# Пояснительная записка к сметной документации:

к рабочему объекту: **«Строительство водонасосной станции с резервуаром и бурения скважин для мкр. Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 в селе Шетпе Мангистауского района»**

Сметная документация составлена на основании рабочего проекта, разработанного ТОО «Проектный Центр» г. Жанаозен.

Место строительства – 12.05 территориальный район /Мангистауская область, Мангистауский район/.

Сметная стоимость определена в соответствии с:

- «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

- ССЦ РК 8.04-08-2023 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2023 год выпуск 3;
- ССЦ РК 8.04-09-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2023 год выпуск 2;
- СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2023 год;
- СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2023 год;
- СЦЭМ РК 8.04-11-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2023 год;
- СЦЗТ РК 8.04-13-2023 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве»;
- «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01- 2022, ЭСН РК 8.04-02-2022) Изменения и дополнения Выпуск 34».

Сводный сметный расчет составлен с помощью программного обеспечения ABC-KZ (редакция 2023.10) от 06.10.2023 г., ресурсным методом в текущих ценах на июль 2023 года.

Нормы накладных расходов по видам строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ приняты в процентах от суммы средств на оплату труда рабочих строителей и машинистов, согласно приложению 2 к приказу;

Сметная прибыль учтена по норме 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов, согласно п. 20, приложению 2 к приказу;

Средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ определены в размере 2% от стоимости СМР по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства, согласно п.85 приложению 1 к приказу.

Затраты на возведение временных зданий и сооружений приняты по НДЗ РК 8.04.05-2015, таблица 1 п.47 – **2,9%**

Сметные нормы дополнительных затрат при производстве строительных и монтажных работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства приняты по ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Г, таблица Г3 п. V
пп.44 – **0,27%**

Лимит расходов на технический надзор заказчика определен по Приложению 1 к приказу и.о. Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан, зарегистрированного в Министерстве юстиции Республики Казахстан 1 августа 2020 года с внесением в приказ № 249-нк от 17.11.2017г. изменений и дополнений

Стоимость экспертизы проектно-сметной документации определена в соответствии с Правилами определения стоимости работ по проведению комплексной вневедомственной экспертизы проектов строительства объектов, а также комплексной градостроительной экспертизы проектов градостроительного планирования территорий различного уровня, утверждённые приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 21 декабря 2015 года № 780.

Налог на добавленную стоимость от суммы всех затрат принят в размере 12 %, установленном налоговым законодательством Республики Казахстан, согласно п.86 приложению 1 к приказу.

Главный инженер проекта: Панаев Б.

Составил: Ниязбаев А.

Форма 1

(наименование организации)

**"Утвержден"**

Сводный сметный расчет в сумме 943223,112 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 101059,619 тыс.тенге

*(ссылка на документ о согласовании)*

" 20 " 12 2023 г.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство водоочистных сооружений и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

*(наименование стройки)*

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2024 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование расчетов, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Раздел I. Проектирование** | | | | |
| 1 | ГН СПР (расчет) | Проектные работы | | | 18 399,761 | 18 399,761 |
| 2 | Правила КВЭП | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта | | | 1 788,35 | 1 788,35 |
| | | **Итого по разделу I** | | | **20 188,111** | **20 188,111** |
| | | **Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ** | | | | |
| 3 | Сметный расчет стоимости строительства | Сметная стоимость строительства | 762 149,378 | 25 485,139 | 0,0 | 787 634,517 |
| | | **Раздел III. Инжиниринговые услуги** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на технический надзор - 787634,517.3,24% = 25519,358 | | | 25 519,358 | 25 519,358 |
| 5 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на авторский надзор - 787634,517.1,12% = 8821,507 | | | 8 821,507 | 8 821,507 |
| | | **Итого по разделу III** | | | **34 340,865** | **34 340,865** |
| | | **Итого по сводному сметному расчету** | **762 149,378** | **25 485,139** | **54 528,976** | **842 163,493** |
| 6 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость, 12% | | | 101 059,619 | 101 059,619 |
| | | **Всего по сводному сметному расчету** | **762 149,378** | **25 485,139** | **155 588,595** | **943 223,112** |

Директор Кунаев М.

ГИП Панаев Б.

Составил Ниязбаев А.

Форма 2

Заказчик

**Утвержден**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 882150,659 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 94516,142 тыс.тнг.

*(ссылка на документ об утверждении)*

"20" 12 2023 г.

# СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство водоочистных сооружений и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

*(наименование стройки)*

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2024 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительно-монтажных работ | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | |
| 1 | 02-01 | Насосная | 44 420,362 | 16 044,222 | -- | 60 464,584 |
| 2 | 02-02 | Павильон над скважиной (8шт) | 156 939,454 | -- | -- | 156 939,454 |
| 3 | 02-03 | Котлован сливной воды | 215,872 | -- | -- | 215,872 |
| 4 | 02-04 | Резервуар на 1000 м$^3$ (2шт) | 100 241,393 | -- | -- | 100 241,393 |
| | | **Всего по главе** | **301 817,081** | **16 044,222** | **--** | **317 861,303** |
| | | **Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения** | | | | |
| 5 | 03-01 | Операторная | 8 740,765 | 425,906 | -- | 9 166,671 |
| 6 | 03-02 | Уборная на 1 очко | 1 421,611 | -- | -- | 1 421,611 |
| | | **Всего по главе** | **10 162,376** | **425,906** | **--** | **10 588,282** |
| | | **Глава 4. Объекты энергетического хозяйства** | | | | |
| 7 | 04-01 | Электроснабжение | 70 505,147 | 6 042,241 | -- | 76 547,388 |
| | | **Всего по главе** | **70 505,147** | **6 042,241** | **--** | **76 547,388** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи** | | | | | | |
| 8 | 05-01 | Автоматизация | 772,022 | 741,988 | -- | 1 514,01 |
| 9 | 05-02 | Видеонаблюдение | 2 418,587 | 45,11 | -- | 2 463,697 |
| | | **Всего по главе** | **3 190,609** | **787,098** | **--** | **3 977,707** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения** | | | | | | |
| 10 | 06-01 | Наружные сети водоснабжения и канализации | 186 026,747 | 407,639 | -- | 186 434,386 |
| | | **Всего по главе** | **186 026,747** | **407,639** | **--** | **186 434,386** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории** | | | | | | |
| 11 | 07-01 | Генеральный план | 101 964,73 | -- | -- | 101 964,73 |
| | | **Всего по главе** | **101 964,73** | **--** | **--** | **101 964,73** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **673 666,69** | **23 707,106** | **--** | **697 373,796** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Глава 8. Временные здания и сооружения** | | | | | | |
| 12 | НДЗ РК 8.04-05-2015 | Временные здания и сооружения 2,9% | 19 536,334 | -- | -- | 19 536,334 |
| | | **Всего по главе** | **19 536,334** | **--** | **--** | **19 536,334** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **693 203,024** | **23 707,106** | **--** | **716 910,13** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Глава 9. Прочие работы и затраты** | | | | | | |
| 13 | ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3 | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,27% | 1 871,648 | -- | -- | 1 871,648 |
| | | **Всего по главе** | **1 871,648** | **--** | **--** | **1 871,648** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | **695 074,672** | **23 707,106** | **--** | **718 781,778** |
| 14 | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | 13 901,493 | -- | -- | 13 901,493 |
| | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | **708 976,166** | **23 707,106** | **--** | **732 683,272** |
| 15 | НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2 | в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,075 | 762 149,378 | 25 485,139 | -- | 787 634,517 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | -- | -- | 94 516,142 | 94 516,142 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ** | **762 149,378** | **25 485,139** | **94 516,142** | **882 150,659** |

Директор Кунаев М.

ГИП Панаев Б.

Составил Ниязбаев А.

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 3

Наименование стройки Строительство водоочистных сооружений и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского

# Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Насосная

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 60464,584 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 3,096 | тыс.чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 9392,668 | тыс.тнг. |

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1. | 02-01-01 | Общестроительные работы | 33 568,376 | -- | -- | 33 568,376 | 2,531 | 7 532,648 | -- |
| 2. | 02-01-02 | Отопление и вентиляция | 728,345 | 1 197,312 | -- | 1 925,657 | 0,03 | 86,107 | -- |
| 3. | 02-01-03 | Технологические решения | 8 957,908 | 14 846,91 | -- | 23 804,818 | 0,425 | 1 423,843 | -- |
| 4. | 02-01-04 | Электрооборудование и электроосвещение | 1 165,733 | -- | -- | 1 165,733 | 0,11 | 350,07 | -- |
| | | **ИТОГО** | **44 420,362** | **16 044,222** | **--** | **60 464,584** | **3,096** | **9 392,668** | |

ГИП Панаев Б.

Составил Ниязбаев А.

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 3

Наименование стройки Строительство водоочистных сооружений и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского

# Объектная смета № 02-02

## (Объектный сметный расчет)

на строительство Павильон над скважиной (8шт)

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 156939,454 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 4,989 | тыс.чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 15071,723 | тыс.тнг. |

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1. | 02-02-01 | Общестроительные работы | 51 750,539 | -- | -- | 51 750,539 | 4,038 | 11 941,964 | -- |
| 2. | 02-02-02 | Отопление и вентиляция | 1 575,483 | -- | -- | 1 575,483 | 0,043 | 125,039 | -- |
| 3. | 02-02-03 | Технологические решения | 14 989,735 | -- | -- | 14 989,735 | 0,554 | 1 869,152 | -- |
| 4. | 02-02-04 | Электрооборудование и электроосвещение | 3 993,902 | -- | -- | 3 993,902 | 0,354 | 1 135,568 | -- |
| 5. | 02-02-05 | Бурение скважин | 84 629,795 | -- | -- | 84 629,795 | -- | -- | -- |
| | | **ИТОГО** | **156 939,454** | **--** | **--** | **156 939,454** | **4,989** | **15 071,723** | |

ГИП Панаев Б.

Составил Ниязбаев А.

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 3

Наименование стройки Строительство водоочистных сооружений и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского

# Объектная смета № 03-01

## (Объектный сметный расчет)

на строительство Операторная

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 9166,671 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 0,664 | тыс.чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 1997,318 | тыс.тнг. |

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1. | 03-01-01 | Общестроительные работы | 7 322,113 | -- | -- | 7 322,113 | 0,591 | 1 751,566 | -- |
| 2. | 03-01-02 | Отопление и вентиляция | 161,671 | 170,025 | -- | 331,696 | 0,008 | 29,601 | -- |
| 3. | 03-01-03 | Водопровод и канализация | 374,364 | 51,343 | -- | 425,707 | 0,03 | 98,366 | -- |
| 4. | 03-01-04 | Электрооборудование и электроосвещение | 854,277 | -- | -- | 854,277 | 0,034 | 115,171 | -- |
| 5. | 03-01-05 | Технологическое оборудование | 28,34 | 204,538 | -- | 232,878 | 0,001 | 2,614 | -- |
| | | **ИТОГО** | **8 740,765** | **425,906** | **--** | **9 166,671** | **0,664** | **1 997,318** | |

ГИП Панаев Б.

Составил Ниязбаев А.

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 3

Наименование стройки Строительство водоочистных сооружений и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского

# Объектная смета № 04-01

## (Объектный сметный расчет)

на строительство Электроснабжение

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 76547,388 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 2,843 | тыс.чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 9086,434 | тыс.тнг. |

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1. | 04-01-01 | Электроснабжение | 70 243,899 | 6 042,241 | -- | 76 286,14 | 2,829 | 9 044,968 | -- |
| 2. | 04-01-02 | Фундамент под трансформаторной подстанции | 261,248 | -- | -- | 261,248 | 0,014 | 41,466 | -- |
| | | **ИТОГО** | **70 505,147** | **6 042,241** | **--** | **76 547,388** | **2,843** | **9 086,434** | |

ГИП Панаев Б.

Составил Ниязбаев А.

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 3

Наименование стройки Строительство водоочистных сооружений и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского

# Объектная смета № 07-01

## (Объектный сметный расчет)

на строительство Генеральный план

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 101964,73 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 6,235 | тыс.чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 17765,239 | тыс.тнг. |

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1. | 07-01-01 | Вертикальная планировка | 2 372,982 | -- | -- | 2 372,982 | 0,166 | 615,094 | -- |
| 2. | 07-01-02 | Благоустройство | 8 580,682 | -- | -- | 8 580,682 | 0,348 | 1 045,103 | -- |
| 3. | 07-01-03 | Ограждение павильона (8шт), ограждение территории, мусоросборник | 91 011,066 | -- | -- | 91 011,066 | 5,721 | 16 105,042 | -- |
| | | **ИТОГО** | **101 964,73** | **--** | **--** | **101 964,73** | **6,235** | **17 765,239** | |

ГИП Панаев Б.

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3010010'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
2 Ю''Строительство водоочистных сооружений и бурения скв ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'02-01'Насос ная''02'02-01-01'Общестроительные работы'44-37/202 1-АС''в текущих ценах на 2023 г.*
3 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4 Е11-010102-0337'282,62''Грунты 1 группы в котлованах о бъемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автом обили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимость ю 0,5 м3'м3 грунта*
5 С3412-102-0201'282,62.1,64''Перевозка строительных гру зов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъе мность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
6 Е11-010102-0601'282,62''Грунты 1 группы. Работа на отв але'м3 грунта*
7 Е11-010101-0337'128,64.0,97''Грунты 1 группы в котлова нах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскава торами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
8 Е11-010205-0301(П-1101184)'128,64.0,03''Грунты 1 групп ы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м б ез креплений с откосами. #Доработка вручную, зачис тка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 гр унта*
9 Е11-010104-0402'128,64.0,9''Траншеи и котлованы. Засып ка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при пере мещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-010201-0501'128,64.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотне ние пневматическими трамбовками'м3 уплотненного гр унта*
11 Е11-010205-0501'128,64.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунт а*
12 Р ФУНДАМЕНТЫ*
13 ПР ФУНДАМЕНТ ЛЕНТОЧНЫЙ*
14 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'53,3''Покрыти я щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 по крытия*
15 Е11-060101-0120(РС100533РС279486)'64,41''Фундаменты ле нточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
16 С1214-210-0101'71,19.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро м от 6 до 12 мм'т*
17 С1214-403-0103'(2599,44+369,64).0,001''Сетка арматурна я сварная из арматурной стали А-III (А400), диамет ром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
18 Е11-160401-0210(РС150663)(РС158176)(РС249131)'0,64.10' 'Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальны х электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладк а /Футляр/'м трубопровода*
19 С1241-102-0239'0,64.10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
20 Е11-160401-0212(РС150676)(РС158197)(РС249131)'0,64.5'' Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка /Футляр/'м трубопровода*
21 С1241-102-0250'0,64.5''Труба стальная электросварная п рямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-8 0 размерами 426х6,0 мм'м*
22 Е11-080101-0307'127,92''Стены, фундаменты. Гидроизоляц ия боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровне нной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м 2 поверхности*
23 Е11-080101-0303(РС295706РС135545)'21,32''Стены, фундам енты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 с лоя'м2 поверхности*
24 Р СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ*
25 Е11-080301-0203(РС295942)(РС102639РС102641)(РС102640РС 102641)'68,28''Стены из камня-ракушечника. Кладка рядовая при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
26 С1213-308-0102(.01)'68,28.0,98''Камень стеновой пилены й из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М 35'м3 *
27 Е11-070104-0301(РС295547)'10''Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элем ентов в здании до 5 т'шт*
28 Е11-070503-0110(РС295547)'1''Перемычки, масса до 0,3 т . Укладка'шт. сборных конструкций*
29 С1222-102-0209(.01)'10.0,151''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
30 С1222-102-0101'0,01''Перемычка железобетонная брускова я ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
31 Р ПОКРЫТИЕ*
32 Е11-070504-0106(РС295547)'7+7''Панели перекрытий площа дью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны 'шт. сборных конструкций*
33 С1222-203-0302(К ОЦС=04.01)'6.1,2.7+6.1.7'5981'Плита п ерекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016'м2*
34 Е11-070107-0101(РС279852)'21,28.0,001''Накладки армату рные стыковые. Установка'т стальных элементов*
35 С1214-210-0201'21,28.0,001''Сталь арматурная периодиче ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
36 Е11-060801-0112(РС100533РС100615)'1,44+1,2''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборн ом железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
37 С1214-403-0103'(124,64+103,44).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметр ом от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
38 С1214-210-0101'5,2.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро м от 6 до 12 мм'т*
39 С1214-210-0201'(14,21+12,8).0,001''Сталь арматурная пе риодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 259

1-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
40 Р КРОВЛЯ*
41 Е11-120101-1501'98,56''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м2*
42 Е11-120101-1303(РС295715)'98,56''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
43 С1234-101-0209'98,56.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 225'м3*
44 Е11-120101-1701'98,56''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2*
45 Е11-120101-1702(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'98,56''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2*
46 Е11-100105-0101'1,8''Стропила. Установка с изготовлением'м3*
47 Е11-100110-0101'0,75''Каркас из брусьев. Установка'м3*
48 Е11-120101-0716(РС295697)'117''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
49 С1224-102-0904'117.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм'м2*
50 Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'13''Стены. Устройство карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
51 С1231-303-0101'13''Металлический сайдинг'м2*
52 Е11-061701-0201(РС295570)'18.0,47.0,001''Стены. Установка арматуры'т арматуры*
53 С1214-210-0101'18.0,47.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
54 Е11-100115-0101'1,8''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3*
55 Е11-100115-0201'117''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2*
56 Е11-100116-0103'117''Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами'м2 покрытия по фермам*
57 ПР ВОДОСТОЧНЫЙ ЖЕЛОБ*
58 Е11-120101-2201'18''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов'м желоба*
59 Е11-120101-2202'8''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы*
60 С1224-204-0106'2''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
61 Р ПРОЕМЫ*
62 П2 ОКНА*
63 Е11-100501-0103(РС295687)'1,6.1,2.9''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
64 С1223-102-0102'1,6.1,2.9''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м2*
65 Е11-100501-0401'1,4.9''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
66 С1223-501-0103'1,4.9''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
67 П2 ДВЕРИ*
68 Е11-090403-0401(РС295688)'2,1.1,2.1''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м2*
69 С1223-207-0101'2,1.1,2.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м2*
70 Е11-100107-0106(РС295688)'2,1.0,9.1''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
71 С1223-201-0103'2,1.0,9.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м2*
72 С1223-502-0201'2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
73 С1223-502-0303'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
74 Р ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
75 П2 ПОТОЛОК*
76 Е11-150203-0502'89,42''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
77 Е11-150403-0309(РС295962РС249453)'89,42''Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
78 П2 СТЕНЫ*
79 Е11-150203-0203'150,51''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
80 Е11-150403-0308(РС295962РС249453)'150,51''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
81 Е11-150203-0201'83,52''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
82 Е11-150107-0105'83,52''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
83 П2 ФАСАД*
84 Е11-150213-0101'205,62''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м2*
85 С1234-101-0204'205,62.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связ

