | м² поверхности | | 1,92 | 1260,93 | 27,11 | 2421 | 52 | 1458 | 856 | 3539 | |
| | | | *НР - 93%, СП - 8%* | | | | 474,70 | 4,55 | 911 | 9 | | 262 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Монтажметаллических стоек | т | | 0,0503 | 124556,42 | 25938,03 | 6265 | 1305 | 98 | 4959 | 12122 | |
| | | | *НР - 91%, СП - 8%* | | | | 96665,40 | 11667,56 | 4862 | 587 | | 898 | | |
| 21 | 21 | 222-525-0301 РСНБ РК 2022 | Стоимость стоек | т | | 0,0503 | 1018274,00 | -- | 51219 | -- | 51219 | -- | 55317 | |
| | | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4098 | | |
| 22 | 22 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м² | | 0,84 | 125,56 | 3,09 | 105 | 2 | 40 | 44 | 160 | |
| | | | *НР - 69%, СП - 8%* | | | | 74,72 | 0,45 | 63 | -- | | 12 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 23 | 23 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические огрунт ованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м² | | 0,84 | 101,86 | 2,26 | 86 | 2 | 47 | 26 | 120 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НР - 69%, СП - 8% | | | | 43,67 | 0,45 | 37 | -- | | 9 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| | | | **ФУНДАМЕНТ ПОД ГРПШ-03М-2У1** | | | | | | | | | | | |
| 24 | 24 | 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунты 1 группы. Разработка вруч ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк осами | $м^3$ грунта | 0,92 | 2169,69 | -- | 1996 | -- | -- | 1437 | 3708 | |
| | | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 2169,69 | -- | 1996 | -- | | 275 | | |
| 25 | 25 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | 0,32 | 1344,70 | -- | 430 | -- | -- | 310 | 799 | |
| | | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 1344,70 | -- | 430 | -- | | 59 | | |
| 26 | 26 | 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2 | Покрытиящебеночные с пропиткой битумом. Устройство | $м^2$ покр ытия | 2,4 | 7079,20 | 483,50 | 16990 | 1160 | 13629 | 2453 | 20999 | |
| | | | НР - 94%, СП - 8% | | | | 916,92 | 170,55 | 2201 | 409 | | 1555 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 27 | 27 | 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фундаменты железобетонные под ГРПН. Устройство | $м^3$ | 0,72 | 39882,52 | 2361,27 | 28715 | 1700 | 24562 | 2667 | 33893 | |
| | | | НР - 91%, СП - 8% | | | | 3406,73 | 664,15 | 2453 | 478 | | 2511 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 28 | 28 | 261-102-0252 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная и з арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,02134 | 331233,00 | -- | 7069 | -- | 7069 | -- | 7634 | |
| | | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 565 | | |
| 29 | 29 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 1,12 | 1260,93 | 27,11 | 1412 | 30 | 850 | 499 | 2064 | |
| | | | НР - 93%, СП - 8% | | | | 474,70 | 4,55 | 532 | 5 | | 153 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| | | | **ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-2 (2шт)** | | | | | | | | | | | |
| 30 | 30 | 1101-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | 1,06 | 2883,84 | -- | 3057 | -- | -- | 2201 | 5679 | |
| | | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 2883,84 | -- | 3057 | -- | | 421 | | |
| 31 | 31 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | 0,84 | 1344,70 | -- | 1130 | -- | -- | 813 | 2099 | |
| | | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 1344,70 | -- | 1130 | -- | | 155 | | |
| 32 | 32 | 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | Покрытия шебеночные с пропиткой битумом. Устройство | $м^2$ покрытия | 0,5 | 3539,60 | 241,75 | 1770 | 121 | 1420 | 256 | 2188 | |
| | | | НР - 94%, СП - 8% | | | | 458,46 | 85,27 | 229 | 43 | | 162 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 33 | 33 | 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фундаменты бетонные. Устройство | $м^3$ | 0,224 | 46059,87 | 1613,95 | 10317 | 362 | 7866 | 1994 | 13296 | |
| | | | НР - 91%, СП - 8% | | | | 9325,68 | 455,28 | 2089 | 102 | | 985 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| 34 | 34 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 1,92 | 1260,93 | 27,11 | 2421 | 52 | 1458 | 856 | 3539 | |
| | | | НР - 93%, СП - 8% | | | | 474,70 | 4,55 | 911 | 9 | | 262 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 35 | 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Монтажметаллических стоек | т | 0,03994 | 124556,42 | 25938,03 | 4975 | 1036 | 78 | 3937 | 9625 | |
| | | | НР - 91%, СП - 8% | | | 96665,40 | 11667,56 | 3861 | 466 | | 713 | | |
| 36 | 36 | 222-525-0301 РСНБ РК 2022 | Стоимость стоек | т | 0,03994 | 1018274,00 | -- | 40670 | -- | 40670 | -- | 43924 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3254 | | |
| 37 | 37 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м² | 0,68 | 125,56 | 3,09 | 85 | 2 | 32 | 35 | 130 | |
| | | | НР - 69%, СП - 8% | | | 74,72 | 0,45 | 51 | -- | | 10 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 38 | 38 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические огрунт ованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м² | 0,68 | 101,86 | 2,26 | 69 | 1 | 38 | 21 | 97 | |
| | | | НР - 69%, СП - 8% | | | 43,67 | 0,45 | 30 | -- | | 7 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | **ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ОП-3 (1шт)** | | | | | | | | | | |
| 39 | 39 | 1101-0205-0401 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Ямы для стоек и столбов. Копаниевручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 | м³ грунта | 0,53 | 2883,84 | -- | 1528 | -- | -- | 1100 | 2839 | |
| | | | НР - 72%, СП - 8% | | | 2883,84 | -- | 1528 | -- | | 210 | | |
| 40 | 40 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м³ грунта | 0,42 | 1344,70 | -- | 565 | -- | -- | 407 | 1049 | |
| | | | НР - 72%, СП - 8% | | | 1344,70 | -- | 565 | -- | | 78 | | |
| 41 | 41 | 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | м² покрытия | 0,25 | 3539,60 | 241,75 | 885 | 60 | 710 | 128 | 1094 | |
| | | | НР - 94%, СП - 8% | | | 458,46 | 85,27 | 115 | 21 | | 81 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 42 | 42 | 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Фундаменты бетонные. Устройство | м³ | 0,112 | 46059,87 | 1613,95 | 5159 | 181 | 3934 | 997 | 6648 | |
| | | | НР - 91%, СП - 8% | | | 9325,68 | 455,28 | 1044 | 51 | | 492 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 43 | 43 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м² поверхности | 0,96 | 1260,93 | 27,11 | 1210 | 26 | 728 | 428 | 1769 | |
| | | | НР - 93%, СП - 8% | | | 474,70 | 4,55 | 456 | 4 | | 131 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 44 | 44 | 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Монтажметаллических стоек | т | 0,03447 | 124556,42 | 25938,03 | 4293 | 894 | 67 | 3398 | 8306 | |
| | | | НР - 91%, СП - 8% | | | 96665,40 | 11667,56 | 3332 | 402 | | 615 | | |
| 45 | 45 | 222-525-0301 РСНБ РК 2022 | Стоимость стоек | т | 0,03447 | 1018274,00 | -- | 35100 | -- | 35100 | -- | 37908 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2808 | | |
| 46 | 46 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м² | 0,73 | 125,56 | 3,09 | 92 | 2 | 35 | 38 | 140 | |
| | | | НР - 69%, СП - 8% | | | 74,72 | 0,45 | 55 | -- | | 10 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 47 | 47 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические огрунт ованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м² | 0,73 | 101,86 | 2,26 | 74 | 1 | 41 | 22 | 104 | |
| | | | НР - 69%, СП - 8% | | | 43,67 | 0,45 | 32 | -- | | 8 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | | **795226** |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | **107772** | | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | **30850** | | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | **12559** | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | **491417** | | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | **106282** | | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | **58905** | | |