ующем П 100-110'м3*
86 Е11-150201-0101'205,62+16,44''Стены. Штукатурка улучше нная цементно-известковым раствором по камню'м2 ош тукатуриваемой поверхности*
87 Е11-150402-0201'205,62+16,44''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая'м2 окр ашиваемой поверхности*
88 Р ПОЛЫ*
89 ПР ТИП-1*
90 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'89,59.0,1''Слои подс тилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего сло я*
91 Е11-110101-0401'89,59''Гидроизоляция оклеечная рулонны ми материалами на битумной мастике. Устройство пер вого слоя'м2 изолируемой поверхности*
92 Е11-110101-0402'89,59''Гидроизоляция оклеечная рулонны ми материалами на битумной мастике. Устройство пос ледующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
93 Е11-110101-1103(РС100511РС100467)'89,59''Стяжки бетонн ые толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
94 Е11-110101-1104(РС100511РС100467)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'89,59''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1 111-0101-1103'м2 стяжки*
95 Е11-110101-1101'89,59''Стяжки цементные толщиной 20 мм . Устройство'м2*
96 Е11-110101-2702(РС295970РС287796)'89,59''Покрытия из п литок керамических для полов многоцветных или одно цветных на цементном растворе. Устройство'м2*
97 Е11-110101-3904(РС295946)'46''Плинтуса из плиток керам ических. Устройство'м*
98 С1233-202-0103'46.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6 787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7 ,5 мм до 13 мм'м2*
99 Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
100 П2 ФУНДАМЕНТ ФО-1 (1шт)*
101 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'4,4''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2*
102 Е11-060201-0104(РС100533РС279455)'2,16''Фундаменты общ его назначения железобетонные объемом до 5 м3. Уст ройство'м3*
103 С1214-403-0103'31,12.0,001''Сетка арматурная сварная и з арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
104 Е11-080101-0307'2,28''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
105 П2 ФУНДАМЕНТ ФО-2 (8шт)*
106 Н43=8*
107 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,16''Покрыти я щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2*
108 Е11-060101-0113(РС100467РС279455)'0,02''Фундаменты-сто лбы бетонные. Устройство'м3*
109 Е11-060301-0408(РС304013РС130010)'4,42.0,001''Детали з акладные весом до 20 кг. Установка'т*
110 Е11-080101-0307'0,1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п оверхности*
111 П2 ФУНДАМЕНТ ФО-3 (3шт)*
112 Н43=3*
113 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,12''Покрыти я щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2*
114 Е11-060101-0113(РС100467РС279455)'0,01''Фундаменты-сто лбы бетонные. Устройство'м3*
115 Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'2,07.0,001''Детали з акладные весом до 4 кг. Установка'т*
116 Е11-080101-0307'0,075''Стены, фундаменты. Гидроизоляци я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
117 П2 ПРИЯМОК ПРм-1 (1шт)*
118 Н43=1*
119 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,81''Покрыти я щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2*
120 Е11-061301-0103(РС100533РС279436)'0,125''Стены и плоск ие днища прямоугольных сооружений при толщине до 1 50 мм. Устройство'м3*
121 С1214-403-0103'36,78.0,001''Сетка арматурная сварная и з арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
122 Е11-080101-0307'1,12''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
123 Е11-080201-0703'14,87.0,001''Решетки приямков металлич еские. Установка'т металлических изделий*
124 ПР МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА МЛ-1 (1шт)*
125 Е11-090304-0101(РС295605)'617,65.0,001''Лестницы прямо линейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
126 С1222-519-0101'617,65.0,001''Площадки посадочные, мост ики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений'т*
127 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'16,68''Поверх ности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза'м2*
128 Е11-130301-1406'16,68''Поверхности металлические огрун тованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
129 ПР КРЫЛЬЦО КР-1 (1шт)*
130 Н43=1*
131 Е11-010205-0302'0,9''Грунты 2 группы. Разработка вручн ую в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отко сами'м3 грунта*
132 Е11-010205-0502'0,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
133 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2*
134 Е11-060101-0118(РС100533РС279416)'0,98''Крыльцо из бет она кл. В-12,5. Устройство'м3*
135 С1214-403-0103'18,51.0,001''Сетка арматурная сварная и з арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*

136 Е11-080101-0307'2,52''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
137 ПР ОТМОСТКА*
138 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'80,55''Покрыт
ия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 п
окрытия*
139 Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'80,55''Покрытия доро
жек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из ли
той мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной
3 см. Устройство'м2 покрытия*
140 Е11-270701-0102(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)
#К=4'80,55''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтоб
етонные однослойные из литой мелкозернистой асфаль
тобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изм
енения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101'м
2 покрытия*
141 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружений и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-АС

Сметная стоимость 33568,376 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 7532,647 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 2,531 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1101-0102-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 282,62 | 342,3 | 342,3 | 96741 | 96741 | -- | 24374 | 130804 | | | | | |
| | | | | | -- | 119,78 | -- | 33852 | -- | 9689 | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 412-102-0201 РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 463,4968 | 250 | -- | 115874 | -- | -- | -- | 125144 | | | | | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9270 | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 1101-0102-0601 | Грунты 1 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 282,62 | 43,15 | 36,58 | 12195 | 10338 | 14 | 4320 | 17836 | | | | | |
| | | | | | 6,52 | 14,71 | 1843 | 4157 | -- | 1321 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4. | 1101-0101 -0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 124,7808 | 280,82 | 280,82 | 35041 | 35041 | -- | 8829 | 47379 |
| | | | | | -- | 98,27 | -- | 12262 | -- | 3510 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5. | 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | -Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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 | 3,8592 | 3917,22 | -- | 15117 | -- | -- | 10884 | 28082 |
| | | | | | 3917,22 | -- | 15117 | -- | -- | 2080 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6. | 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 115,776 | 67,22 | 67,22 | 7782 | 7782 | -- | 2300 | 10888 |
| | | | | | -- | 27,59 | -- | 3194 | -- | 807 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 7. | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 115,776 | 376,26 | 159,6 | 43562 | 18478 | -- | 25549 | 74640 |
| | | | | | 216,66 | 89,84 | 25084 | 10401 | -- | 5529 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 8. | 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 12,864 | 2024,88 | -- | 26048 | -- | -- | 18755 | 48387 |
| | | | | | 2024,88 | -- | 26048 | -- | -- | 3584 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Кзтр и<br>Кэм=1,04 НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | -- | -- | 352360 | 168380 | 14 | 95011 | 483160 |
| | | | тенге | | -- | -- | 68092 | 63866 | -- | 35790 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 352360 | | | | |
| | | Материалы | тенге | | | | 14 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | | 131958 | | | |
| | | Транспортные расходы | тенге | | | | 115874 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 95011 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 35790 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 483161 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 46 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 131958 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 483161 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 46 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 131958 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ | | | | | | | | | |
| | | Подраздел1. ФУНДАМЕНТ ЛЕНТОЧНЫЙ | | | | | | | | | |
| 9. | | | | 53,3 | 7875,73 | 608,32 | 419776 | 32424 | 313831 | 81968 | 541884 |
| | 1111-0101 -0303 РСНБ РК 2022 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | м2 покрытия | | 1379,39 | 256,64 | 73521 | 13679 | -- | 40140 | |
| | | Кзтр и Кэм=1,02 НР - 94%; СП - 8%<br>Изм. и доп. вып. 26<br>К=2 | | | | | | | | | |
| 10. | | | | 64,41 | 57017,8 | 3306,5 | 3672516 | 212971 | 2756107 | 702670 | 4725201 |
| | 1106-0101 -0120 РСНБ РК 2022 | -Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство | м3 | | 10921,25 | 1067,03 | 703438 | 68727 | -- | 350015 | |
| | | Кзтр и Кэм=1,04 НР - 91%; СП - 8%<br>Изм. и доп. вып. 28 | | | | | | | | | |
| 11. | | | | 0,07119 | 348324 | -- | 24797 | -- | 24797 | -- | 26781 |
| | 214-210-0 101 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 1984 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 12. | 214-403-0 103 РСНБ РК 2022 | -Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 2,96908 | 360429 | -- | 1070143 | -- | 1070143 | -- | 1155754 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 85611 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 13. | 1116-0401 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка /Футляр/ | м трубопровода | 6,4 | 8325,07 | 518,59 | 53280 | 3319 | 1088 | 49197 | 110675 |
| | | | | | 7636,44 | 207,4 | 48873 | 1327 | -- | 8198 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 14. | 241-102-0 239 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм | м | 6,4 | 17486 | -- | 111910 | -- | 111910 | -- | 120863 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8953 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 15. | 1116-0401 -0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка /Футляр/ | м трубопровода | 3,2 | 10876,15 | 741,29 | 34804 | 2372 | 1648 | 31088 | 71163 |
| | | | | | 9619,94 | 293,19 | 30784 | 938 | -- | 5271 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 16. | 241-102-0 250 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм | м | 3,2 | 34900 | -- | 111680 | -- | 111680 | -- | 120614 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8934 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 17. | 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, | м2 поверхности | 127,92 | 4260,65 | 32,93 | 545022 | 4212 | 449402 | 85824 | 681314 |
| | | | | | 714,57 | 6,85 | 91408 | 876 | -- | 50468 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 28 | бетону НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 18. | 1108-0101 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР - 93%; СП - 8% | м2 поверхности | 21,32 | 6210,51 | 12,84 | 132408 | 274 | 120226 | 11167 | 155061 |
| | | | | | 558,56 | 4,63 | 11908 | 99 | -- | 11486 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 18.1. | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м2 | 2,3 | 49,036 | 264 | | 12946 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | тенге | | -- | -- | 6176336 | 255572 | 4960832 | 961914 | 7709310 |
| | | | тенге | | -- | -- | 959932 | 85646 | -- | 571060 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 6088252 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 3639566 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 963656 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 1318530 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 881629 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 557591 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 7527472 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 327 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 963656 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 88084 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 2736 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 81922 | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 80285 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 13469 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 181838 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 25 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 81922 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | тенге | | | | 7709310 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 352 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 1045578 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ | | | | | | | | | |
| 19. | 1108-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Стены из камня-ракушечника. Кладка рядовая при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8% | м3 кладки | 68,28 | 17409,29 | 3853,99 | 1188706 | 263150 | 228552 | 730802 | 2073069 |
| | | | | | 10208,02 | 1300,6 | 697004 | 88805 | -- | 153561 | |
| 20. | 213-308-0 102 РСНБ | -Камень стеновой пиленый из | м3 | 66,9144 | 18228 | -- | 1219716 | -- | 1219716 | -- | 1317293 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 97577 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2022 | известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М 35<br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 21. | 1107-0104 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т<br>НР - 118%; СП - 8% | шт | 10 | 4675,51<br>2420,72 | 2190,69<br>739,29 | 46755<br>24207 | 21907<br>7393 | 641<br>-- | 37288<br>6723 | 90767 |
| 22. | 1107-0503 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка<br>НР - 118%; СП - 8% | шт. сборных конструк ций | 1 | 1167,13<br>440,08 | 404,67<br>136,56 | 1167<br>440 | 405<br>137 | 322<br>-- | 680<br>148 | 1995 |
| 23. | 222-102-0 209 РСНБ РК 2022 | -Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84<br>СП - 8% | м3 | 1,51 | 146326<br>-- | --<br>-- | 220952<br>-- | --<br>-- | 220952<br>-- | --<br>17676 | 238628 |
| 24. | 222-102-0 101 РСНБ РК 2022 | -Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84<br>СП - 8% | м3 | 0,01 | 141194<br>-- | --<br>-- | 1412<br>-- | --<br>-- | 1412<br>-- | --<br>113 | 1525 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | тенге<br>тенге | | --<br>-- | --<br>-- | 2678708<br>721651 | 285462<br>96335 | 1671595<br>-- | 768770<br>275798 | 3723277 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | тенге | 2678708 | | | |
| Материалы | тенге | 229515 | | | |
| Всего заработная плата | тенге | | 817986 | | |
| Стоимость материалов и конструкций | тенге | 1442080 | | | |
| Накладные расходы | тенге | 768770 | | | |
| Сметная прибыль | тенге | 275798 | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | 3723276 | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 329 |
| Сметная заработная плата | тенге | | 817986 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | тенге | 3723276 | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 329 |
| Сметная заработная плата | тенге | | 817986 | | |

## РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЕ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. | 1107-0504 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 27 | -Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны<br>НР - 118%; СП - 8% | шт. сборных конструкций | 14 | 6787,83<br>2360,92 | 2386,58<br>798,84 | 95030<br>33053 | 33412<br>11184 | 28565<br>-- | 52199<br>11778 | 159008 |
| 26. | 222-203-0302 РСНБ РК 2022 | -Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016<br>СП - 8% | м2 | 92,4 | 5981<br>-- | --<br>-- | 552644<br>-- | --<br>-- | 552644<br>-- | --<br>44212 | 596856 |
| 27. | 1107-0107 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Накладки арматурные стыковые. Установка<br>НР - 118%; СП - 8% | т стальных элементов | 0,02128 | 668370,14<br>626932,8 | 17845,18<br>3662,22 | 14223<br>13341 | 380<br>78 | 502<br>-- | 15834<br>2405 | 32462 |
| 28. | 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм<br>СП - 8% | т | 0,02128 | 326357<br>-- | --<br>-- | 6945<br>-- | --<br>-- | 6945<br>-- | --<br>556 | 7501 |
| 29. | 1106-0801 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 2,64 | 68275,49<br>18784,34 | 4342,72<br>1420,83 | 180247<br>49591 | 11465<br>3751 | 119191<br>-- | 48541<br>18303 | 247091 |
| 30. | 214-403-0103 РСНБ РК 2022 | -Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012<br>СП - 8% | т | 0,22808 | 360429<br>-- | --<br>-- | 82207<br>-- | --<br>-- | 82207<br>-- | --<br>6577 | 88784 |
| 31. | 214-210-0 | -Сталь арматурная | т | 0,0104 | 348324 | -- | 3623 | -- | 3623 | -- | 3913 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 101 РСНБ РК 2022 | гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм<br><br>СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 290 | |
| 32. | 214-210-0 201 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм<br><br>СП - 8% | т | 0,02701 | 326357<br>--- | --<br>--- | 8815<br>--- | --<br>--- | 8815<br>--- | --<br>--- | 9520 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 705 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | тенге<br>тенге | | --<br>--- | --<br>--- | 943734<br>--- | 45257<br>--- | 802492<br>--- | 116574<br>--- | 1145135 |
| | | | | | -- | -- | 95985 | 15013 | -- | 84826 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 943734 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 148259 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 110998 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 654234 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 116574 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 84826 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 1145134 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 38 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 110998 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | тенге | | | | 1145134 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 38 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 110998 | | | |

## РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33. | 1112-0101 -1501 РСНБ РК 2022 | -Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой<br><br>НР - 92%; СП - 8%<br>Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | м2 | 98,56 | 2030,22<br>--- | 43,31<br>--- | 200098<br>--- | 4269<br>--- | 145194<br>--- | 47546<br>--- | 267456 |
| | | | | | 513,75 | 10,61 | 50635 | 1046 | -- | 19812 | |
| 34. | 1112-0101 -1303 РСНБ РК 2022 | -Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой<br><br>НР - 92%; СП - 8%<br>Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | м2<br>утепляемого покрытия | 98,56 | 2577,43<br>--- | 90,82<br>--- | 254032<br>--- | 8951<br>--- | 111201<br>--- | 126011<br>--- | 410447 |
| | | | | | 1358,36 | 31,34 | 133880 | 3089 | -- | 30403 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35. | | | | 15,22752 | 70894 | -- | 1079540 | -- | 1079540 | -- | 1165903 |
| | 234-101-0 209 РСНБ РК 2022 | -Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 225<br>СП - 8% | м3 | | --- -- | --- -- | --- -- | --- -- | --- -- | --- 86363 | |
| 36. | | | | 98,56 | 1294,77 | 185,97 | 127613 | 18329 | 51871 | 58841 | 201370 |
| | 1112-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство<br>НР - 92%; СП - 8% | м2 | | --- 582,52 | --- 66,4 | --- 57413 | --- 6544 | --- -- | --- 14916 | |
| 37. | | | | 98,56 | 335,26 | 27,72 | 33043 | 2732 | 28189 | 2883 | 38801 |
| | 1112-0101 -1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=10 | -Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701<br>НР - 92%; СП - 8% | м2 | | --- 21,53 | --- 10,27 | --- 2122 | --- 1012 | --- -- | --- 2874 | |
| 38. | | | | 1,8 | 218861,85 | 1505,06 | 393951 | 2709 | 280885 | 100536 | 534046 |
| | 1110-0105 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стропила. Установка с изготовлением<br>НР - 90%; СП - 8% | м3 | | --- 61309,24 | --- 749,79 | --- 110357 | --- 1350 | --- -- | --- 39559 | |
| 39. | | | | 0,75 | 286209,94 | 2626,71 | 214657 | 1970 | 110628 | 92800 | 332054 |
| | 1110-0110 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Каркас из брусьев. Установка<br>НР - 90%; СП - 8% | м3 | | --- 136078,8 | --- 1403,22 | --- 102059 | --- 1052 | --- -- | --- 24597 | |
| 40. | | | | 117 | 3923,2 | 40,71 | 459014 | 4763 | 180442 | 254099 | 770162 |
| | 1112-0101 -0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | -Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство<br>НР - 92%; СП - 8% | м2 кровли | | --- 2340,25 | --- 20,39 | --- 273809 | --- 2386 | --- -- | --- 57049 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41. | 224-102-0904 РСНБ РК 2022 | -Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм<br>СП - 8% | м2 | 134,55 | 2180<br>--- | --<br>--- | 293319<br>--- | --<br>--- | 293319<br>--- | --<br>23466 | 316785 |
| 42. | 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Стены. Устройство карнизов<br>НР - 90%; СП - 8% | м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов | 13 | 4179,99<br>4097,24 | 53,01<br>30,8 | 54340<br>53264 | 689<br>400 | 387<br>-- | 48298<br>8211 | 110849 |
| 43. | 231-303-0101 РСНБ РК 2022 | -Металлический сайдинг<br>СП - 8% | м2 | 13 | 3089<br>--- | --<br>--- | 40157<br>--- | --<br>--- | 40157<br>--- | --<br>3213 | 43370 |
| 44. | 1106-1701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены. Установка арматуры<br>НР - 91%; СП - 8% | т арматуры | 0,00846 | 82768,27<br>75663,22 | 4841,05<br>1911,75 | 700<br>640 | 41<br>16 | 19<br>-- | 597<br>104 | 1401 |
| 45. | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм<br>СП - 8% | т | 0,00846 | 348324<br>--- | --<br>--- | 2947<br>--- | --<br>--- | 2947<br>--- | --<br>236 | 3183 |
| 46. | 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита<br>НР - 90%; СП - 8% | м3 | 1,8 | 13625,35<br>2278,66 | 117,66<br>65,52 | 24526<br>4102 | 212<br>118 | 20212<br>-- | 3798<br>2266 | 30589 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47. | 1110-0115 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита<br>НР - 90%; СП - 8% | м2 | 117 | 478,09<br>86,35 | 5,46<br>3,04 | 55937<br>10103 | 639<br>356 | 45195<br>-- | 9413<br>5228 | 70578 |
| 48. | 1110-0116 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами<br>НР - 90%; СП - 8% | м2 покрытия по фермам | 117 | 258,39<br>120 | 4,24<br>2,35 | 30232<br>14040 | 496<br>275 | 15696<br>-- | 12883<br>3449 | 46565 |
| | | Подраздел1. ВОДОСТОЧНЫЙ ЖЕЛОБ | | | | | | | | | |
| 49. | 1112-0101 -2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов<br>НР - 92%; СП - 8% | м желоба | 18 | 5040,62<br>2038,3 | 7,03<br>3,42 | 90731<br>36689 | 127<br>62 | 53915<br>-- | 33811<br>9963 | 134505 |
| 50. | 1112-0101 -2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы<br>НР - 92%; СП - 8% | м водосточной трубы | 8 | 2978,07<br>890,95 | 7,3<br>3,76 | 23825<br>7128 | 58<br>30 | 16639<br>-- | 6585<br>2433 | 32843 |
| 51. | 224-204-0 106 РСНБ РК 2022 | -Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм<br>СП - 8% | шт. | 2 | 2215<br>-- | --<br>-- | 4430<br>-- | --<br>-- | 4430<br>-- | --<br>354 | 4784 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | тенге<br>тенге | | --<br>-- | --<br>-- | 3383092<br>856241 | 45985<br>17736 | 2480866<br>-- | 798101<br>334496 | 4515691 |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 3383092 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы | тенге | | | | 1060473 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | | 873977 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | 1420393 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 798101 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 334496 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 4515689 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 296 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 873977 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | тенге | | | | 4515689 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 296 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 873977 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 6. ПРОЕМЫ | | | | | | | | | |
| | | ОКНА | | | | | | | | | |
| 52. | | | | 17,28 | 9490,85 | 343,84 | 164002 | 5942 | 91019 | 63583 | 245792 |
| | 1110-0501 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых | м2 | | 3879,71 | 208,72 | 67041 | 3607 | -- | 18207 | |
| | | НР - 90%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 53. | | | | 17,28 | 56816 | -- | 981780 | -- | 981780 | -- | 1060322 |
| | 223-102-0 102 РСНБ РК 2022 | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 78542 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 54. | | | | 12,6 | 3938,31 | 9,86 | 49623 | 124 | 42481 | 6384 | 60487 |
| | 1110-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м | м | | 556,99 | 5,94 | 7018 | 75 | -- | 4481 | |
| | | НР - 90%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 55. | | | | 12,6 | 1332 | -- | 16783 | -- | 16783 | -- | 18126 |
| | 223-501-0 103 РСНБ РК 2022 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 1343 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | ДВЕРИ | | | | | | | | | |
| 56. | 1109-0403 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах | м2 | 2,52 | 7812,91 | 92,07 | 19689 | 232 | 4362 | 10505 | 32610 |
| | | | | | 5990,17 | 51,47 | 15095 | 130 | -- | 2415 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 57. | 223-207-0101 РСНБ РК 2022 | -Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный | м2 | 2,52 | 55191 | -- | 139081 | -- | 139081 | -- | 150208 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 11127 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 58. | 1110-0107 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях | м2 | 1,89 | 4219,35 | 158,37 | 7975 | 299 | 2187 | 5090 | 14110 |
| | | | | | 2903,97 | 88,41 | 5489 | 167 | -- | 1045 | |
| | | НР - 90%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 59. | 223-201-0103 РСНБ РК 2022 | -Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П | м2 | 1,89 | 11629 | -- | 21979 | -- | 21979 | -- | 23737 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1758 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 60. | 223-502-0201 РСНБ РК 2022 | -Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 | шт. | 2 | 508 | -- | 1016 | -- | 1016 | -- | 1097 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 81 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 61. | 223-502-0303 РСНБ РК 2022 | -Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 | шт. | 1 | 3764 | -- | 3764 | -- | 3764 | -- | 4065 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 301 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | тенге | | -- | -- | 1405692 | 6597 | 1304452 | 85562 | 1610554 |
| | | | тенге | | -- | -- | 94643 | 3979 | -- | 119300 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 1386003 | | | | |
| | | Материалы | тенге | | | | 135686 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | | 83397 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | 1164403 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 75057 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 116885 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 1577945 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 29 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 83397 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | тенге | | | | 19689 | | | | |
| | | Материалы | тенге | | | | 4361 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | | 15225 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 10505 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 2415 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | тенге | | | | 32609 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 15225 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | тенге | | | | 1610554 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 34 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 98622 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 7. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| | | ПОТОЛОК | | | | | | | | | |
| 62. | | | | 89,42 | 1518 | 12,11 | 135740 | 1083 | 14933 | 96383 | 250692 |
| 1115-0203 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | | -Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 1338,9 | 8,43 | 119724 | 754 | -- | 18570 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 63. | | | | 89,42 | 2175,77 | 7,14 | 194557 | 638 | 36652 | 126117 | 346328 |
| 1115-0403 -0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | | -Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке | м2 окрашиваемой поверхности | | 1758,74 | 4,25 | 157267 | 380 | -- | 25654 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 63.1. | | | 0,55 | 49,181 | | | | | | | |
| 261-201-0342 | | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | | | 116 | | 5705 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТЕНЫ | | | | | | | | | |
| 64. | 1115-0203 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное<br>НР - 80%; СП - 8% | м2 оштукатуриваемой поверхности | 150,51 | 3090,31<br>2405,55 | 176,33<br>155,68 | 465123<br>362059 | 26539<br>23431 | 76525<br>-- | 308393<br>61881 | 835397 |
| 65. | 1115-0403 -0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке<br>НР - 80%; СП - 8% | м2 окрашиваемой поверхности | 150,51 | 1814,46<br>1444,01 | 6,74<br>3,97 | 273094<br>217338 | 1015<br>598 | 54741<br>-- | 174348<br>35795 | 483238 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 65.1. | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | 0,51 кг | 76,7601 | | 116 | | 8904 | | | |
| 66. | 1115-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое<br>НР - 80%; СП - 8% | м2 оштукатуриваемой поверхности | 83,52 | 2565,56<br>2005,58 | 167,45<br>149,5 | 214276<br>167506 | 13985<br>12486 | 32785<br>-- | 143994<br>28662 | 386931 |
| 67. | 1115-0107 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию<br>НР - 80%; СП - 8% | м2 поверхности облицовки | 83,52 | 7717,17<br>4602,85 | 30,1<br>17,31 | 644538<br>384430 | 2514<br>1446 | 257594<br>-- | 308701<br>76259 | 1029498 |
| | | ФАСАД | | | | | | | | | |
| 68. | 1115-0213 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и | -Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов | м2 | 205,62 | 8642,25<br>6143,65 | 41,1<br>16,3 | 1777019<br>1263257 | 8451<br>3352 | 505311<br>-- | 1013287<br>223225 | 3013531 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 28 | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 69. | | | | 20,562 | 35212 | -- | 724029 | -- | 724029 | -- | 781951 |
| | 234-101-0 204 РСНБ РК 2022 | -Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | 57922 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 70. | | | | 222,06 | 2574,68 | 72,4 | 571733 | 16077 | 100206 | 376340 | 1023919 |
| | 1115-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР - 80%; СП - 8% | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 2051,02 | 67,44 | 455450 | 14976 | -- | 75846 | |
| 71. | | | | 222,06 | 1450,31 | 6,98 | 322056 | 1550 | 226806 | 75676 | 429551 |
| | 1115-0402 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая НР - 80%; СП - 8% | м2 окрашиваемой поверхности | | 421,96 | 4,03 | 93700 | 895 | -- | 31819 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | тенге | | -- | -- | 5322165 | 71852 | 2029582 | 2623239 | 8581036 |
| | | | тенге | | -- | -- | 3220731 | 58318 | -- | 635633 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 5322165 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 1305551 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 3279049 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 724029 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 2623239 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 635633 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 8581037 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 1038 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 3279049 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | тенге | | | | 8581037 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 1038 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 3279049 | | | |

## РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ

### Подраздел1. ТИП-1

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72. | | | | 8,959 | 49413,28 | 9,79 | 442694 | 88 | 358055 | 79478 | 563945 |
| | 1111-0101 -0209 | -Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстила | | 9437,53 | -- | 84551 | -- | -- | 41774 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | НР - 94%; СП - 8% | ющего слоя | | | | | | | | |
| 73. | 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 изолируемой поверхности | 89,59 | 4608,72<br>1701,95 | 137,1<br>30,76 | 412895<br>152478 | 12283<br>2756 | 248134<br>-- | 145919<br>44705 | 603520 |
| 74. | 1111-0101 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 изолируемой поверхности | 89,59 | 2699,4<br>1026,9 | 68,7<br>17,54 | 241839<br>92000 | 6154<br>1571 | 143685<br>-- | 87957<br>26384 | 356180 |
| 75. | 1111-0101 -1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 стяжки | 89,59 | 1564,76<br>860,5 | 52,22<br>35,69 | 140187<br>77092 | 4678<br>3197 | 58417<br>-- | 75472<br>17253 | 232912 |
| 76. | 1111-0101 -1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2 | -Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 стяжки | 89,59 | 362,63<br>20,69 | 17,9<br>11,8 | 32488<br>1854 | 1603<br>1057 | 29031<br>-- | 2736<br>2818 | 38042 |
| 77. | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 | 89,59 | 1512,51<br>869,31 | 53,11<br>35,69 | 135506<br>77881 | 4758<br>3197 | 52867<br>-- | 76214<br>16938 | 228658 |
| 78. | 1111-0101 -2702 РСНБ РК | -Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или | м2 | 89,59 | 6938,79<br>3095,48 | 139,98<br>86,12 | 621646<br>277324 | 12540<br>7715 | 331782<br>-- | 267937<br>71167 | 960750 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | одноцветных на цементном растворе. Устройство<br><br>НР - 94%; СП - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 78.1. 233-202-0103 | | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | 1,02 м2 | 91,3818 | | 3065 | | 280085 | | | |
| 79. | | | 46 | 828,88 | 3,45 | 38128 | 158 | 2082 | 33822 | | 77706 |
| | 1111-0101 -3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Плинтуса из плиток керамических. Устройство<br><br>НР - 94%; СП - 8% | м | 780,18 | 2,01 | 35888 | 92 | -- | 5756 | | |
| 80. | | | 4,646 | 3065 | -- | 14240 | -- | 14240 | -- | | 15379 |
| | 233-202-0 103 РСНБ РК 2022 | -Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм<br><br>СП - 8% | м2 | -- | -- | -- | -- | -- | 1139 | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | | тенге | -- | -- | 2079623 | 42262 | 1238293 | 769535 | | 3077092 |
| | | | тенге | -- | -- | 799068 | 19585 | -- | 227934 | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | 2079623 | | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | 1224050 | | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 818653 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | 14240 | | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | 769535 | | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | 227934 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | 3077092 | | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 276 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | 818653 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | | тенге | | | 3077092 | | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 276 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | 818653 | | | | |

## РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

ФУНДАМЕНТ ФО-1 (1шт)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81. | | | 4,4 | 7875,73 | 608,32 | 34653 | 2676 | 25908 | 6767 | | 44733 |
| | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | м2 | 1379,39 | 256,64 | 6069 | 1129 | -- | 3314 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2 | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 82. | 1106-0201 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 2,16 | 52490,02<br>11393,46 | 1135,18<br>592,37 | 113378<br>24610 | 2452<br>1280 | 86316<br>-- | 23559<br>10955 | 147892 |
| 83. | 214-403-0 103 РСНБ РК 2022 | -Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012<br>СП - 8% | т | 0,03112 | 360429<br>-- | --<br>-- | 11217<br>-- | --<br>-- | 11217<br>-- | --<br>897 | 12114 |
| 84. | 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР - 93%; СП - 8%<br>ФУНДАМЕНТ ФО-2 (8шт) | м2 поверхности | 2,28 | 4260,65<br>714,57 | 32,93<br>6,85 | 9714<br>1629 | 75<br>16 | 8010<br>-- | 1530<br>900 | 12143 |
| 85. | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 | 1,28 | 7875,73<br>1379,39 | 608,32<br>256,64 | 10081<br>1766 | 778<br>328 | 7537<br>-- | 1968<br>964 | 13013 |
| 86. | 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и | -Фундаменты-столбы бетонные. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 0,16 | 56636,76<br>14039,48 | 1955,77<br>685,11 | 9062<br>2246 | 313<br>110 | 6503<br>-- | 2144<br>896 | 12102 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 28 | | | | | | | | | | |
| 87. | | | | | 1358862,38 | | 48049 | | 41504 | | 58285 |
| | | | | 0,03536 | | 2649,38 | | 93 | | 5918 | |
| | 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | | 182468 | 1452,11 | 6452 | 51 | -- | 4317 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 87.1. | | | 1 | 0,03536 | | | | | | | |
| 222-509-1006 | | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | | | 1173745 | | 41504 | | | |
| 88. | | | | 0,8 | 4260,65 | 32,93 | 3409 | 26 | 2811 | 537 | 4261 |
| | 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | | 714,57 | 6,85 | 572 | 5 | -- | 316 | |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | ФУНДАМЕНТ ФО-3 (3шт) | | | | | | | | | |
| 89. | | | | 0,36 | 7875,73 | 608,32 | 2835 | 219 | 2119 | 554 | 3660 |
| | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | м2 | | 1379,39 | 256,64 | 497 | 92 | -- | 271 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 90. | | | | 0,03 | 56636,76 | 1955,77 | 1699 | 59 | 1219 | 402 | 2269 |
| | 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м3 | | 14039,48 | 685,11 | 421 | 21 | -- | 168 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91. | | | | | 1799302,38 | | 11174 | | 7290 | | 15878 |
| | | | | 0,00621 | | 2649,38 | | 16 | | 3528 | |
| | 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Детали закладные весом до 4 кг. Установка<br>НР - 91%; СП - 8% | т | | 622908 | 1452,11 | 3868 | 9 | -- | 1176 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 91.1. | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т 1 | 0,00621 | | 1173745 | | 7289 | | | |
| 92. | | | | 0,225 | 4260,65 | 32,93 | 959 | 8 | 790 | 151 | 1199 |
| | 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР - 93%; СП - 8%<br>ПРИЯМОК ПРм-1 (1шт) | м2 поверхности | | 714,57 | 6,85 | 161 | 2 | -- | 89 | |
| 93. | | | | 0,81 | 7875,73 | 608,32 | 6379 | 493 | 4769 | 1246 | 8235 |
| | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 | | 1379,39 | 256,64 | 1117 | 208 | -- | 610 | |
| 94. | | | | 0,125 | 94248,2 | 9697,23 | 11781 | 1212 | 5394 | 5287 | 18434 |
| | 1106-1301 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | | 41397,86 | 5081,93 | 5175 | 635 | -- | 1365 | |
| 95. | | | | 0,03678 | 360429 | -- | 13257 | -- | 13257 | -- | 14318 |
| | 214-403-0 | -Сетка арматурная | т | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 103 РСНБ РК 2022 | сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1061 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 96. | | | | 1,12 | 4260,65 | 32,93 | 4772 | 37 | 3935 | 751 | 5965 |
| | 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | | 714,57 | 6,85 | 800 | 8 | -- | 442 | |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 97. | | | | 0,01487 | 1317707,76 | 17561,73 | 19594 | 261 | 17425 | 1892 | 23205 |
| | 1108-0201 -0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Решетки приямков металлические. Установка | т металлических изделий | | 128324,66 | 8522,37 | 1908 | 127 | -- | 1719 | |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Подраздел1. МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА МЛ-1 (1шт) | | | | | | | | | |
| 98. | | | | 0,61765 | 174219,93 | 44603,26 | 107607 | 27549 | 20894 | 50006 | 170222 |
| | 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | -Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж | т конструкций | | 95788,47 | 21547,53 | 59164 | 13309 | -- | 12609 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 99. | | | | 0,61765 | 1299424 | -- | 802589 | -- | 802589 | -- | 866796 |
| | 222-519-0 101 РСНБ РК 2022 | -Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 64207 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 100. | | | | 16,68 | 380,09 | 6,88 | 6340 | 114 | 2475 | 2604 | 9659 |
| | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза | м2 | | 224,89 | 1,34 | 3751 | 22 | -- | 715 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | К=2 | | | | | | | | | | |
| 101. | | | | 16,68 | 159,4 | 2,6 | 2659 | 43 | 1520 | 764 | 3697 |
| | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8% | м2 | | 65,72 | 0,67 | 1096 | 11 | -- | 274 | |
| | | Подраздел2. КРЫЛЬЦО КР-1 (1шт) | | | | | | | | | |
| 102. | | | | 0,9 | 4260,26 | -- | 3834 | -- | -- | 2761 | 7122 |
| | 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | | 4260,26 | -- | 3834 | -- | -- | 528 | |
| 103. | | | | 0,5 | 2223,94 | -- | 1112 | -- | -- | 801 | 2066 |
| | 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | | 2223,94 | -- | 1112 | -- | -- | 153 | |
| 104. | | | | 2,1 | 7875,73 | 608,32 | 16539 | 1278 | 12364 | 3230 | 21350 |
| | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8% | м2 | | 1379,39 | 256,64 | 2897 | 539 | -- | 1581 | |
| 105. | | | | 0,98 | 54389,78 | 3498,91 | 53302 | 3429 | 38246 | 11641 | 70138 |
| | 1106-0101 -0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Крыльцо из бетона кл. В-12,5. Устройство НР - 91%; СП - 8% | м3 | | 11864,07 | 1188,77 | 11627 | 1165 | -- | 5195 | |
| 106. | | | | 0,01851 | 360429 | -- | 6672 | -- | 6672 | -- | 7206 |
| | 214-403-0 103 РСНБ РК 2022 | -Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 534 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 107. | 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР - 93%; СП - 8% | м2 поверхности | 2,52 | 4260,65<br>714,57 | 32,93<br>6,85 | 10737<br>1801 | 83<br>17 | 8853<br>-- | 1691<br>994 | 13422 |
| | | Подраздел3. ОТМОСТКА | | | | | | | | | |
| 108. | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | 80,55 | 7875,73<br>1379,39 | 608,32<br>256,64 | 634390<br>111110 | 49000<br>20672 | 474280<br>-- | 123875<br>60661 | 818927 |
| 109. | 1127-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство<br>НР - 108%; СП - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | м2 покрытия | 80,55 | 1865,74<br>469,35 | 6,35<br>2,69 | 150285<br>37806 | 512<br>217 | 111967<br>-- | 41065<br>15308 | 206658 |
| 109.1. | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | 0,0714 т | 5,75127 | | 17429 | | 100239 | | | |
| 110. | 1127-0701 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и | -Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый | м2 покрытия | 80,55 | 1146,46<br>302,47 | 0,43<br>-- | 92347<br>24364 | 35<br>-- | 67948<br>-- | 26313<br>9493 | 128153 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 28 К=4 | 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 | | | | | | | | | |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 110.1. 212-501-0204 | | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | 0,0484 т | 3,89862 | | 17429 | | 67949 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | | тенге | | -- | -- | 2200426 | 90761 | 1793812 | 320985 | 2723122 |
| | | | тенге | | -- | -- | 315853 | 39973 | -- | 201712 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2092819 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 939184 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 283353 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 833735 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 270979 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 189103 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2552901 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 99 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 283353 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 107607 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 20894 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 72473 | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 50006 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 12609 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 170222 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 22 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 72473 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | | тенге | | | | 2723123 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 121 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 355826 | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | тенге | | | | | | | | 33568376 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | Зарплата рабочих строителей | | тенге | | | | 7132196 | | | | |
| | Затраты на эксплуатацию машин | | тенге | | | | 1012128 | | | | |
| | в том числе зарплата машинистов | | тенге | | | | | 400451 | | | |
| | Материалов, изделий и конструкций | | тенге | | | | 16281933 | | | | |
| | Перевозка грузов | | тенге | | | | 115874 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 6539691 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 2486549 | | | | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-01