**Локальная смета №7-1-3 Ограждение территории, мусоросборник**

## РАЗДЕЛ 1. МУСОРОСБОРНИК

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 | 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Грунты 1 группы. Разработка вруч ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк осами | $м^3$ грунта | 3,47 | 2169,69 | -- | 7529 | -- | -- | 5421 | 13986 |
| | | | *НР=72%, СП=8%* | | | 2169,69 | -- | 7529 | -- | | 1036 | |
| 2 | 15 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | 2,11 | 1344,70 | -- | 2837 | -- | -- | 2043 | 5270 |
| | | | *НР=72%, СП=8%* | | | 1344,70 | -- | 2837 | -- | | 390 | |
| 3 | 16 | 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | $м^2$ покрытия | 4,96 | 3539,60 | 241,75 | 17556 | 1199 | 14083 | 2535 | 21698 |
| | | | *НР=94%, СП=8%* | | | 458,46 | 85,27 | 2274 | 423 | | 1607 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 4 | 17 | 1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Фундаменты ленточные бетонные. Устройство | $м^3$ | 1,86 | 40828,68 | 1875,73 | 75941 | 3489 | 62273 | 10140 | 92967 |
| | | | *НР=91%, СП=8%* | | | 5472,60 | 518,06 | 10179 | 964 | | 6886 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 5 | 18 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнени ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2поверхности | 7,44 | 1260,93 | 27,11 | 9381 | 202 | 5647 | 3316 | 13713 |
| | | | *НР=93%, СП=8%* | | | 474,70 | 4,55 | 3532 | 34 | | 1016 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 6 | 19 | 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом | $м^2$ поверхности | 3,72 | 1683,33 | 17,80 | 6262 | 66 | 3491 | 2547 | 9513 |
| | | | *НР=93%, СП=8%* | | | 727,02 | 9,10 | 2705 | 34 | | 705 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 7 | 20 | 1108-0301-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 | Стены из камня-ракушечника. Кладка обычная | $м^3$ кладки | 3,53 | 12449,85 | 3115,73 | 43948 | 10999 | 14667 | 19765 | 68810 |
| | | | *НР=93%, СП=8%* | | | 5179,02 | 841,56 | 18282 | 2971 | | 5097 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 8 | 21 | 213-308-0102 РСНБ РК 2022 | Камень стеновой пиленый из и звестняка-ракушечника М35 ГОСТ 4001-2013 | $м^3$ | 3,53 | 18228,00 | -- | 64345 | -- | 64345 | -- | 69493 |
| | | | *СП=8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5148 | |
| 9 | 22 | 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 | Стены. Штукатурка улучшенная цем ентно-известковым раствором по камню | $м^2$ оштукатуриваемой поверхности | 37,2 | 1836,01 | 49,10 | 68300 | 1827 | 15770 | 41896 | 119011 |
| | | | *НР=80%, СП=8%* | | | 1362,99 | 44,80 | 50703 | 1667 | | 8816 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | тенге | | | | | | | | **414461** |