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20173Т | 003-0140РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 522,239208 | 3291<br>- | -<br>- | -<br>- | 1718689 |
| 2 | 20095Т | 002-0133РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 241,80520104 | 2917<br>- | -<br>- | -<br>- | 705346 |
| 3 | 20084Т | 002-0122РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 291,14592 | 2394<br>- | -<br>- | -<br>- | 697003 |
| 4 | 20168Т | 003-0135РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 194,062378 | 3025<br>- | -<br>- | -<br>- | 587039 |
| 5 | 20166Т | 003-0133РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 172,829988 | 2917<br>- | -<br>- | -<br>- | 504145 |
| 6 | 20171Т | 003-0138РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 129,49282 | 3187<br>- | -<br>- | -<br>- | 412694 |
| 7 | 20165Т | 003-0132РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 96,864708 | 2863<br>- | -<br>- | -<br>- | 277324 |
| 8 | 20167Т | 003-0134РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 92,1609 | 2971<br>- | -<br>- | -<br>- | 273810 |
| 9 | 20184Т | 003-0151РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 60,948077 | 4011<br>- | -<br>- | -<br>- | 244463 |
| 10 | 20159Т | 003-0126РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 76,6122 | 2571<br>- | -<br>- | -<br>- | 196970 |
| 11 | 20172Т | 003-0139РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 52,378696 | 3241<br>- | -<br>- | -<br>- | 169759 |
| 12 | 20153Т | 003-0120РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 60,082833 | 2305<br>- | -<br>- | -<br>- | 138491 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 20094Т | 002-0132РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 47,650151 | 2863<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 136422 |
| 14 | 20090Т | 002-0128РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 41,48748 | 2660<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 110357 |
| 15 | 20103Т | 002-0141РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 30,42 | 3355<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 102059 |
| 16 | 20101Т | 002-0139РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 29,7377325 | 3241<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 96380 |
| 17 | 20092Т | 002-0130РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 34,84756 | 2755<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 96005 |
| 18 | 20170Т | 003-0137РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 29,889276 | 3134<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 93673 |
| 19 | 20158Т | 003-0125РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 33,4457388 | 2528<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 84551 |
| 20 | 20243Т | 004-0139РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 24,57792 | 3241<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 79657 |
| 21 | 20155Т | 003-0122РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 32,530129 | 2394<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 77877 |
| 22 | 20093Т | 002-0131РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 23,58066256 | 2809<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 66238 |
| 23 | 20100Т | 002-0138РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 20,1877884 | 3187<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 64338 |
| 24 | 20312Т | 005-0137РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 19,839465 | 3134<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 62177 |
| 25 | 20008Т | 001-0117РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 12,3454756 | 2200<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 27160 |
| 26 | 20001Т | 001-0110РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 13,0016448 | 1929<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 25080 |
| 27 | 20091Т | 002-0129РСНБ | Затраты труда рабочих (средний | чел.-ч | 9,09792 | 2705 | - | - | 24610 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РК 2022 | разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | | | - | - | - | |
| 28 | 20019Т | 001-0128РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 7,12449792 | 2660<br>- | -<br>- | -<br>- | 18951 |
| 29 | 20106Т | 002-0144РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,762304 | 3546<br>- | -<br>- | -<br>- | 13341 |
| 30 | 20099Т | 002-0137РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,709888 | 3134<br>- | -<br>- | -<br>- | 11627 |
| 31 | 20097Т | 002-0135РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,4116784 | 3025<br>- | -<br>- | -<br>- | 10320 |
| 32 | 20180Т | 003-0147РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,004136 | 3737<br>- | -<br>- | -<br>- | 3752 |
| 33 | 20011Т | 001-0120РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,791336 | 2305<br>- | -<br>- | -<br>- | 1824 |
| | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | | тенге | | | | -- | 7132196 |
| | | Затраты труда рабочих | | чел.-ч | 2413,0657 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 34 | 3 | 099-0100РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 117,77181699 | 3400,24<br>- | -<br>- | -<br>- | (400452) |
| | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | | тенге | | | | -- | 7132196 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 80,6159% при пороге 80%) | | | | | | |
| 35 | 698С | 314-101-0103РСНБ РК 2022 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 50,38492127 | 9752<br>- | -<br>- | 3291<br>165816,78 | 491354 |
| 36 | 3101С | 311-401-0104РСНБ РК 2022 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т | маш.-ч | 9,80957544 | 13434<br>- | -<br>- | 4701<br>46114,81 | 131782 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 3093С | 311-101-0102РСНБ РК 2022 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 4,42402381 | 11744<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 4701<br>20797,34 | 51956 |
| 38 | 2509С | 331-101-0101РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 6,69656356 | 5643<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3291<br>22038,39 | 37789 |
| 39 | 2459С | 314-503-0601РСНБ РК 2022 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 4,29682564 | 8451<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3291<br>14140,85 | 36312 |
| 40 | 694С | 314-101-0104РСНБ РК 2022 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 3,398304 | 9832<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3291<br>11183,82 | 33412 |
| 41 | 1010С | 313-201-0801РСНБ РК 2022 | Растворонасосы производительностью 1 м3/ч | маш.-ч | 11,2193982 | 2971<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2755<br>30909,44 | 33333 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 14,2443% при пороге 15%) | | | | | | |
| 42 | 1569С | 314-504-0501РСНБ РК 2022 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 8,24081538 | 3957<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2755<br>22703,45 | 32609 |
| 43 | 783С | 314-104-0101РСНБ РК 2022 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 3,55306172 | 7481<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3934<br>13977,74 | 26580 |
| 44 | 2468С | 314-102-0101РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 2,70303732 | 9083<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 4701<br>12706,98 | 24552 |
| 45 | 620С | 321-101-0101РСНБ РК 2022 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 3,3792192 | 6497<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3291<br>11121,01 | 21955 |
| 46 | 2016С | 315-103-0501РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 92,29384354 | 219<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 20212 |
| 47 | 2474С | 315-102-0102РСНБ РК 2022 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин | маш.-ч | 3,1606848 | 5778<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3291<br>10401,81 | 18262 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 5,1398% при пороге 5%) | | | | | | |
| 48 | 1238С | 321-201-0101РСНБ РК 2022 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 17,19548494 | 1045<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 17969 |
| 49 | 3385С | 313-201-0802РСНБ РК 2022 | Растворонасосы производительностью 3 м3/ч | маш.-ч | 5,4360288 | 2921<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2755<br>14976,26 | 15879 |
| 50 | 3092С | 311-101-0101РСНБ РК 2022 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0,97048074 | 8019<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3291<br>3193,85 | 7782 |
| 51 | 376С | 315-103-0101РСНБ РК | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током | маш.-ч | 5,51783804 | 337 | - | - | 1860 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | 315-500 А | | | - | - | - | |
| 52 | 1240С | 321-202-0201РСНБ РК | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 14,856912 | 118 | - | - | 1753 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 53 | 976С | 314-502-0302РСНБ РК | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 13,55281956 | 97 | - | - | 1315 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 54 | 2875С | 343-302-0101РСНБ РК | Перфоратор электрический | маш.-ч | 55,67570636 | 17 | - | - | 946 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 55 | 1023С | 314-102-0104РСНБ РК | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,0534819 | 17690 | - | 5618 | 946 |
| | | 2022 | | | | - | - | 300,46 | |
| 56 | 403С | 313-302-0201РСНБ РК | Вибратор глубинный | маш.-ч | 15,09975376 | 42 | - | - | 634 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 57 | 133С | 313-201-0901РСНБ РК | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м | маш.-ч | 2,41905664 | 255 | - | - | 617 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 58 | 2480С | 313-302-0202РСНБ РК | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 22,2618297 | 20 | - | - | 445 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 59 | 3428С | 313-401-0302РСНБ РК | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 16,62425784 | 25 | - | - | 416 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 60 | 1015С | 343-501-0601РСНБ РК | Термос 100 л | маш.-ч | 9,595089 | 26 | - | - | 249 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 61 | 1523С | 343-102-0101РСНБ РК | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 18,272176 | 13 | - | - | 238 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 62 | 2479С | 343-402-0101РСНБ РК | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 12,6427392 | 17 | - | - | 215 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 63 | 2216С | 343-302-0301РСНБ РК | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 13,0301028 | 16 | - | - | 208 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 64 | 162С | 332-101-0101РСНБ РК | Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т | маш.-ч | 0,02057474 | 5831 | - | 3291 | 120 |
| | | 2022 | | | | - | - | 67,71 | |
| 65 | 2456С | 321-212-0401РСНБ РК | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 1,1811852 | 74 | - | - | 87 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 66 | 2515С | 313-402-0101РСНБ РК | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,49169304 | 175 | - | - | 86 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 67 | 2577С | 315-202-0501РСНБ РК | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,07915808 | 73 | - | - | 79 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 68 | 1795С | 343-102-0401РСНБ РК | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,3042 | 177 | - | - | 54 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 69 | 2346С | 315-103- | Электрические печи для сушки сва- | маш.-ч | 0,25051884 | 177 | - | - | 44 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0701РСНБ РК 2022 | рочных материалов с регулировани-ем температуры в пределах 80-500°С | | | - | - | - | |
| 70 | 514С | 314-501-0105РСНБ РК 2022 | Домкраты гидравлические грузо-подъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,55242616 | 33<br>- | -<br>- | -<br>- | 18 |
| 71 | 1044С | 314-502-0301РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,54870696 | 29<br>- | -<br>- | -<br>- | 16 |
| 72 | 664С | 315-102-0201РСНБ РК 2022 | Компрессоры передвижные с элек-тродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин | маш.-ч | 0,110864 | 135<br>- | -<br>- | -<br>- | 15 |
| 73 | 776С | 314-102-0103РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу мак-симальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0,00079186 | 11063<br>- | -<br>- | 4701<br>3,72 | 9 |
| 74 | 521С | 343-302-0201РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,58365216 | 12<br>- | -<br>- | -<br>- | 7 |
| 75 | 1147С | 343-202-0101РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,18628324 | 37<br>- | -<br>- | -<br>- | 7 |
| 76 | 2816С | 343-204-0101РСНБ РК 2022 | Фреза столярная | маш.-ч | 0,08019648 | 82<br>- | -<br>- | -<br>- | 7 |
| 77 | 1146С | 343-202-0201РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,01913184 | 27<br>- | -<br>- | -<br>- | 0,52 |
| | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | | тенге | | | | 400451 | 1012128 |

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,4488% при пороге 80%)

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 279486С | 212-101-2307РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В25, сульфа-тостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8 | м3 | 65,37615 | 36023<br>- | 25856<br>- | -<br>- | 2355045 |
| 79 | | 213-308-0102РСНБ РК 2022 | Камень стеновой пиленый из извес-тняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М 35 | м3 | 66,9144 | 18228<br>- | 4418<br>- | -<br>- | 1219716 |
| 80 | 320540С | 214-403-0103РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арма-турной стали А-III (А400), диа-метром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 3,28357 | 360429<br>- | 357517<br>- | -<br>- | 1183494 |
| 81 | 286116С | 234-101-0209РСНБ РК 2022 | Плита теплоизоляционная из база-льтовой минеральной ваты на син-тетическом связующем П 225 | м3 | 15,22752 | 70894<br>- | 68560<br>- | -<br>- | 1079540 |
| 82 | 133836С | 223-102-0102РСНБ РК 2022 | Блок оконный из ПВХ профилей тол-щиной 60 мм одностворчатый оди-нарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с | м2 | 17,28 | 56816<br>- | 56056<br>- | -<br>- | 981780 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный | | | | | | |
| 83 | 130720С | 222-519-0101РСНБ РК 2022 | Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений | т | 0,61765 | 1299424<br>-- | 1291413<br>-- | -<br>-- | 802589 |
| 84 | 144655С | 216-201-0301РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 3,58977 | 221063<br>-- | 211468<br>-- | -<br>-- | 793565 |
| 85 | 136007С | 234-101-0204РСНБ РК 2022 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 | м3 | 20,562 | 35212<br>-- | 33827<br>-- | -<br>-- | 724029 |
| 86 | | 222-203-0302РСНБ РК 2022 | Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016 | м2 | 92,4 | 5981<br>-- | -<br>-- | -<br>-- | 552644 |
| 87 | 135822С | 235-201-0204РСНБ РК 2022 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 389,5548 | 1351<br>-- | 1303<br>-- | -<br>-- | 526289 |
| 88 | 100533С | 212-101-0601РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 9,13818 | 33602<br>-- | 21313<br>-- | -<br>-- | 307061 |
| 89 | 287796С | 233-202-0103РСНБ РК 2022 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | м2 | 96,0278 | 3065<br>-- | 2946<br>-- | -<br>-- | 294325 |
| 90 | 135011С | 224-102-0904РСНБ РК 2022 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм | м2 | 134,55 | 2180<br>-- | 2154<br>-- | -<br>-- | 293319 |
| 91 | 249627С | 232-502-0105РСНБ РК 2022 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции | кг | 2179,572 | 127<br>-- | 122<br>-- | -<br>-- | 276806 |
| 92 | 102641С | 212-401-0203РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 7,5108 | 29769<br>-- | 16324<br>-- | -<br>-- | 223589 |
| 93 | | 222-102-0209РСНБ РК 2022 | Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 | м3 | 1,51 | 146326<br>-- | 136882<br>-- | -<br>-- | 220952 |
| 94 | 287772С | 232-201-0101РСНБ РК 2022 | Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | м2 | 85,1904 | 2523<br>-- | 2421<br>-- | -<br>-- | 214935 |
| 95 | 102682С | 212-402-0107РСНБ РК 2022 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 8,898563 | 23855<br>-- | 19499<br>-- | -<br>-- | 212275 |
| 96 | 274664С | 217-301-0105РСНБ РК 2022 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 86,9876 | 2284<br>-- | 2254<br>-- | -<br>-- | 198680 |
| 97 | 102737С | 212-501-0204РСНБ РК 2022 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 9,64989 | 17429<br>-- | 15188<br>-- | -<br>-- | 168188 |
| 98 | 286176С | 236-104-0105РСНБ РК 2022 | Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования | кг | 136,1768 | 1223<br>-- | 1205<br>-- | -<br>-- | 166544 |
| 99 | 131578С | 215-204- | Доска обрезная хвойных пород дли- | м3 | 1,494 | 106146 | 104095 | - | 158582 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0501РСНБ РК 2022 | ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | | | - | - | - | |
| 100 | 315956С | 217-606-0201РСНБ РК 2022 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,1486684 | 973152<br>- | 960519<br>- | -<br>- | 144677 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 15,8582% при пороге 15%) | | | | | | |
| 101 | 144669С | 216-201-0602РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,4945423 | 285470<br>- | 273703<br>- | -<br>- | 141177 |
| 102 | 287747С | 223-207-0101РСНБ РК 2022 | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный | м2 | 2,52 | 55191<br>- | 54467<br>- | -<br>- | 139081 |
| 103 | 146309С | 261-107-0319РСНБ РК 2022 | Сетка стеклянная строительная СС-1 | м2 | 236,463 | 503<br>- | 492<br>- | -<br>- | 118941 |
| 104 | 316029С | 235-202-0118РСНБ РК 2022 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 27,8892 | 4204<br>- | 4152<br>- | -<br>- | 117246 |
| 105 | 150662С | 241-102-0239РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм | м | 6,4 | 17486<br>- | 17321<br>- | -<br>- | 111910 |
| 106 | 150675С | 241-102-0250РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм | м | 3,2 | 34900<br>- | 34608<br>- | -<br>- | 111680 |
| 107 | 248316С | 215-202-0701РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0,8775 | 116687<br>- | 114512<br>- | -<br>- | 102393 |
| 108 | 149231С | 236-101-0110РСНБ РК 2022 | Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,033309 | 2940242<br>- | 2901786<br>- | -<br>- | 97937 |
| 109 | 100615С | 212-101-0901РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 2,6796 | 36260<br>- | 23929<br>- | -<br>- | 97162 |
| 110 | 135836С | 235-201-0601РСНБ РК 2022 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 391,2832 | 245<br>- | 235<br>- | -<br>- | 95864 |
| 111 | 275940С | 218-101-0101РСНБ РК 2022 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 29,08047 | 3059<br>- | 2976<br>- | -<br>- | 88957 |
| 112 | 147713С | 217-109-0108РСНБ РК 2022 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм | шт. | 1315,968 | 67<br>- | 66<br>- | -<br>- | 88170 |
| 113 | 100467С | 212-101-0301РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 2,741454 | 31769<br>- | 19509<br>- | -<br>- | 87093 |
| 114 | 279455С | 212-101- | Бетон тяжелый класса В20, сульфа- | м3 | 2,3862 | 34729 | 24582 | - | 82870 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2114РСНБ РК 2022 | тостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8 | | | - | - | - | |
| 115 | 249431С | 261-201-0330РСНБ РК 2022 | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 131,0154 | 605 | 590 | - | 79264 |
| 116 | 102635С | 212-401-0103РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75 | м3 | 2,51328 | 28040 | 16818 | - | 70472 |
| 117 | 279117С | 214-209-0802РСНБ РК 2022 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 31,3316995 | 2146 | 2135 | - | 67238 |
| 118 | 135512С | 235-101-0101РСНБ РК 2022 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б | м2 | 200,6816 | 322 | 313 | - | 64619 |
| 119 | 102636С | 212-401-0104РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 2,263994 | 28279 | 17054 | - | 64023 |
| 120 | 315974С | 217-701-0118РСНБ РК 2022 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,03897 | 1629070 | 1607143 | - | 63485 |
| 121 | 131574С | 215-204-0101РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0,585 | 106146 | 104095 | - | 62095 |
| 122 | 314900С | 214-405-0201РСНБ РК 2022 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0992922 | 624577 | 616071 | - | 62016 |
| 123 | 131542С | 215-202-0102РСНБ РК 2022 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,528 | 116687 | 114512 | - | 61611 |
| 124 | 102637С | 212-401-0106РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м3 | 1,827636 | 28732 | 17500 | - | 52512 |
| 125 | 130010С | 222-509-1006РСНБ РК 2022 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0,04157 | 1173745 | 1166297 | - | 48793 |
| 126 | 131543С | 215-202-0202РСНБ РК 2022 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,3675 | 116687 | 114512 | - | 42882 |
| 127 | 135832С | 235-201-0501РСНБ РК 2022 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 17,918 | 2381 | 2298 | - | 42663 |
| 128 | 316000С | 218-103-0206РСНБ РК 2022 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 6,011028 | 7007 | 6920 | - | 42119 |
| 129 | 131600С | 215-204-0503РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более | м3 | 0,369672 | 109230 | 107143 | - | 40379 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ГОСТ 8486-86 сорт 3 | | | | | | |
| 130 | 309285С | 231-303-0101РСНБ РК 2022 | Металлический сайдинг | м2 | 13 | 3089<br>-- | 3045<br>- | -<br>- | 40157 |
| 131 | 135535С | 235-101-0603РСНБ РК 2022 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | м2 | 112,75264 | 307<br>-- | 299<br>- | -<br>- | 34615 |
| 132 | 131541С | 215-202-0502РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,288 | 116687<br>-- | 114512<br>- | -<br>- | 33606 |
| 133 | 279416С | 212-101-1920РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8 | м3 | 0,9947 | 33211<br>-- | 23088<br>- | -<br>- | 33035 |
| 134 | 249449С | 261-201-0341РСНБ РК 2022 | Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90 | кг | 26,6472 | 1232<br>-- | 1206<br>- | -<br>- | 32829 |
| 135 | 278579С | 236-202-1014РСНБ РК 2022 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 46,426887 | 684<br>-- | 673<br>- | -<br>- | 31756 |
| 136 | 279845С | 214-210-0101РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,09005 | 348324<br>-- | 345663<br>- | -<br>- | 31367 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 3,693% при пороге 5%) | | | | | | |
| 137 | 315957С | 217-701-0101РСНБ РК 2022 | Мука андезитовая кислотоупорная | т | 0,3019183 | 88056<br>-- | 84821<br>- | -<br>- | 26586 |
| 138 | 280106С | 236-101-0116РСНБ РК 2022 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 76,461 | 326<br>-- | 318<br>- | -<br>- | 24926 |
| 139 | 100080С | 211-201-0606РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 8,51088 | 2921<br>-- | 2343<br>- | -<br>- | 24860 |
| 140 | 249623С | 232-502-0101РСНБ РК 2022 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 334,08 | 72<br>-- | 69<br>- | -<br>- | 24054 |
| 141 | 286164С | 217-108-0101РСНБ РК 2022 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 29,0232825 | 826<br>-- | 814<br>- | -<br>- | 23973 |
| 142 | 100078С | 211-201-0601РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 5,25504 | 4215<br>-- | 3589<br>- | -<br>- | 22150 |
| 143 | 133762С | 223-201-0103РСНБ РК 2022 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П | м2 | 1,89 | 11629<br>-- | 11364<br>- | -<br>- | 21979 |
| 144 | 149395С | 236-104-0101РСНБ РК 2022 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 28,63223 | 684<br>-- | 672<br>- | -<br>- | 19584 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 145 | 279976С | 224-204-0101РСНБ РК 2022 | Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм | м | 18 | 1055<br>-- | 1036<br>-- | -<br>- | 18990 |
| 146 | 248387С | 215-206-0401РСНБ РК 2022 | Опилки древесные | м3 | 2,741454 | 6701<br>-- | 6250<br>-- | -<br>- | 18370 |
| 147 | 279986С | 224-204-0111РСНБ РК 2022 | Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм | шт. | 41,4 | 416<br>-- | 411<br>-- | -<br>- | 17222 |
| 148 | 134091С | 223-501-0103РСНБ РК 2022 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм | м | 12,6 | 1332<br>-- | 1308<br>-- | -<br>- | 16783 |
| 149 | 131018С | 222-525-0101РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,01487 | 1109851<br>-- | 1102689<br>-- | -<br>- | 16503 |
| 150 | 149237С | 261-201-0310РСНБ РК 2022 | Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,01924663 | 851834<br>-- | 832032<br>-- | -<br>- | 16395 |
| 151 | 100328С | 211-401-0101РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 6,195976 | 2595<br>-- | 1875<br>-- | -<br>- | 16079 |
| 152 | 149372С | 236-104-0102РСНБ РК 2022 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,02243952 | 705879<br>-- | 693917<br>-- | -<br>- | 15840 |
| 153 | 279851С | 214-210-0201РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,04829 | 326357<br>-- | 323795<br>-- | -<br>- | 15760 |
| 154 | 315960С | 217-701-0104РСНБ РК 2022 | Натрий фтористый технический | т | 0,01053 | 1488550<br>-- | 1467643<br>-- | -<br>- | 15674 |
| 155 | 249453С | 261-201-0342РСНБ РК 2022 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 125,9411 | 116<br>-- | 112<br>-- | -<br>- | 14609 |
| 156 | 135545С | 235-101-0901РСНБ РК 2022 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м2 | 55,12 | 264<br>-- | 260<br>-- | -<br>- | 14552 |
| 157 | 102633С | 212-401-0101РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,533 | 27065<br>-- | 15859<br>-- | -<br>- | 14426 |
| 158 | 315998С | 218-103-0203РСНБ РК 2022 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м2 | 3,146322 | 4057<br>-- | 4009<br>-- | -<br>- | 12765 |
| 159 | 316008С | 223-503-0505РСНБ РК 2022 | Клин пластиковый монтажный | шт. | 50,4 | 248<br>-- | 246<br>-- | -<br>- | 12499 |
| 160 | 144746С | 217-101-0107РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00827651 | 1510113<br>-- | 1490017<br>-- | -<br>- | 12498 |
| 161 | 131598С | 215-204-0303РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,1108675 | 109230<br>-- | 107143<br>-- | -<br>- | 12110 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 162 | 315944С | 214-402-0103РСНБ РК 2022 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 10,651758 | 1069<br>- | 1058<br>- | -<br>- | 11387 |
| 163 | 100079С | 211-201-0604РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 2,62752 | 4155<br>- | 3538<br>- | -<br>- | 10917 |
| 164 | 279977С | 224-204-0102РСНБ РК 2022 | Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм | м | 8 | 1085<br>- | 1064<br>- | -<br>- | 8680 |
| 165 | 149905С | 232-504-0101РСНБ РК 2022 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая | кг | 33,408 | 253<br>- | 246<br>- | -<br>- | 8452 |
| 166 | 290063С | 217-106-0105РСНБ РК 2022 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 5,976 | 1251<br>- | 1234<br>- | -<br>- | 7476 |
| 167 | 290060С | 217-106-0102РСНБ РК 2022 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 4,9842 | 1398<br>- | 1380<br>- | -<br>- | 6968 |
| 168 | 316007С | 223-503-0504РСНБ РК 2022 | Лента бутиловая | м | 74,1312 | 89<br>- | 88<br>- | -<br>- | 6598 |
| 169 | 279985С | 224-204-0110РСНБ РК 2022 | Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм | шт. | 5,4 | 1220<br>- | 1205<br>- | -<br>- | 6588 |
| 170 | 146096С | 217-501-0106РСНБ РК 2022 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30 | т | 0,017918 | 360906<br>- | 349107<br>- | -<br>- | 6467 |
| 171 | 144636С | 216-201-0103РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0215784 | 232461<br>- | 223521<br>- | -<br>- | 5016 |
| 172 | 279981С | 224-204-0106РСНБ РК 2022 | Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм | шт. | 2 | 2215<br>- | 2188<br>- | -<br>- | 4430 |
| 173 | 279436С | 212-101-2020РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8 | м3 | 0,126875 | 34276<br>- | 24136<br>- | -<br>- | 4349 |
| 174 | 131555С | 215-202-0504РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,03414 | 122783<br>- | 120536<br>- | -<br>- | 4192 |
| 175 | 315996С | 218-103-0201РСНБ РК 2022 | Ветошь | кг | 3,772579 | 1103<br>- | 1088<br>- | -<br>- | 4161 |
| 176 | 316035С | 236-106-0404РСНБ РК 2022 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,003528 | 1174643<br>- | 1160714<br>- | -<br>- | 4144 |
| 177 | 135815С | 235-201-0101РСНБ РК 2022 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 5,5432 | 695<br>- | 669<br>- | -<br>- | 3853 |
| 178 | 271954С | 223-502-0303РСНБ РК 2022 | Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 | шт. | 1 | 3764<br>- | 3716<br>- | -<br>- | 3764 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 179 | 144766С | 217-101-0401РСНБ РК 2022 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 2,164164 | 1590<br>-- | 1569<br>- | -<br>- | 3441 |
| 180 | 249132С | 217-603-0104РСНБ РК 2022 | Вода техническая | м3 | 26,5204651 | 113<br>- | 113<br>- | -<br>- | 2997 |
| 181 | 249436С | 236-202-1012РСНБ РК 2022 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 2,34 | 1267<br>- | 1250<br>- | -<br>- | 2965 |
| 182 | 279987С | 224-204-0112РСНБ РК 2022 | Держатель трубы водосточной пластиковый | шт. | 4,8 | 588<br>- | 580<br>- | -<br>- | 2822 |
| 183 | 279978С | 224-204-0103РСНБ РК 2022 | Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм | шт. | 2,4 | 1131<br>- | 1117<br>- | -<br>- | 2714 |
| 184 | 274665С | 217-301-0106РСНБ РК 2022 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 1,1456 | 2284<br>- | 2254<br>- | -<br>- | 2617 |
| 185 | 149219С | 236-101-0107РСНБ РК 2022 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00319387 | 760526<br>- | 747917<br>- | -<br>- | 2429 |
| 186 | 279984С | 224-204-0109РСНБ РК 2022 | Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм | шт. | 3,6 | 633<br>- | 625<br>- | -<br>- | 2279 |
| 187 | 131498С | 215-101-0102РСНБ РК 2022 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м3 | 0,016529 | 122915<br>- | 120536<br>- | -<br>- | 2032 |
| 188 | 290062С | 261-107-0996РСНБ РК 2022 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,88686 | 1995<br>- | 1969<br>- | -<br>- | 1769 |
| 189 | 316005С | 223-503-0502РСНБ РК 2022 | Лента бутиловая диффузионная | м | 12,2688 | 121<br>- | 120<br>- | -<br>- | 1485 |
| 190 | 293047С | 222-102-0101РСНБ РК 2022 | Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 | м3 | 0,01 | 141194<br>- | 129457<br>- | -<br>- | 1412 |
| 191 | 279982С | 224-204-0107РСНБ РК 2022 | Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм | шт. | 0,72 | 1889<br>- | 1866<br>- | -<br>- | 1360 |
| 192 | 287782С | 236-203-0109РСНБ РК 2022 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0015012 | 902233<br>- | 887009<br>- | -<br>- | 1354 |
| 193 | 144600С | 216-102-0301РСНБ РК 2022 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,01952035 | 64460<br>- | 62500<br>- | -<br>- | 1258 |
| 194 | 315973С | 217-701-0117РСНБ РК 2022 | Сульфат аммония | т | 0,01008 | 120106<br>- | 116071<br>- | -<br>- | 1211 |
| 195 | | 223-502-0201РСНБ РК 2022 | Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 | шт. | 2 | 508<br>- | 501<br>- | -<br>- | 1016 |
| 196 | 147337С | 261-107-0567РСНБ РК | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,003168 | 278998 | 271298 | - | 884 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 197 | 275941С | 218-101-0102РСНБ РК | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,14014 | 5539 | 5400 | - | 776 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 198 | 279826С | 214-203-0103РСНБ РК | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,00119824 | 645734 | 641741 | - | 774 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 199 | 131654С | 215-203-0404РСНБ РК | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,008959 | 85918 | 84107 | - | 770 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 200 | 315989С | 217-701-0215РСНБ РК | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,00648 | 107485 | 103549 | - | 696 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 201 | 131019С | 222-525-0102РСНБ РК | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,00061765 | 1100829 | 1093708 | - | 680 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 202 | 279979С | 224-204-0104РСНБ РК | Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм | шт. | 1,12 | 595 | 588 | - | 666 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 203 | 102634С | 212-401-0102РСНБ РК | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,023 | 27871 | 16652 | - | 641 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 204 | 147339С | 261-107-0569РСНБ РК | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0017024 | 294902 | 286890 | - | 502 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 205 | 144613С | 216-103-0101РСНБ РК | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0140418 | 35441 | 33929 | - | 498 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 206 | 146649С | 217-605-0101РСНБ РК | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,8461805 | 478 | 450 | - | 404 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 207 | 272105С | 236-104-0103РСНБ РК | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00037059 | 1054789 | 1038690 | - | 391 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 208 | 102671С | 212-402-0103РСНБ РК | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | м3 | 0,0111525 | 24041 | 19682 | - | 268 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 209 | 131548С | 215-202-0503РСНБ РК | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,001728 | 122783 | 120536 | - | 212 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 210 | 146883С | 261-107-0397РСНБ РК | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0005004 | 380806 | 371086 | - | 191 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 211 | 131630С | 215-203-0202РСНБ РК | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,00189 | 85795 | 84107 | - | 162 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 212 | 100412С | 261-101- | Пемза шлаковая (щебень пористый | м3 | 0,01619514 | 9233 | 8943 | - | 150 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0105РСНБ РК 2022 | из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | | | - | - | - | |
| 213 | 131551С | 215-202-0603РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0010836 | 122783<br>- | 120536<br>- | -<br>- | 133 |
| 214 | 128849С | 214-214-0108РСНБ РК 2022 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,01155006 | 10602<br>- | 10554<br>- | -<br>- | 122 |
| 215 | 316006С | 223-503-0503РСНБ РК 2022 | Лента ПСУЛ | м | 0,468288 | 259<br>- | 256<br>- | -<br>- | 121 |
| 216 | 293030С | 217-105-0103РСНБ РК 2022 | Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем | кг | 0,09828 | 1086<br>- | 1071<br>- | -<br>- | 107 |
| 217 | 249504С | 261-201-0351РСНБ РК 2022 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,07435 | 1293<br>- | 1264<br>- | -<br>- | 96 |
| 218 | 329347С | 218-103-0207РСНБ РК 2022 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,00006176 | 1352536<br>- | 1334821<br>- | -<br>- | 84 |
| 219 | 131534С | 215-202-0501РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0,00063618 | 116687<br>- | 114512<br>- | -<br>- | 74 |
| 220 | 146664С | 217-605-0104РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,2532365 | 130<br>- | 127<br>- | -<br>- | 33 |
| 221 | 147348С | 261-107-0577РСНБ РК 2022 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00010052 | 274757<br>- | 267140<br>- | -<br>- | 28 |
| 222 | 127921С | 214-209-0204РСНБ РК 2022 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,03384 | 566<br>- | 563<br>- | -<br>- | 19 |
| 223 | 100081С | 211-201-0607РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 0,0056524 | 2553<br>- | 1993<br>- | -<br>- | 14 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции (по смете) | | тенге | | | | -- | 16281933 |
| | | | Транспортные расходы | | | | | | |
| 224 | | 412-102-0201РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 463,4968 | 250<br>- | -<br>- | 250<br>115874,2 | 115874 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Всего транспортные расходы (по смете) | тенге | | | | 115874 | 115874 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3010020'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
2 Ю''Строительство водоочистных сооружений и бурения скв ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'02-01'Насос ная''02'02-01-02'Отопление и вентиляция'44-37/2021 -ОВ.СО''в текущих ценах на 2023 г.*
3 Р ОТОПЛЕНИЕ*
4 Е11-180301-0103(РС261364)'2''Конвекторы. Установка'кВт *
5 ТПрайс-лист(=14)'2'688000:1,12.1,012.0,963'Горелка эле ктрическая инфракрасная тип 4500, ADRIAN-RAD ELECT RO'шт*
6 Ц13-080305-1203(РС313275)'1''Конвектор электрический в страиваемый в конструкцию пола. Монтаж'шт.*
7 С1245-201-0201'1''Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором'шт.*
8 Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
9 ПР ВЕ1*
10 Е11-200801-0102'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм . Установка'дефлектор*
11 Е11-200901-0103(РС296120)'1''Узлы прохода вытяжных вен тиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Уста новка'узел*
12 С1246-308-0204'1''Узел прохода с ручным управлением, б ез кольца модели УП 2-03, диаметром 400 мм'шт.*
13 Е11-200501-0103(РС296081)'1''Заслонки воздушные или кл апаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 560 мм. Установка'заслонка*
14 С1246-302-1009'1''Заслонка воздушная унифицированная в зрывозащищенная круглого сечения с ручным управлен ием диаметром 400 мм'шт.*
15 Е11-200101-0306'2,14''Воздуховоды класса Н (нормальные ) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр д о 450 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
16 Е11-260101-0901(РС295721)'1,38.0,02''Трубопроводы. Изо ляция матами минераловатными, плитами минераловатн ыми на синтетическом связующем'м3 изоляции*
17 С1234-101-0204'1,38.0,02.1,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
18 ПР ВЕ2*
19 Е11-200801-0102'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм . Установка'дефлектор*
20 Е11-200901-0103(РС296120)'1''Узлы прохода вытяжных вен тиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Уста новка'узел*
21 С1246-308-0204'1''Узел прохода с ручным управлением, б ез кольца модели УП 2-03, диаметром 400 мм'шт.*
22 Е11-200501-0103(РС296081)'1''Заслонки воздушные или кл апаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 560 мм. Установка'заслонка*
23 С1246-302-1009'1''Заслонка воздушная унифицированная в зрывозащищенная круглого сечения с ручным управлен ием диаметром 400 мм'шт.*
24 Е11-200101-0306'2,14''Воздуховоды класса Н (нормальные ) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр д о 450 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
25 Е11-260101-0901(РС295721)'1,38.0,02''Трубопроводы. Изо ляция матами минераловатными, плитами минераловатн ыми на синтетическом связующем'м3 изоляции*
26 С1234-101-0204'1,38.0,02.1,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
27 ПР ВЕ3*
28 Е11-200101-0301'0,16''Воздуховоды класса Н (нормальные ) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
29 Е11-200501-0101(РС296081)'1''Заслонки воздушные или кл апаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
30 С1246-302-0501'1''Заслонка воздушная круглая общепромы шленная с ручным управлением КВК диаметром 100 мм' шт.*
31 Е11-200301-0101(РС296079)'1''Решетки жалюзийные, площа дь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
32 С1246-304-0503'1''Декоративная алюминиевая решетка дли ной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт. *
33 ПР ПЕ1*
34 Е11-200101-0301'0,16''Воздуховоды класса Н (нормальные ) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
35 Е11-200301-0101(РС296079)'1''Решетки жалюзийные, площа дь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
36 С1246-304-0503'1''Декоративная алюминиевая решетка дли ной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт. *
37 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружений и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление и вентиляция

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-ОВ.СО

Сметная стоимость 1925,657 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 86,107 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,03 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1118-0301 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Конвекторы. Установка НР - 98%; СП - 8% | кВт | 2 | 2925,8 | 152,69 | 2715,56 | 93,03 | 5852 | 305 | 5431 | 186 | 116 | 5505 | 12265 |
| 2. | Прайс-лист | Горелка электрическая инфракрасная тип 4500, ADRIAN-RAD ELECTRO | шт | 2 | 598655,83 | -- | -- | -- | 1197312 | -- | -- | -- | -- | -- | 1197312 |
| 3. | 1308-0305 -1203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. | Конвектор электрический встраиваемый в конструкцию пола. Монтаж НР - 72%; СП - 8% | шт. | 1 | 6159,98 | 94,74 | 1861,24 | 55,25 | 6160 | 94 | 1861 | 55 | 4205 | 1380 | 8143 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | | | | | | | | | | | |
| 4. | 245-201-0 -Конвектор электрический шт. | | | 1 | 17993 | -- | 17993 | -- | 17993 | -- | 19432 |
| | 201 РСНБ | ЭВУБ-1,0, с | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1439 | |
| | РК 2022 | терморегулятором | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | тенге | | -- | -- | 1227317 | 399 | 22314 | 6885 | 1237152 |
| | | | тенге | | -- | -- | 7292 | 241 | 1197312 | 2951 | |

| | | |
|---|---|---|
| Стоимость оборудования | тенге | 1197312 |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | тенге | 1197312 |
| Стоимость монтажных работ | тенге | 6160 |
| Материалы | тенге | 4204 |
| Всего заработная плата | тенге | 1916 |
| Накладные расходы | тенге | 1380 |
| Сметная прибыль | тенге | 603 |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | тенге | 8143 |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 |
| Сметная заработная плата | тенге | 1916 |
| Стоимость общестроительных работ | тенге | 17993 |
| Стоимость материалов и конструкций | тенге | 17993 |
| Сметная прибыль | тенге | 1439 |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | 19432 |
| Стоимость сантехнических работ | тенге | 5852 |
| Материалы | тенге | 115 |
| Всего заработная плата | тенге | 5617 |
| Сдача и испытание | тенге | 167 |
| Накладные расходы | тенге | 5505 |
| Сметная прибыль | тенге | 909 |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | тенге | 12266 |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 2 |
| Сметная заработная плата | тенге | 5617 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | 1237153 |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | 2 |
| Сметная заработная плата | тенге | 7533 |

## РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ

### Подраздел1. ВЕ1

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | 1120-0801 -Дефлекторы, диаметр | дефлекто | | 1 | 19591,89 | 129,81 | 19592 | 130 | 10197 | 9114 | 31003 |
| | -0102 патрубка 400 мм. | р | | | 9264,9 | 35,25 | 9265 | 35 | -- | 2296 | |
| | РСНБ РК Установка | | | | | | | | | | |
| | 2022 | | | | | | | | | | |
| | Кзтр и НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | | |
| | Кэм=1,02 | | | | | | | | | | |
| | Изм. и | | | | | | | | | | |
| | доп. вып. | | | | | | | | | | |
| | 32 | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | 1120-0901 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 | -Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка<br>НР - 98%; СП - 8% | узел | 1 | 10564,25<br>9855,02 | 36,9<br>17,62 | 10564<br>9855 | 37<br>18 | 672<br>-- | 9675<br>1619 | 21858 |
| 7. | 246-308-0204 РСНБ РК 2022 | -Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2-03, диаметром 400 мм<br>СП - 8% | шт. | 1 | 160636<br>-- | --<br>-- | 160636<br>-- | --<br>-- | 160636<br>-- | --<br>12851 | 173487 |
| 8. | 1120-0501 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 560 мм. Установка<br>НР - 98%; СП - 8% | заслонка | 1 | 6354,84<br>4677,46 | 93,81<br>35,25 | 6355<br>4677 | 94<br>35 | 1584<br>-- | 4618<br>878 | 11851 |
| 9. | 246-302-1009 РСНБ РК 2022 | -Заслонка воздушная унифицированная взрывозащищенная круглого сечения с ручным управлением диаметром 400 мм<br>СП - 8% | шт. | 1 | 34899<br>-- | --<br>-- | 34899<br>-- | --<br>-- | 34899<br>-- | --<br>2792 | 37691 |
| 10. | 1120-0101 -0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка<br>НР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 2,14 | 10492,34<br>3740,86 | 75,27<br>39,22 | 22454<br>8005 | 161<br>84 | 14288<br>-- | 7928<br>2430 | 32812 |
| 11. | 1126-0101 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и | -Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0,0276 | 66570,15<br>48848,8 | 3484,82<br>2019,36 | 1837<br>1348 | 96<br>56 | 393<br>-- | 1067<br>232 | 3136 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 32 | НР - 76%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 12. | 234-101-0 204 РСНБ РК 2022 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110<br>СП - 8% | м3 | 0,029808 | 35212<br>-- | --<br>-- | 1050<br>-- | --<br>-- | 1050<br>-- | --<br>84 | 1134 |
| | | Подраздел2. ВЕ2 | | | | | | | | | |
| 13. | 1120-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 | Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка<br>НР - 98%; СП - 8% | дефлектор | 1 | 19591,89<br>9264,9 | 129,81<br>35,25 | 19592<br>9265 | 130<br>35 | 10197<br>-- | 9114<br>2296 | 31003 |
| 14. | 1120-0901 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 | Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка<br>НР - 98%; СП - 8% | узел | 1 | 10564,25<br>9855,02 | 36,9<br>17,62 | 10564<br>9855 | 37<br>18 | 672<br>-- | 9675<br>1619 | 21858 |
| 15. | 246-308-0 204 РСНБ РК 2022 | Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2-03, диаметром 400 мм<br>СП - 8% | шт. | 1 | 160636<br>-- | --<br>-- | 160636<br>-- | --<br>-- | 160636<br>-- | --<br>12851 | 173487 |
| 16. | 1120-0501 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 560 мм. Установка<br>НР - 98%; СП - 8% | заслонка | 1 | 6354,84<br>4677,46 | 93,81<br>35,25 | 6355<br>4677 | 94<br>35 | 1584<br>-- | 4618<br>878 | 11851 |
| 17. | 246-302-1 009 РСНБ РК 2022 | Заслонка воздушная унифицированная взрывозащищенная | шт. | 1 | 34899<br>-- | --<br>-- | 34899<br>-- | --<br>-- | 34899<br>-- | --<br>2792 | 37691 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | круглого сечения с ручным управлением диаметром 400 мм<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 18. | 1120-0101 -0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка<br><br>НР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 2,14 | 10492,34<br>---<br>3740,86 | 75,27<br>---<br>39,22 | 22454<br>---<br>8005 | 161<br>---<br>84 | 14288<br>---<br>-- | 7928<br>---<br>2430 | 32812 |
| 19. | 1126-0101 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | -Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем<br><br>НР - 76%; СП - 8% | м3 изоляции | 0,0276 | 66570,15<br>---<br>48848,8 | 3484,82<br>---<br>2019,36 | 1837<br>---<br>1348 | 96<br>---<br>56 | 393<br>---<br>-- | 1067<br>---<br>232 | 3136 |
| 20. | 234-101-0 204 РСНБ РК 2022 | -Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110<br><br>СП - 8% | м3 | 0,029808 | 35212<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1050<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1050<br>---<br>-- | --<br>---<br>84 | 1134 |
| | | Подраздел3. ВЕ3<br>========== | | | | | | | | | |
| 21. | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка<br><br>НР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 0,16 | 10802,17<br>---<br>4722,06 | 102,18<br>---<br>53,68 | 1728<br>---<br>756 | 17<br>---<br>9 | 955<br>---<br>-- | 749<br>---<br>198 | 2675 |
| 22. | 1120-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка<br><br>НР - 98%; СП - 8% | заслонка | 1 | 4291,59<br>---<br>3372,86 | 84,15<br>---<br>35,25 | 4292<br>---<br>3373 | 84<br>---<br>35 | 835<br>---<br>-- | 3340<br>---<br>611 | 8242 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 32 | | | | | | | | | | |
| 23. | | | | 1 | 4795 | -- | 4795 | -- | 4795 | -- | 5179 |
| | 246-302-0501 РСНБ РК 2022 | -Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 100 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 384 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 24. | | | | 1 | 3906,23 | 92,05 | 3906 | 92 | 409 | 3371 | 7859 |
| | 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка | решетка | | 3404,68 | 35,25 | 3405 | 35 | -- | 582 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 25. | | | | 1 | 12996 | -- | 12996 | -- | 12996 | -- | 14036 |
| | 246-304-0503 РСНБ РК 2022 | -Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1040 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Подраздел4. ПЕ1 | | | | | | | | | |
| 26. | | | | 0,16 | 10802,17 | 102,18 | 1728 | 17 | 955 | 749 | 2675 |
| | 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | | 4722,06 | 53,68 | 756 | 9 | -- | 198 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 27. | | | | 1 | 3906,23 | 92,05 | 3906 | 92 | 409 | 3371 | 7859 |
| | 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка | решетка | | 3404,68 | 35,25 | 3405 | 35 | -- | 582 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 28. | | | | 1 | 12996 | -- | 12996 | -- | 12996 | -- | 14036 |
| | 246-304-0503 РСНБ | -Декоративная алюминиевая решетка | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1040 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2022 | длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | тенге | | -- | -- | 561121 | 1338 | 481788 | 76384 | 688505 |
| | | | тенге | | -- | -- | 77995 | 579 | -- | 50999 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 427631 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 786 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 2808 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 423957 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 2134 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 34382 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 464147 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 2808 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 133490 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 57047 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 75766 | | | |
| | Сдача и испытание | | тенге | | | | 3641 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 74250 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 16617 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 224357 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 27 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 75766 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | тенге | | | | 688504 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 28 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 78574 | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | тенге | | | | | | | | 1925657 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | Зарплата рабочих строителей | | тенге | | | | 85287 | | | | |
| | Затраты на эксплуатацию машин | | тенге | | | | 1737 | | | | |
| | в том числе зарплата машинистов | | тенге | | | | | 820 | | | |
| | Материалов, изделий и конструкций | | тенге | | | | 504102 | | | | |
| | Оборудование, инвентарь | | тенге | | | | 1197312 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 83269 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 53950 | | | | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-02