## Подраздел 1. БЕТОННЫЙ ПОЛ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 24 | 1111-0101-1303<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,02<br>Изм. и доп. вып. 26<br>К=2 | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** | $м^2$ покрытия | 14,5 | 7079,20 | 483,50 | 102648 | 7011 | 82342 | 14822 | 126868 | |
| | | | НР - 94%, СП - 8% | | | 916,92 | 170,55 | 13295 | 2473 | | 9398 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 11 | 25 | 1111-0101-1501<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,02 | **Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** | $м^2$ покрытия | 14,5 | 1819,34 | 141,65 | 26380 | 2054 | 15831 | 8807 | 38002 | |
| | | | НР - 94%, СП - 8% | | | 585,84 | 60,33 | 8495 | 875 | | 2815 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 12 | 26 | 1111-0101-1502<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,02<br>К=14 | **Покрытия бетонные. Устройство. добав лять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-1 10101-1501** | $м^2$ покрытия | 14,5 | 2446,54 | 76,42 | 35475 | 1108 | 30940 | 3898 | 42523 | |
| | | | НР - 94%, СП - 8% | | | 236,33 | 49,65 | 3427 | 720 | | 3150 | | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | | |
| | | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 25217 | | | | |
| | | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | 10173 | | | |
| | | | - в том числе: Зарплата машинистов | тенге | | | | | | 4068 | | | |
| | | | Материалы, изделия и конструкции | тенге | | | | | | | 129114 | | |
| | | Накладные расходы | | тенге | | | | | | | | 27527 | |
| | | Сметная прибыль | | тенге | | | | | | | | 15363 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | тенге | | | | | | | | | 207393 |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **тенге** | | | | | 460602 | 27955 | 309389 | 115190 | 621854 |
| | | | | | | | | | 123258 | 10161 | -- | 46064 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | 460602 | | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | | 245047 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | | 133419 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | 64345 | | | | |
| | | | Накладные расходы | тенге | | | | | 115190 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | тенге | | | | | 46064 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | 621856 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 67 |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 133419 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | | 621856 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 67 |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 133419 | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | | 621856 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 123258 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | 27955 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | 10161 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | 309392 | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | 115190 | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | | 46064 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **ИТОГО ПО ВСЕМ СМЕТАМ** | | | | | | | | | | **67 969 210,00** | |
| | | | Временные здания и сооружения | 1,5% | | | | | | | | | 1 019 538,15 | |
| | | | **Итого с временными зданиями и сооружениями :** | | | | | | | | | | **68 988 748,15** | |
| | | | Зимнее удорожание | 0,336% | | | | | | | | | 231 802,19 | |
| | | | **Итого с зимним удорожанием :** | | | | | | | | | | **69 220 550,34** | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | 2% | | | | | | | | | 1 384 411,01 | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами :** | | | | | | | | | | **70 604 961,35** | |
| | | | - в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100%, К= | 1,0849057 | | | | | | | | | 76 599 725,02 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Итого по акту с понижающим коэфф.подрядчика: | 0,95000000002 | | | | | | | | | 72 769 738,77 | |
| | | | НДС | 12% | | | | | | | | | 8 732 368,65 | |
| | | | **Всего по акту:** | | | | | | | | | | **81 502 107,42** | |

Сдал (Подрядчик)

ТОО "СМК-Атамекен", БИН 010740006411

Директор _____ Кіндібек Е.Ө.

Экспертаз ническо-надзорный ТОО "Жана Консалтинг ЛТД"
Аттестат: Мангистау 00041042, KZ 68VJE00041168, KZ78VJE00025565, KZ95VJE00041167, KZ95VJE00041167, БИН090140000871

_____ Сулейменов С.Б.

Эксперт авторского надзора: ТОО "Проектный Центр"

_____ Ниязбаев У.

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области", БИН 180940017282

И.о.руководителя _____ Махитов Е.Э.