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20234Т | 004-0130РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 13,88 | 2755 / - | - / - | - / - | 38239 |
| 2 | 20238Т | 004-0134РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,4041 | 2971 / - | - / - | - / - | 24969 |
| 3 | 20236Т | 004-0132РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,120024 | 2863 / - | - / - | - / - | 17522 |
| 4 | 20174Т | 003-0141РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,803712 | 3355 / - | - / - | - / - | 2696 |
| 5 | 20242Т | 004-0138РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,584 | 3187 / - | - / - | - / - | 1861 |
| | | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | тенге | | | | -- | 85287 |
| | | | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 29,7918 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 6 | 3 | 099-0100РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,24347472 | 3367 / - | - / - | - / - | (820) |
| | | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | тенге | | | | -- | 85287 |

Строительные машины и механизмы

| | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов |
|---|---|---|
| Строительные машины и механизмы (затрат 78,8063% при пороге 80%) | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 2509С | 331-101-0101РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,20191206 | 5643<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3291<br>664,49<br>- | 1139 |
| 8 | 969С | 314-502-0205РСНБ РК 2022 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 2,79531 | 82<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 229 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 15,6753% при пороге 15%) | | | | | | |
| 9 | 2468С | 314-102-0101РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,02109197 | 9083<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 4701<br>99,15<br>- | 192 |
| 10 | 1569С | 314-504-0501РСНБ РК 2022 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,02038164 | 3957<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2755<br>56,15<br>- | 81 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 5,5184% при пороге 5%) | | | | | | |
| 11 | 2016С | 315-103-0501РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,33376645 | 219<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 73 |
| 12 | 1197С | 314-502-0303РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,24198174 | 60<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 15 |
| 13 | 521С | 343-302-0201РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,58275252 | 12<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 7 |
| 14 | 1444С | 324-106-0401РСНБ РК 2022 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,03616704 | 34<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1 |
| | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | | тенге | | | | 820 | 1737 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 77,5777% при пороге 80%) | | | | | | |
| 15 | 277965С | 246-308-0204РСНБ РК 2022 | Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2-03, диаметром 400 мм | шт. | 2 | 160636<br>-<br>- | 158429<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 321272 |
| 16 | 300947С | 246-302-1009РСНБ РК 2022 | Заслонка воздушная унифицированная взрывозащищенная круглого сечения с ручным управлением диаметром 400 мм | шт. | 2 | 34899<br>-<br>- | 34464<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 69798 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 14,4742% при пороге 15%) | | | | | | |
| 17 | 188077С | 246-103-0102РСНБ РК 2022 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круг- | м2 | 4,28 | 6381<br>-<br>- | 6283<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 27311 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | лого сечения | | | | | | |
| 18 | 273518С | 246-304-0503РСНБ РК 2022 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм | шт. | 2 | 12996<br>-- | 12841<br>-- | -<br>- | 25992 |
| 19 | 188261С | 261-302-0131РСНБ РК 2022 | Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм | шт. | 2 | 9831<br>-- | 9598<br>-- | -<br>- | 19662 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 7,9481% при пороге 5%) | | | | | | |
| 20 | 295074С | 245-201-0201РСНБ РК 2022 | Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором | шт. | 1 | 17993<br>-- | 17768<br>-- | -<br>- | 17993 |
| 21 | 270006С | 246-302-0501РСНБ РК 2022 | Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 100 мм | шт. | 1 | 4795<br>-- | 4732<br>-- | -<br>- | 4795 |
| 22 | 316029С | 235-202-0118РСНБ РК 2022 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 1 | 4204<br>-- | 4152<br>-- | -<br>- | 4204 |
| 23 | 329777С | 251-305-0110РСНБ РК 2022 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 3,884024 | 951<br>-- | 938<br>-- | -<br>- | 3694 |
| 24 | 144746С | 217-101-0107РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0020788 | 1510113<br>-- | 1490017<br>-- | -<br>- | 3139 |
| 25 | 136007С | 234-101-0204РСНБ РК 2022 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 | м3 | 0,059616 | 35212<br>-- | 33827<br>-- | -<br>- | 2099 |
| 26 | 188076С | 246-103-0101РСНБ РК 2022 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения | м2 | 0,32 | 5616<br>-- | 5530<br>-- | -<br>- | 1797 |
| 27 | 274665С | 217-301-0106РСНБ РК 2022 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,238132 | 2284<br>-- | 2254<br>-- | -<br>- | 544 |
| 28 | 146125С | 217-504-0101РСНБ РК 2022 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,0001588 | 2990160<br>-- | 2911628<br>-- | -<br>- | 475 |
| 29 | 279797С | 214-105-0103РСНБ РК 2022 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,0007452 | 583625<br>-- | 579911<br>-- | -<br>- | 435 |
| 30 | 279845С | 214-210-0101РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00086 | 348324<br>-- | 345663<br>-- | -<br>- | 300 |
| 31 | 329333С | 214-406-0101РСНБ РК 2022 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | кг | 0,58512 | 286<br>-- | 282<br>-- | -<br>- | 167 |
| 32 | 290063С | 217-106-0105РСНБ РК 2022 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,092 | 1251<br>-- | 1234<br>-- | -<br>- | 115 |
| 33 | 295740С | 261-105-0302РСНБ РК 2022 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,235596 | 448<br>-- | 437<br>-- | -<br>- | 106 |
| 34 | 126235С | 214-301- | Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 | кг | 0,043056 | 2450 | 2438 | - | 105 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0205РСНБ РК 2022 | марка АД1Н, толщиной 1 мм | | | - | - | - | |
| 35 | 127923С | 214-209-0206РСНБ РК 2022 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 0,055752 | 737 | 732 | - | 41 |
| 36 | 102636С | 212-401-0104РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,0006 | 28279 | 17054 | - | 17 |
| 37 | 127921С | 214-209-0204РСНБ РК 2022 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,029256 | 566 | 563 | - | 17 |
| 38 | 295734С | 261-105-0190РСНБ РК 2022 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В | 1000 м2 | 0,0000276 | 552642 | 541233 | - | 15 |
| 39 | 293029С | 217-102-0104РСНБ РК 2022 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный | т | 0,00000221 | 2358157 | 2328004 | - | 5 |
| 40 | 149394С | 261-201-0371РСНБ РК 2022 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,002 | 986 | 964 | - | 2 |
| 41 | 278579С | 236-202-1014РСНБ РК 2022 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,002 | 684 | 673 | - | 1 |
| 42 | 329346С | 217-701-0308РСНБ РК 2022 | Очес льняной | кг | 0,000002 | 426 | 419 | - | - |
| | | Всего строительные материалы и конструкции (по смете) | | тенге | | | | -- | 504102 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | | | | | |
| 43 | | ТПрайс-лист | Горелка электрическая инфракрасная тип 4500, ADRIAN-RAD ELECTRO | шт | 2 | 598655,83 | 598655,83 | - | 1197312 |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете) | | тенге | | | | -- | 1197312 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3010030'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
2 Ю''Строительство водоочистных сооружений и бурения скв ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'02-01'Насос ная''02'02-01-03'Технологические решения'44-37/202 1-ТХ.СО''в текущих ценах на 2023 г.*
3 Р ОБВЯЗКА НАСОСНОЙ*
4 Ц13-370102-0205(РС295614)'1''Оборудование массой 1 т. Монтаж в помещении'шт.*
5 ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'1'12496100:1,12.0,963'Насосн ая станция СН-3-КЕЛЕТ-ЭКО-ПРО LVR 64-3-2'компл.*
6 Ц13-070403-0204(РС295614)'1''Насос погружной. Монтаж о борудования'шт.*
7 511-101-0102'1''Насос центробежный погружной ГОСТ 2076 3-85 для загрязненных вод подача 10,0 м3/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт .*
8 Ц13-121101-0306'2''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр ус ловного прохода 100 мм. Монтаж оборудования'шт.*
9 519-101-1705'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клин ом EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, д ля воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 /16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
10 Ц13-121101-0113'2''Арматура фланцевая с ручным приводо м или без привода водопроводная на условное давлен ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Мон таж оборудования'шт.*
11 С1242-103-0305'2''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 200'шт.*
12 Ц13-121101-0110'5+2+2''Арматура фланцевая с ручным при водом или без привода водопроводная на условное да вление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования'шт.*
13 С1242-103-0303'5''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 100'шт.*
14 С1242-306-0207'2''Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до +180° С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100'шт.*
15 С1242-404-0109'2''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный , корпус из серого чугуна, для систем водоснабжени я, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 1 00'шт.*
16 Ц13-121101-0107'17+8+2''Арматура фланцевая с ручным пр иводом или без привода водопроводная на условное д авление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
17 С1242-103-0301'17''Задвижка стальная литая фланцевая к линовая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для во ды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, мар ки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
18 С1242-304-0401'8''Клапан обратный межфланцевый, для во ды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
19 С1242-404-0106'2''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный , корпус из серого чугуна, для систем водоснабжени я, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 5 0'шт.*
20 Ц13-110203-0106'2''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 120 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
21 С1244-301-0804'2''Счетчик холодной воды турбинный с им пульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 100, Qn 230 м3/ч, Tmax 50°'шт.*
22 Ц13-110203-0104'8''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
23 С1244-301-0801'8''Счетчик холодной воды турбинный с им пульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Q n 50 м3/ч, Tmax 50°'шт.*
24 Ц13-120101-0213'19''Трубопровод на условное давление н е более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Мон таж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
25 Ц13-120101-0212'4''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монт аж из готовых узлов в помещениях или на открытых п лощадках в пределах цехов'м трубопровода*
26 Ц13-120101-0210'12,5''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. М онтаж из готовых узлов в помещениях или на открыты х площадках в пределах цехов'м трубопровода*
27 Ц13-120101-0207'12''Трубопровод на условное давление н е более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монт аж из готовых узлов в помещениях или на открытых п лощадках в пределах цехов'м трубопровода*
28 Ц13-120101-0206'3,5''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 45 мм. Мон таж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
29 С1241-102-0229'19''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 219х6,0 мм'м*
30 С1241-102-0221'4''Труба стальная электросварная прямош овная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 159х6,0 мм'м*
31 С1241-102-0179'12,5''Труба стальная электросварная пря мошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 р азмерами 108х5,0 мм'м*
32 С1241-102-0139'12''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 57х3,5 мм'м*
33 С1241-102-0133'3,5''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 48х3,0 мм'м*
34 Ц13-120108-0302'3''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с примен

ением готовых деталей'м трубопровода*
35 С1241-201-0613'3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
36 Ц13-120108-0301'1,6+1''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
37 С1241-201-0610'1,6''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
38 С1241-201-0606'1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм'м*
39 С1241-113-0118'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм'шт.*
40 С1241-112-0226'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм'шт.*
41 С1241-112-0215'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм'шт.*
42 С1241-112-0148'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм'шт.*
43 С1241-112-0127'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм'шт.*
44 С1241-112-0120'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм'шт.*
45 С1241-208-0402'3''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм'шт.*
46 С1241-208-0407'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
47 С1241-113-0227'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм'шт.*
48 С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.*
49 С1241-114-0213'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х6,0 мм'шт.*
50 С1241-114-0207'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм'шт.*
51 С1241-114-0114'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-57х5,0 мм'шт.*
52 С1241-210-0233'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225х140 мм'шт.*
53 С1241-210-0215'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 140х110 мм'шт.*
54 С1241-210-0206'8''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм'шт.*
55 С1241-214-0108'3''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
56 С1241-214-0105'8''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
57 С1241-116-0313'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
58 С1241-116-0312'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
59 С1241-116-0310'16''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
60 С1241-116-0307'48''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
61 С1241-117-0437'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 273х6,0 мм'шт.*
62 Ц13-121101-0906'1''Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования'шт.*
63 С1242-207-3705'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
64 С1241-115-0208'1''Муфта зажимная из оцинкованной стали ГОСТ 8965-75 размерами 42х42 мм'шт.*
65 С1241-211-1410'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2"'шт.*
66 С1241-211-1305'1''Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 50 мм'шт.*
67 Е11-090305-0301(РС279826)(РС295605)'(7.0,59+0,38+4.0,13).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
68 С1222-519-0201'(7.0,59+0,38+4.0,13).0,001''Опоры скользящие'т*
69 Е11-060101-0113'4.0,006+8.0,01+0,56''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
70 Е11-160701-0101(РС187941=20)'2''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
71 Е11-161401-0101(РС296170)'2''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
72 С1248-307-0105'2''Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ'шт.*
73 С1248-305-0106'4''Огнетушители порошковые ОП-10'шт.*
74 П2 УЗЕЛ А*
75 Ц13-120101-0207'8''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
76 С1241-102-0139'8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм

ерами 57х3,5 мм'м*
77 С1241-112-0125'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогн
утый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ
17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'ш
т.*
78 Ц13-121101-0107'1+1''Арматура фланцевая с ручным приво
дом или без привода водопроводная на условное давл
ение до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Мо
нтаж оборудования'шт.*
79 С1242-101-1202'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл
ином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ
, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей,
Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
80 С1242-304-1202'1''Клапан обратный фланцевый поворотный
, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16
ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
81 Ц13-120101-0210'0,5''Трубопровод на условное давление
не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Мо
нтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых
площадках в пределах цехов /Футляр/'м трубопровод
а*
82 С1241-102-0179'0,5''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 108х5,0 мм'м*
83 С1261-107-0755'1''Рукава напорные паропроводные "Пар-2
", диаметр 50 мм'м*
84 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,4''Поверхно
сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
Ф-115'м2*
85 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружений и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

НА Технологические решения

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-ТХ.СО

Сметная стоимость 23804,818 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 1423,842 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,425 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. ОБВЯЗКА НАСОСНОЙ | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | | | 1 | 275057,6 | 45378,44 | | | 275058 | 45379 | 36333 | | 131211 | | 438770 |
| | 1337-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Оборудование массой 1 т. Монтаж в помещении НР - 61%; СП - 8% | шт. | | 193345,73 | 21753,61 | | | 193346 | 21754 | -- | | 32501 | | |
| 2. | | | | 10873347,52 1 | -- | -- | | | 10873348 | -- | -- | | -- | | 10873348 |
| | Прайс-лист | Насосная станция СН-3-КЕЛЕТ-ЭКО-ПРО LVR 64-3-2 | компл. | | -- | -- | | | -- | -- | 10873348 | | -- | | |
| 2.1. | | Отпускная цена - | | | 10744414,6 | | | | | | 10744415 | | | | |
| 2.2. | | Заготов.-складские расходы - | | 1,2% | 128932,97 | | | | | | 128932,97 | | | | |
| 3. | | | | 1 | 74158,93 | 6007,19 | | | 74159 | 6007 | 9 | | 43023 | | 126557 |
| | 1307-0403-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и | Насос погружной. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8% | шт. | | 68142,74 | 2387,21 | | | 68143 | 2387 | -- | | 9375 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кэм=1,03 | | | | | | | | | | |
| 4. | 511-101-0 102 РСНБ РК 2022 | -Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м3/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин | шт. | 1 | 184932 | -- | 184932 | -- | -- | -- | 184932 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 184932 | -- | |
| 5. | 1312-1101 -0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32 | -Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования<br>НР - 61%; СП - 8% | шт. | 2 | 32880,13 | 12380,08 | 65760 | 24760 | 323 | 32315 | 105921 |
| | | | | | 20338,38 | 6149,41 | 40677 | 12299 | -- | 7846 | |
| 6. | 519-101-1 705 РСНБ РК 2022 | -Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 2 | 1894315 | -- | 3788630 | -- | -- | -- | 3788630 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3788630 | -- | |
| 7. | 1312-1101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32 | -Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования<br>НР - 61%; СП - 8% | шт. | 2 | 40996,32 | 14426,96 | 81993 | 28854 | 666 | 40728 | 132538 |
| | | | | | 26236,51 | 7146,86 | 52473 | 14294 | -- | 9818 | |
| 8. | 242-103-0 305 РСНБ РК 2022 | -Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200<br>СП - 8% | шт. | 2 | 269984 | -- | 539968 | -- | 539968 | -- | 583165 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 43197 | |
| 9. | | | | 9 | 21780,85 | 6467,09 | 196028 | 58203 | 1456 | 100756 | 320527 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1312-1101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32 | -Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования<br>НР - 61%; СП - 8% | шт. | | 15152,09 | 3200,59 | 136369 | 28805 | -- | 23743 | |
| 10. | 242-103-0303 РСНБ РК 2022 | -Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100<br>СП - 8% | шт. | 5 | 87255 | -- | 436275 | -- | 436275 | -- | 471177 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 34902 | |
| 11. | 242-306-0207 РСНБ РК 2022 | -Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до +180°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100<br>СП - 8% | шт. | 2 | 78472 | -- | 156944 | -- | 156944 | -- | 169500 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12556 | |
| 12. | 242-404-0109 РСНБ РК 2022 | -Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100<br>СП - 8% | шт. | 2 | 69760 | -- | 139520 | -- | 139520 | -- | 150682 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 11162 | |
| 13. | 1312-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32 | -Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования<br>НР - 61%; СП - 8% | шт. | 27 | 15307,37 | 3401,13 | 413299 | 91830 | 2055 | 222515 | 686680 |
| | | | | | 11830,16 | 1680,19 | 319414 | 45365 | -- | 50865 | |
| 14. | | | | 17 | 41896 | -- | 712232 | -- | 712232 | -- | 769211 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 242-103-0 301 РСНБ РК 2022 | -Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 56979 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 15. | | | | 8 | 11753 | -- | 94024 | -- | 94024 | -- | 101546 |
| | 242-304-0 401 РСНБ РК 2022 | -Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7522 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 16. | | | | 2 | 34316 | -- | 68632 | -- | 68632 | -- | 74123 |
| | 242-404-0 106 РСНБ РК 2022 | -Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5491 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 17. | | | | 2 | 22859,14 | 1801,81 | 45718 | 3604 | 6727 | 28116 | 79741 |
| | 1311-0203 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 120 мм. Установка на фланцевых соединениях | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 17693,34 | 1050,82 | 35387 | 2102 | -- | 5907 | |
| | | НР - 75%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 18. | | | | 2 | 243476 | -- | 486952 | -- | 486952 | -- | 525908 |
| | 244-301-0 804 РСНБ РК 2022 | -Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 100, Qn 230 м3/ч, Tmax 50° | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 38956 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 19. | | | | 8 | 9894,09 | 639,35 | 79153 | 5115 | 3265 | 55317 | 145228 |
| | 1311-0203 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 8846,67 | 372,87 | 70773 | 2983 | -- | 10758 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 75%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 20. | 244-301-0801 РСНБ РК 2022 | Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 м3/ч, Tmax 50° | шт. | 8 | 191826 | -- | 1534608 | -- | 1534608 | -- | 1657377 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 122769 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 21. | 1312-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 19 | 8385,71 | 2951,43 | 159328 | 56077 | 1491 | 74566 | 252606 |
| | | | | | 5355,77 | 1077,88 | 101760 | 20480 | -- | 18712 | |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 22. | 1312-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 4 | 6972,25 | 2833,44 | 27889 | 11333 | 150 | 12548 | 43672 |
| | | | | | 4101,57 | 1041,11 | 16406 | 4164 | -- | 3235 | |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 23. | 1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 12,5 | 5956,93 | 2378,5 | 74462 | 29731 | 241 | 33933 | 117066 |
| | | | | | 3559,22 | 890,95 | 44490 | 11137 | -- | 8672 | |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 24. | 1312-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 12 | 5140,8 | 2005,48 | 61690 | 24066 | 527 | 28202 | 97083 |
| | | | | | 3091,43 | 761,26 | 37097 | 9135 | -- | 7191 | |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. | 1312-0101 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 45 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов<br>НР - 61%; СП - 8% | м трубопровода | 3,5 | 5009,58<br>2979,57 | 2001,6<br>760,05 | 17534<br>10428 | 7005<br>2660 | 101<br>-- | 7984<br>2041 | 27559 |
| 26. | 241-102-0229 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм<br>СП - 8% | м | 19 | 15259<br>-- | --<br>-- | 289921<br>-- | --<br>-- | 289921<br>-- | --<br>23194 | 313115 |
| 27. | 241-102-0221 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм<br>СП - 8% | м | 4 | 9436<br>-- | --<br>-- | 37744<br>-- | --<br>-- | 37744<br>-- | --<br>3020 | 40764 |
| 28. | 241-102-0179 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм<br>СП - 8% | м | 12,5 | 5249<br>-- | --<br>-- | 65612<br>-- | --<br>-- | 65612<br>-- | --<br>5249 | 70861 |
| 29. | 241-102-0139 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм<br>СП - 8% | м | 12 | 1983<br>-- | --<br>-- | 23796<br>-- | --<br>-- | 23796<br>-- | --<br>1904 | 25700 |
| 30. | 241-102-0133 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм | м | 3,5 | 1375<br>-- | --<br>-- | 4813<br>-- | --<br>-- | 4813<br>-- | --<br>385 | 5198 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 31. | 1312-0108 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей | м трубопровода | 3 | 3546,16 / 3389,73 | 72,35 / 31,28 | 10638 / 10169 | 217 / 94 | 252 / -- | 6260 / 1352 | 18250 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 32. | 241-201-0613 РСНБ РК 2022 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 3 | 2466 / -- | -- / -- | 7398 / -- | -- / -- | 7398 / -- | -- / 592 | 7990 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 33. | 1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей | м трубопровода | 2,6 | 3456,25 / 3389,73 | 35,38 / 13,17 | 8986 / 8813 | 92 / 34 | 81 / -- | 5397 / 1151 | 15534 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 34. | 241-201-0610 РСНБ РК 2022 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм | м | 1,6 | 829 / -- | -- / -- | 1326 / -- | -- / -- | 1326 / -- | -- / 106 | 1432 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 35. | 241-201-0606 РСНБ РК 2022 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм | м | 1 | 351 / -- | -- / -- | 351 / -- | -- / -- | 351 / -- | -- / 28 | 379 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 36. | 241-113-0118 РСНБ РК 2022 | -Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм | шт. | 1 | 5554 / -- | -- / -- | 5554 / -- | -- / -- | 5554 / -- | -- / 444 | 5998 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 37. | | | | 4 | 14815 | -- | 59260 | -- | 59260 | -- | 64001 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 241-112-0 226 РСНБ РК 2022 | -Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм<br><br>СП - 8% | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4741 | |
| 38. | | | | 1 | 8965 | -- | 8965 | -- | 8965 | -- | 9682 |
| | 241-112-0 215 РСНБ РК 2022 | -Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм<br><br>СП - 8% | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 717 | |
| 39. | | | | 4 | 3360 | -- | 13440 | -- | 13440 | -- | 14515 |
| | 241-112-0 148 РСНБ РК 2022 | -Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм<br><br>СП - 8% | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1075 | |
| 40. | | | | 1 | 887 | -- | 887 | -- | 887 | -- | 958 |
| | 241-112-0 127 РСНБ РК 2022 | -Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм<br><br>СП - 8% | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 71 | |
| 41. | | | | 4 | 574 | -- | 2296 | -- | 2296 | -- | 2480 |
| | 241-112-0 120 РСНБ РК 2022 | -Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм<br><br>СП - 8% | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 184 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42. | 241-208-0 402 РСНБ РК 2022 | -Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм | шт. | 3 | 331 | -- | 993 | -- | 993 | -- | 1072 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 79 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 43. | 241-208-0 407 РСНБ РК 2022 | -Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 1 | 2716 | -- | 2716 | -- | 2716 | -- | 2933 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 217 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 44. | 241-113-0 227 РСНБ РК 2022 | -Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм | шт. | 1 | 24576 | -- | 24576 | -- | 24576 | -- | 26542 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1966 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 45. | 241-113-0 221 РСНБ РК 2022 | -Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм | шт. | 1 | 6233 | -- | 6233 | -- | 6233 | -- | 6732 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 499 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 46. | 241-114-0 213 РСНБ РК 2022 | -Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х6,0 мм | шт. | 1 | 6284 | -- | 6284 | -- | 6284 | -- | 6787 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 503 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 47. | 241-114-0 207 РСНБ РК 2022 | -Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм | шт. | 2 | 2816 | -- | 5632 | -- | 5632 | -- | 6083 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 451 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 48. | | | | 1 | 1001 | -- | 1001 | -- | 1001 | -- | 1081 |
| | 241-114-0 114 РСНБ РК 2022 | -Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-57х5,0 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 80 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 49. | | | | 2 | 10831 | -- | 21662 | -- | 21662 | -- | 23395 |
| | 241-210-0 233 РСНБ РК 2022 | -Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225х140 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1733 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 50. | | | | 2 | 3932 | -- | 7864 | -- | 7864 | -- | 8493 |
| | 241-210-0 215 РСНБ РК 2022 | -Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 140х110 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 629 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 51. | | | | 8 | 1683 | -- | 13464 | -- | 13464 | -- | 14541 |
| | 241-210-0 206 РСНБ РК 2022 | -Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1077 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 52. | | | | 3 | 1578 | -- | 4734 | -- | 4734 | -- | 5113 |
| | 241-214-0 108 РСНБ РК 2022 | -Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 379 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 53. | | | | 8 | 797 | -- | 6376 | -- | 6376 | -- | 6886 |
| | 241-214-0 105 РСНБ РК 2022 | -Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 510 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 54. | | | | 8 | 12668 | -- | 101344 | -- | 101344 | -- | 109452 |
| | 241-116-0 313 РСНБ РК 2022 | -Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 8108 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 200 мм | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 55. | 241-116-0 312 РСНБ РК 2022 | -Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 4 | 8726 | -- | 34904 | -- | 34904 | -- | 37696 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2792 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 56. | 241-116-0 310 РСНБ РК 2022 | -Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 16 | 4899 | -- | 78384 | -- | 78384 | -- | 84655 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6271 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 57. | 241-116-0 307 РСНБ РК 2022 | -Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 48 | 2612 | -- | 125376 | -- | 125376 | -- | 135406 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10030 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 58. | 241-117-0 437 РСНБ РК 2022 | -Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 273х6,0 мм | шт. | 1 | 11256 | -- | 11256 | -- | 11256 | -- | 12156 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 900 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 59. | 1312-1101 -0906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 19396,44 | 157,9 | 19396 | 158 | 933 | 11166 | 33007 |
| | | | | | 18304,54 | -- | 18305 | -- | -- | 2445 | |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 60. | 242-207-3 705 РСНБ РК 2022 | -Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40 | шт. | 1 | 18075 | -- | 18075 | -- | 18075 | -- | 19521 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1446 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 61. | 241-115-0 208 РСНБ РК 2022 | -Муфта зажимная из оцинкованной стали ГОСТ 8965-75 размерами 42х42 мм | шт. | 1 | 2131 | -- | 2131 | -- | 2131 | -- | 2301 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 170 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 62. | | | | 1 | 2406 | -- | 2406 | -- | 2406 | -- | 2598 |
| | 241-211-1 410 РСНБ РК 2022 | -Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2" | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 192 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 63. | | | | 1 | 2437 | -- | 2437 | -- | 2437 | -- | 2632 |
| | 241-211-1 305 РСНБ РК 2022 | -Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 50 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 195 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 64. | | | | 0,00503 | 254007,13 | 8447,82 | 1278 | 42 | 71 | 807 | 2252 |
| | 1109-0305 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | -Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | | 231545,6 | 1085,42 | 1165 | 5 | -- | 167 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 65. | | | | 0,00503 | 1113438 | -- | 5601 | -- | 5601 | -- | 6049 |
| | 222-519-0 201 РСНБ РК 2022 | -Опоры скользящие | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 448 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 66. | | | | 0,664 | 53617,56 | 1955,77 | 35602 | 1299 | 24981 | 8897 | 48059 |
| | 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м3 | | 14039,48 | 685,11 | 9322 | 455 | -- | 3560 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 67. | | | | 2 | 61560,24 | 217,04 | 123120 | 434 | 116644 | 6119 | 139578 |
| | 1116-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 | -Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка | кран | | 3021,14 | 100,7 | 6042 | 201 | -- | 10339 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 68. | | | | 2 | 2369,4 | 29,55 | 4739 | 60 | 52 | 4564 | 10047 |
| | 1116-1401 -0101 РСНБ РК | -Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на | шт. | | 2313,72 | 14,77 | 4627 | 30 | -- | 744 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | стене или в нише<br>НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 69. | 248-307-0 105 РСНБ РК 2022 | -Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ<br>СП - 8% | шт. | 2 | 32133<br>--- | --<br>--- | 64266<br>--- | --<br>--- | 64266<br>--- | --<br>5141 | 69407 |
| 70. | 248-305-0 106 РСНБ РК 2022 | -Огнетушители порошковые ОП-10<br>СП - 8% | шт. | 4 | 18097<br>--- | --<br>--- | 72388<br>--- | --<br>--- | 72388<br>--- | --<br>5791 | 78179 |
| | | УЗЕЛ А | | | | | | | | | |
| 71. | 1312-0101 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов<br>НР - 61%; СП - 8% | м трубопровода | 8 | 5140,8<br>3091,43 | 2005,48<br>761,26 | 41126<br>24731 | 16044<br>6090 | 351<br>-- | 18801<br>4794 | 64721 |
| 72. | 241-102-0 139 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм<br>СП - 8% | м | 8 | 1983<br>--- | --<br>--- | 15864<br>--- | --<br>--- | 15864<br>--- | --<br>1269 | 17133 |
| 73. | 241-112-0 125 РСНБ РК 2022 | -Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм<br>СП - 8% | шт. | 1 | 629<br>--- | --<br>--- | 629<br>--- | --<br>--- | 629<br>--- | --<br>50 | 679 |
| 74. | 1312-1101 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и | -Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж | шт. | 2 | 15307,37<br>11830,16 | 3401,13<br>1680,19 | 30615<br>23660 | 6802<br>3360 | 153<br>-- | 16483<br>3768 | 50865 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 32 | оборудования<br>НР - 61%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 75. | 242-101-1 202 РСНБ РК 2022 | -Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50<br>СП - 8% | шт. | 1 | 59546<br>--- | --<br>--- | 59546<br>--- | --<br>--- | 59546<br>--- | --<br>4764 | 64310 |
| 76. | 242-304-1 202 РСНБ РК 2022 | -Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50<br>СП - 8% | шт. | 1 | 160475<br>--- | --<br>--- | 160475<br>--- | --<br>--- | 160475<br>--- | --<br>12838 | 173313 |
| 77. | 1312-0101 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов /Футляр/<br>НР - 61%; СП - 8% | м трубопровода | 0,5 | 5956,93<br>3559,22 | 2378,5<br>890,95 | 2978<br>1780 | 1189<br>445 | 9<br>-- | 1357<br>347 | 4682 |
| 78. | 241-102-0 179 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм<br>СП - 8% | м | 0,5 | 5249<br>--- | --<br>--- | 2625<br>--- | --<br>--- | 2625<br>--- | --<br>210 | 2835 |
| 79. | 261-107-0 755 РСНБ РК 2022 | -Рукава напорные паропроводные "Пар-2", диаметр 50 мм<br>СП - 8% | м | 1 | 2408<br>--- | --<br>--- | 2408<br>--- | --<br>--- | 2408<br>--- | --<br>193 | 2601 |
| 80. | 1113-0301 -1406 | -Поверхности металлические | м2 | 1,4 | 318,81<br>131,44 | 5,2<br>1,34 | 446<br>184 | 7<br>2 | 255<br>-- | 128<br>46 | 620 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8% К=2 | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | -- | -- | 22250073 | 418308 | 5749294 | 891193 | 23804816 |
| | | тенге | | | -- | -- | 1235561 | 188281 | 14846910 | 663552 | |
| | Стоимость оборудования | тенге | | | | | 14717977 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | тенге | | | | | 128933 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | тенге | | | | | 14846910 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | тенге | | | | | 1685810 | | | | |
| | Материалы | тенге | | | | | 55120 | | | | |
| | Всего заработная плата | тенге | | | | | | 1401809 | | | |
| | Накладные расходы | тенге | | | | | 870678 | | | | |
| | Сметная прибыль | тенге | | | | | 204521 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | тенге | | | | | 2761009 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 417 |
| | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 1401809 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | | 5588216 | | | | |
| | Материалы | тенге | | | | | 25236 | | | | |
| | Всего заработная плата | тенге | | | | | | 9963 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | | 5552168 | | | | |
| | Накладные расходы | тенге | | | | | 9025 | | | | |
| | Сметная прибыль | тенге | | | | | 447781 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | | 6045022 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 4 |
| | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 9963 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | тенге | | | | | 1278 | | | | |
| | Материалы | тенге | | | | | 70 | | | | |
| | Всего заработная плата | тенге | | | | | | 1170 | | | |
| | Накладные расходы | тенге | | | | | 807 | | | | |
| | Сметная прибыль | тенге | | | | | 167 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | тенге | | | | | 2252 | | | | |
| | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 1170 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | тенге | | | | | 127859 | | | | |
| | Материалы | тенге | | | | | 116696 | | | | |
| | Всего заработная плата | тенге | | | | | | 10900 | | | |
| | Накладные расходы | тенге | | | | | 10683 | | | | |
| | Сметная прибыль | тенге | | | | | 11083 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | тенге | | | | | 149625 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 4 |
| | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 10900 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | | 23804818 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 425 |
| | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 1423842 | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | тенге | | | | | | | | | 23804818 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 1235561 | | | | |
| | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 418308 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | 188281 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | 5749290 | | | | |
| | | Оборудование, инвентарь | тенге | | | | 14846910 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 891193 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 663552 | | | | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-03

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20457Т | 007-0140РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 257,2398 | 3291 / - | - / - | - / - | 846576 |
| 2 | 20455Т | 007-0138РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 60,667 | 3187 / - | - / - | - / - | 193346 |
| 3 | 20449Т | 007-0132РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 37,08 | 2863 / - | - / - | - / - | 106160 |
| 4 | 20460Т | 007-0143РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 19,57 | 3482 / - | - / - | - / - | 68143 |
| 5 | 20092Т | 002-0130РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,383744 | 2755 / - | - / - | - / - | 9322 |
| 6 | 20244Т | 004-0140РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,836 | 3291 / - | - / - | - / - | 6042 |
| 7 | 20236Т | 004-0132РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,6162 | 2863 / - | - / - | - / - | 4627 |
| 8 | 20097Т | 002-0135РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,38501632 | 3025 / - | - / - | - / - | 1165 |
| 9 | 20168Т | 003-0135РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0609 | 3025 / - | - / - | - / - | 184 |
| | | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | тенге | | | | -- | 1235561 |
| | | | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 381,8387 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 10 | 3 | 099-0100РСНБ | Затраты труда машинистов | чел-ч | 43,0626560 | 4372,28 | - | - | (188282) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РК 2022 | | | 2 | ---------- - | ---------- - | --------- - | |
| | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | | тенге | | | | -- | 1235561 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 65,1659% при пороге 80%) | | | | | | |
| 11 | 766С | 314-102-0302РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 28,5559878 | 9546 | - | 4701 | 272595 |
| | | | | | | - | - | 134241,7 | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 18,2267% при пороге 15%) | | | | | | |
| 12 | 1685С | 324-105-0103РСНБ РК 2022 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч | маш.-ч | 3,8720275 | 19691 | - | 5618 | 76244 |
| | | | | | | - | - | 21753,05 | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 16,6074% при пороге 5%) | | | | | | |
| 13 | 983С | 314-502-0308РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 5,3972 | 6036 | - | 2755 | 32578 |
| | | | | | | - | - | 14869,29 | |
| 14 | 2509С | 331-101-0101РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 3,53518344 | 5643 | - | 3291 | 19949 |
| | | | | | | - | - | 11634,29 | |
| 15 | 2016С | 315-103-0501РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 21,7904843 | 219 | - | - | 4772 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 16 | 1921С | 314-201-0102РСНБ РК 2022 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,9785 | 4011 | - | 2755 | 3925 |
| | | | | | | - | - | 2695,77 | |
| 17 | 2468С | 314-102-0101РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,42798558 | 9083 | - | 4701 | 3887 |
| | | | | | | - | - | 2011,96 | |
| 18 | 1214С | 314-504-1704РСНБ РК 2022 | Тали электрические общего назначения, 3,2 т | маш.-ч | 9,3215 | 149 | - | - | 1389 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 19 | 698С | 314-101-0103РСНБ РК 2022 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,14200762 | 9752 | - | 3291 | 1385 |
| | | | | | | - | - | 467,35 | |
| 20 | 1904С | 333-101-0101РСНБ РК 2022 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,152852 | 7692 | - | 3934 | 1176 |
| | | | | | | - | - | 601,32 | |
| 21 | 2639С | 333-201- | Полуприцепы общего назначения | маш.-ч | 0,152852 | 851 | - | - | 130 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0101РСНБ РК 2022 | грузоподъёмностью 12 т | | | - | - | - | |
| 22 | 1198С | 314-502-0304РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,88455544 | 94 | - | - | 83 |
| 23 | 1197С | 314-502-0303РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,6069584 | 60 | - | - | 36 |
| 24 | 1147С | 343-202-0101РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,960372 | 37 | - | - | 36 |
| 25 | 2577С | 315-202-0501РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,40353638 | 73 | - | - | 29 |
| 26 | 376С | 315-103-0101РСНБ РК 2022 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,08526856 | 337 | - | - | 29 |
| 27 | 2459С | 314-503-0601РСНБ РК 2022 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00215011 | 8451 | - | 3291 | 18 |
| 28 | 1644С | 325-101-0402РСНБ РК 2022 | Насосы мощностью 7,2 м3/ч | маш.-ч | 0,1018052 | 177 | - | 7,08 - | 18 |
| 29 | 403С | 313-302-0201РСНБ РК 2022 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2013673 | 42 | - | - | 8 |
| 30 | 521С | 343-302-0201РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,408 | 12 | - | - | 5 |
| 31 | 2875С | 343-302-0101РСНБ РК 2022 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,2856 | 17 | - | - | 5 |
| 32 | 2216С | 343-302-0301РСНБ РК 2022 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,2244 | 16 | - | - | 4 |
| 33 | 2515С | 313-402-0101РСНБ РК 2022 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,018564 | 175 | - | - | 3 |
| 34 | 1695С | 341-102-0101РСНБ РК 2022 | Станки сверлильные | маш.-ч | 0,0607494 | 48 | - | - | 3 |
| 35 | 1523С | 343-102-0101РСНБ РК 2022 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,1267106 | 13 | - | - | 2 |
| 36 | 2346С | 315-103-0701РСНБ РК 2022 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,00622513 | 177 | - | - | 1 |
| 37 | 1044С | 314-502-0301РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002856 | 29 | - | - | 0,01 |
| | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | | тенге | | | | 188281 | 418308 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 79,7015% при пороге 80%) | | | | | | |
| 38 | 300848С | 244-301-0801РСНБ РК 2022 | Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 м3/ч, Tmax 50° | шт. | 8 | 191826 - | 188036 - | - - | 1534608 |
| 39 | 252289С | 242-103-0301РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 17 | 41896 - | 41360 - | - - | 712232 |
| 40 | 252293С | 242-103-0305РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200 | шт. | 2 | 269984 - | 266476 - | - - | 539968 |
| 41 | 300851С | 244-301-0804РСНБ РК 2022 | Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 100, Qn 230 м3/ч, Tmax 50° | шт. | 2 | 243476 - | 238661 - | - - | 486952 |
| 42 | 252291С | 242-103-0303РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 5 | 87255 - | 86128 - | - - | 436275 |
| 43 | 150651С | 241-102-0229РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм | м | 19 | 15259 - | 15122 - | - - | 289921 |
| 44 | 255364С | 242-304-1202РСНБ РК 2022 | Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50 | шт. | 1 | 160475 - | 158529 - | - - | 160475 |
| 45 | 273454С | 242-306-0207РСНБ РК 2022 | Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до +180°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100 | шт. | 2 | 78472 - | 77536 - | - - | 156944 |
| 46 | 257099С | 242-404-0109РСНБ РК 2022 | Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100 | шт. | 2 | 69760 - | 68866 - | - - | 139520 |
| 47 | 158913С | 241-116-0307РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 48 | 2612 - | 2595 - | - - | 125376 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9454% при пороге | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 15%) | | | | | | | |
| 48 | 158919С | 241-116-0313РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм | шт. | 8 | 12668<br>-- | 12592<br>-- | -<br>- | 101344 |
| 49 | 255145С | 242-304-0401РСНБ РК 2022 | Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50 | шт. | 8 | 11753<br>-- | 11607<br>-- | -<br>- | 94024 |
| 50 | 158916С | 241-116-0310РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 16 | 4899<br>-- | 4868<br>-- | -<br>- | 78384 |
| 51 | | 248-305-0106РСНБ РК 2022 | Огнетушители порошковые ОП-10 | шт. | 4 | 18097<br>-- | 17846<br>-- | -<br>- | 72388 |
| 52 | 257096С | 242-404-0106РСНБ РК 2022 | Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50 | шт. | 2 | 34316<br>-- | 33884<br>-- | -<br>- | 68632 |
| 53 | 150611С | 241-102-0179РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм | м | 13 | 5249<br>-- | 5197<br>-- | -<br>- | 68237 |
| 54 | | 248-307-0105РСНБ РК 2022 | Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ | шт. | 2 | 32133<br>-- | 31696<br>-- | -<br>- | 64266 |
| 55 | 187941С | 244-402-0101РСНБ РК 2022 | Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм | м | 40 | 1535<br>-- | 1516<br>-- | -<br>- | 61400 |
| 56 | 280407С | 242-101-1202РСНБ РК 2022 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 1 | 59546<br>-- | 58818<br>-- | -<br>- | 59546 |
| 57 | 158157С | 241-112-0226РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм | шт. | 4 | 14815<br>-- | 14720<br>-- | -<br>- | 59260 |
| 58 | 269238С | 242-303-0301РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50 | шт. | 2 | 22052<br>-- | 21786<br>-- | -<br>- | 44104 |
| 59 | 150568С | 241-102-0139РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 20 | 1983<br>-- | 1964<br>-- | -<br>- | 39660 |
| 60 | 150640С | 241-102-0221РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм | м | 4 | 9436<br>-- | 9344<br>-- | -<br>- | 37744 |
| 61 | 158918С | 241-116- | Фланец плоский приварной PN 16 | шт. | 4 | 8726 | 8672 | - | 34904 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0312РСНБ РК 2022 | ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | | | - | - | - | |
| 62 | 239311С | 251-303-0303РСНБ РК 2022 | Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004 | шт. | 2 | 16428 | 16071 | - | 32856 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 4,3531% при пороге 5%) | | | | | | |
| 63 | 158484С | 241-113-0227РСНБ РК 2022 | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм | шт. | 1 | 24576 | 24447 | - | 24576 |
| 64 | 166816С | 241-210-0233РСНБ РК 2022 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225х140 мм | шт. | 2 | 10831 | 10696 | - | 21662 |
| 65 | 100467С | 212-101-0301РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,67728 | 31769 | 19509 | - | 21517 |
| 66 | 273426С | 242-207-3705РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40 | шт. | 1 | 18075 | 17857 | - | 18075 |
| 67 | 166789С | 241-210-0206РСНБ РК 2022 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм | шт. | 8 | 1683 | 1662 | - | 13464 |
| 68 | 158102С | 241-112-0148РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм | шт. | 4 | 3360 | 3339 | - | 13440 |
| 69 | 159656С | 241-117-0437РСНБ РК 2022 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 273х6,0 мм | шт. | 1 | 11256 | 11195 | - | 11256 |
| 70 | 158133С | 241-112-0215РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм | шт. | 1 | 8965 | 8909 | - | 8965 |
| 71 | 166798С | 241-210-0215РСНБ РК 2022 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 140х110 мм | шт. | 2 | 3932 | 3883 | - | 7864 |
| 72 | 154272С | 241-201-0613РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 3 | 2466 | 2430 | - | 7398 |
| 73 | 187933С | 244-401-0101РСНБ РК 2022 | Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50 | шт. | 6 | 1205 | 1190 | - | 7230 |
| 74 | 144746С | 217-101-0107РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00442515 | 1510113 | 1490017 | - | 6682 |
| 75 | 168151С | 241-214-0105РСНБ РК 2022 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм | шт. | 8 | 797 | 787 | - | 6376 |
| 76 | 158654С | 241-114- | Переход концентрический приварной | шт. | 1 | 6284 | 6246 | - | 6284 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0213РСНБ РК 2022 | из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х6,0 мм | | | - | - | - | |
| 77 | 158449С | 241-113-0221РСНБ РК 2022 | Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм | шт. | 1 | 6233<br>- | 6201<br>- | -<br>- | 6233 |
| 78 | 158647С | 241-114-0207РСНБ РК 2022 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм | шт. | 2 | 2816<br>- | 2756<br>- | -<br>- | 5632 |
| 79 | 130740С | 222-519-0201РСНБ РК 2022 | Опоры скользящие | т | 0,00503 | 1113438<br>- | 1106260<br>- | -<br>- | 5601 |
| 80 | 274838С | 241-113-0118РСНБ РК 2022 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм | шт. | 1 | 5554<br>- | 5523<br>- | -<br>- | 5554 |
| 81 | 150561С | 241-102-0133РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм | м | 3,5 | 1375<br>- | 1362<br>- | -<br>- | 4812 |
| 82 | 168154С | 241-214-0108РСНБ РК 2022 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 3 | 1578<br>- | 1557<br>- | -<br>- | 4734 |
| 83 | 329777С | 251-305-0110РСНБ РК 2022 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 4,89 | 951<br>- | 938<br>- | -<br>- | 4650 |
| 84 | 187953С | 244-403-0101РСНБ РК 2022 | Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50 | шт. | 2 | 1878<br>- | 1853<br>- | -<br>- | 3756 |
| 85 | 286119С | 217-101-0101РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 3,224 | 998<br>- | 984<br>- | -<br>- | 3218 |
| 86 | 165025С | 241-208-0407РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 1 | 2716<br>- | 2681<br>- | -<br>- | 2716 |
| 87 | 181383С | 241-211-1305РСНБ РК 2022 | Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 50 мм | шт. | 1 | 2437<br>- | 2389<br>- | -<br>- | 2437 |
| 88 | 147683С | 261-107-0755РСНБ РК 2022 | Рукава напорные паропроводные "Пар-2", диаметр 50 мм | м | 1 | 2408<br>- | 2356<br>- | -<br>- | 2408 |
| 89 | 181397С | 241-211-1410РСНБ РК 2022 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2" | шт. | 1 | 2406<br>- | 2377<br>- | -<br>- | 2406 |
| 90 | 158048С | 241-112-0120РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм | шт. | 4 | 574<br>- | 571<br>- | -<br>- | 2296 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 288255С | 241-115-0208РСНБ РК 2022 | Муфта зажимная из оцинкованной стали ГОСТ 8965-75 размерами 42х42 мм | шт. | 1 | 2131<br>-- | 2121<br>-- | -<br>-- | 2131 |
| 92 | 146649С | 217-605-0101РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 3,8632585 | 478<br>-- | 450<br>-- | -<br>-- | 1847 |
| 93 | 147340С | 261-107-0570РСНБ РК 2022 | Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0054 | 327064<br>-- | 318421<br>-- | -<br>-- | 1766 |
| 94 | 154269С | 241-201-0610РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм | м | 1,6 | 829<br>-- | 817<br>-- | -<br>-- | 1326 |
| 95 | 275940С | 218-101-0101РСНБ РК 2022 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,432264 | 3059<br>-- | 2976<br>-- | -<br>-- | 1322 |
| 96 | 279117С | 214-209-0802РСНБ РК 2022 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,5061189 | 2146<br>-- | 2135<br>-- | -<br>-- | 1086 |
| 97 | 147311С | 261-107-0549РСНБ РК 2022 | Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75 | т | 0,005773 | 176524<br>-- | 170832<br>-- | -<br>-- | 1019 |
| 98 | 276434С | 241-114-0114РСНБ РК 2022 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-57х5,0 мм | шт. | 1 | 1001<br>-- | 980<br>-- | -<br>-- | 1001 |
| 99 | 165020С | 241-208-0402РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм | шт. | 3 | 331<br>-- | 325<br>-- | -<br>-- | 993 |
| 100 | 127976С | 214-209-0517РСНБ РК 2022 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 0,885 | 1059<br>-- | 1054<br>-- | -<br>-- | 937 |
| 101 | 158063С | 241-112-0127РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм | шт. | 1 | 887<br>-- | 882<br>-- | -<br>-- | 887 |
| 102 | 146645С | 217-605-0108РСНБ РК 2022 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,13215 | 6580<br>-- | 6500<br>-- | -<br>-- | 870 |
| 103 | 127730С | 261-102-0129РСНБ РК 2022 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 2 | 316<br>-- | 308<br>-- | -<br>-- | 632 |
| 104 | 158060С | 241-112-0125РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм | шт. | 1 | 629<br>-- | 625<br>-- | -<br>-- | 629 |
| 105 | 131600С | 215-204-0503РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более | м3 | 0,004648 | 109230<br>-- | 107143<br>-- | -<br>-- | 508 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ГОСТ 8486-86 сорт 3 | | | | | | |
| 106 | 280187С | 241-703-0401РСНБ РК 2022 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,2204 | 1958<br>- | 1933<br>- | -<br>- | 432 |
| 107 | 154265С | 241-201-0606РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм | м | 1 | 351<br>- | 346<br>- | -<br>- | 351 |
| 108 | 316000С | 218-103-0206РСНБ РК 2022 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,0498 | 7007<br>- | 6920<br>- | -<br>- | 349 |
| 109 | 287782С | 236-203-0109РСНБ РК 2022 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000252 | 902233<br>- | 887009<br>- | -<br>- | 227 |
| 110 | 286164С | 217-108-0101РСНБ РК 2022 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,1992503 | 826<br>- | 814<br>- | -<br>- | 165 |
| 111 | 287729С | 217-105-0102РСНБ РК 2022 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,126 | 1136<br>- | 1121<br>- | -<br>- | 143 |
| 112 | 249132С | 217-603-0104РСНБ РК 2022 | Вода техническая | м3 | 1,21881536 | 113<br>- | 113<br>- | -<br>- | 138 |
| 113 | 146664С | 217-605-0104РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,7917177 | 130<br>- | 127<br>- | -<br>- | 103 |
| 114 | 278579С | 236-202-1014РСНБ РК 2022 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,06 | 684<br>- | 673<br>- | -<br>- | 41 |
| 115 | 144600С | 216-102-0301РСНБ РК 2022 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00054448 | 64460<br>- | 62500<br>- | -<br>- | 35 |
| 116 | 149372С | 236-104-0102РСНБ РК 2022 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0000392 | 705879<br>- | 693917<br>- | -<br>- | 28 |
| 117 | 147347С | 261-107-0576РСНБ РК 2022 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007042 | 289955<br>- | 282039<br>- | -<br>- | 20 |
| 118 | 149395С | 236-104-0101РСНБ РК 2022 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,02 | 684<br>- | 672<br>- | -<br>- | 14 |
| 119 | 244589С | 217-604-0101РСНБ РК 2022 | Электроэнергия | кВт/ч | 0,5 | 18<br>- | 18<br>- | -<br>- | 9 |
| 120 | 329346С | 217-701-0308РСНБ РК 2022 | Очес льняной | кг | 0,02 | 426<br>- | 419<br>- | -<br>- | 9 |
| 121 | 290056С | 261-107-0987РСНБ РК 2022 | Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78 | кг | 0,004 | 1293<br>- | 1276<br>- | -<br>- | 5 |
| 122 | 272105С | 236-104-0103РСНБ РК 2022 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00000302 | 1054789<br>- | 1038690<br>- | -<br>- | 3 |
| 123 | 149219С | 236-101-0107РСНБ РК | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00000156 | 760526 | 747917 | - | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 124 | 128849С | 2022 214-214-0108РСНБ РК 2022 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,00009406 | 10602<br>-<br>- | 10554<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1 |
| 125 | 329347С | 218-103-0207РСНБ РК 2022 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000005 | 1352536<br>-<br>- | 1334821<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 0,68 |
| 126 | 131534С | 215-202-0501РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0,00000518 | 116687<br>-<br>- | 114512<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 0,6 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции (по смете) | | тенге | | | | -- | 5749290 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | | | | | |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 73,2364% при пороге 80%) | | | | | | |
| 127 | | ТПрайс-лист | Насосная станция СН-3-КЕЛЕТ-ЭКО-ПРО LVR 64-3-2 | компл. | 1 | 10873347,52<br>-<br>- | 10744414,55<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 10873348 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 25,518% при пороге 15%) | | | | | | |
| 128 | 519-101-1705 | 519-101-1705РСНБ РК 2022 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 2 | 1894315<br>-<br>- | 1880656<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3788630 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 1,2456% при пороге 5%) | | | | | | |
| 129 | 511-101-0102 | 511-101-0102РСНБ РК 2022 | Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м3/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин | шт. | 1 | 184932<br>-<br>- | 183571<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 184932 |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете) | | тенге | | | | -- | 14846910 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3010040'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
2 Ю''Строительство водоочистных сооружений и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'02-01'Насосная''02'02-01-04'Электрооборудование и электроосвещение'44-37/2021-ЭОМ.СО''в текущих ценах на 2023 г.*
3 Р ОБОРУДОВАНИЕ*
4 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
5 С1247-201-0119'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54'шт.*
6 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
7 С1247-204-0761'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
8 Ц13-080303-0601'1+2+1+1+1+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
9 С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
10 С1247-204-2818'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
11 С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
12 С1247-204-0711'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
13 С1247-204-1006'1''Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 25А 6 кА "С"'шт.*
14 С1247-204-1005'1''Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 16А 6 кА "С"'шт.*
15 С1247-204-1004'1''Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 10А 6 кА "С"'шт.*
16 Р СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
17 Е11-210401-0104'12''Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах'шт.*
18 С1247-102-3218'12''Светильник светодиодный линейный профильный SPP-201-0-40K-018, промышленный, мощность 18Вт, IP65, L= 600мм, матовый'шт.*
19 Е11-210202-0202(РС296168)'1+2+2''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
20 С1247-212-0205'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
21 С1247-212-0211'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
22 С1247-214-0401'2''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
23 Ц13-080303-1004'1''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
24 С1247-208-2703'1''Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 230В'шт.*
25 Р КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ*
26 Ц13-080201-0801'180-160''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
27 Ц13-080206-2201'160''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
28 С1243-105-0803'25.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х4,0 (ок)-1'км*
29 С1243-105-0603'35.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-1'км*
30 С1243-105-0602'30.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1'км*
31 С1243-105-0601'90.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1'км*
32 Р МАТЕРИАЛЫ*
33 С1247-202-0414'4''Коробка ответвительная У-195'шт.*
34 С1247-202-0601'5''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм'шт.*
35 Ц13-080208-0202'80''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
36 С1247-215-0210'1''Главная заземляющая шина ГЗШ 10 подключений'шт.*
37 Ц13-080208-0210'50''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
38 С1243-142-0314'50.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2'км*
39 Ц13-080206-2101'30''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
40 С1243-904-0102'30''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15'м*
41 Ц13-080206-1901'130''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
42 С1241-207-0301'130''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
43 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружений и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

НА Электрооборудование и электроосвещение

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-ЭОМ.СО

Сметная стоимость 1165,733 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 350,069 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,11 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | |
| 1. | | | | 1 | 26054,2 | 1690,47 | 26054 | 1690 | 17323 | 5662 | 34254 |
| | 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | -Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене | шт. | | 7041,08 | 823,18 | 7041 | 823 | -- | 2537 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 2. | | | | 1 | 13411 | -- | 13411 | -- | 13411 | -- | 14484 |
| | 247-201-0 119 РСНБ РК 2022 | -Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1073 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3. | | | | 1 | 11456,48 | 208,07 | 11456 | 208 | 4572 | 4866 | 17628 |
| | 1308-0303 -0602 РСНБ РК 2022 | -Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене | шт. | | 6676,46 | 82,32 | 6676 | 82 | -- | 1306 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | или колонне<br>НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4. | 247-204-0 761 РСНБ РК 2022 | -Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"<br>СП - 8% | шт. | 1 | 2334<br>--- | --<br>-- | 2334<br>--- | --<br>-- | 2334<br>--- | --<br>187 | 2521 |
| 5. | 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | -Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 8 | 6216,58<br>3338,23 | 29,82<br>-- | 49733<br>26706 | 239<br>-- | 22788<br>-- | 19228<br>5517 | 74478 |
| 6. | 247-204-2 810 РСНБ РК 2022 | -Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА<br>СП - 8% | шт. | 1 | 3838<br>--- | --<br>-- | 3838<br>--- | --<br>-- | 3838<br>--- | --<br>307 | 4145 |
| 7. | 247-204-2 818 РСНБ РК 2022 | -Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА<br>СП - 8% | шт. | 2 | 3858<br>--- | --<br>-- | 7716<br>--- | --<br>-- | 7716<br>--- | --<br>617 | 8333 |
| 8. | 247-204-0 713 РСНБ РК 2022 | -Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"<br>СП - 8% | шт. | 1 | 617<br>--- | --<br>-- | 617<br>--- | --<br>-- | 617<br>--- | --<br>49 | 666 |
| 9. | 247-204-0 711 РСНБ РК 2022 | -Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"<br>СП - 8% | шт. | 1 | 700<br>--- | --<br>-- | 700<br>--- | --<br>-- | 700<br>--- | --<br>56 | 756 |
| 10. | 247-204-1 006 РСНБ | -Выключатель автоматический типа | шт. | 1 | 1347<br>--- | --<br>-- | 1347<br>--- | --<br>-- | 1347<br>--- | --<br>108 | 1455 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2022 | ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 25А 6 кА "С"<br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 11. | 247-204-1 005 РСНБ РК 2022 | -Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 16А 6 кА "С"<br>СП - 8% | шт. | 1 | 1242 | -- | 1242 | -- | 1242 | -- | 1341 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 99 | |
| 12. | 247-204-1 004 РСНБ РК 2022 | -Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 10А 6 кА "С"<br>СП - 8% | шт. | 1 | 1242 | -- | 1242 | -- | 1242 | -- | 1341 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 99 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | тенге | | -- | -- | 119690 | 2137 | 77130 | 29756 | 161402 |
| | | | тенге | | -- | -- | 40423 | 905 | -- | 11955 | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 87243 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 44683 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 41328 | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 29756 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 9360 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 126359 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 13 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 41328 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 32447 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 32447 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 2595 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 35042 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | тенге | | | | 161401 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 13 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 41328 | | | |

## РАЗДЕЛ 2. СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13. | 1121-0401 -0104 РСНБ РК 2022 | -Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 12 | 2933,59 | 91,89 | 35203 | 1102 | 175 | 24857 | 64865 |
| | Кзтр и Кэм=1,04 | | | | 2827,15 | 49,87 | 33926 | 598 | -- | 4805 | |
| | Изм. и доп. вып. 28 | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14. | 247-102-3 218 РСНБ РК 2022 | -Светильник светодиодный линейный профильный SPP-201-0-40K-018, промышленный, мощность 18Вт, IP65, L= 600мм, матовый<br><br>СП - 8% | шт. | 12 | 8072<br>--- | --<br>-- | 96864<br>--- | --<br>-- | 96864<br>--- | --<br>7749 | 104613 |
| 15. | 1121-0202 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка<br><br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 5 | 587,92<br>572,24 | 0,55<br>0,31 | 2940<br>2861 | 3<br>2 | 76<br>-- | 2061<br>400 | 5401 |
| 16. | 247-212-0 205 РСНБ РК 2022 | -Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54<br><br>СП - 8% | шт. | 1 | 1229<br>--- | --<br>-- | 1229<br>--- | --<br>-- | 1229<br>--- | --<br>98 | 1327 |
| 17. | 247-212-0 211 РСНБ РК 2022 | -Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54<br><br>СП - 8% | шт. | 2 | 1431<br>--- | --<br>-- | 2862<br>--- | --<br>-- | 2862<br>--- | --<br>229 | 3091 |
| 18. | 247-214-0 401 РСНБ РК 2022 | -Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44<br><br>СП - 8% | шт. | 2 | 1149<br>--- | --<br>-- | 2298<br>--- | --<br>-- | 2298<br>--- | --<br>184 | 2482 |
| 19. | 1308-0303 -1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | -Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне<br><br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 1 | 15618,06<br>9684,06 | 181,5<br>82,32 | 15618<br>9684 | 181<br>82 | 5753<br>-- | 7032<br>1812 | 24462 |
| 20. | 247-208-2 | -Пускатель | шт. | 1 | 3470<br>--- | --<br>-- | 3470<br>--- | --<br>-- | 3470<br>--- | --<br>--- | 3748 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 703 РСНБ РК 2022 | электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 230В<br>СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 278 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | тенге | | -- | -- | 160484 | 1286 | 112727 | 33950 | 209989 |
| | | | тенге | | -- | -- | 46471 | 682 | -- | 15555 | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 15618 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 5753 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 9766 | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 7032 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 1812 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 24462 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 3 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 9766 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 144866 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 251 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 37387 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 106723 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 26918 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 13743 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 185527 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 37387 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | тенге | | | | 209989 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 15 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 47153 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ | | | | | | | | | |
| 21. | 1308-0201 -0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы<br>НР - 72%; СП - 8% | м кабеля | 20 | 602,92<br>338,97 | 203,5<br>95,32 | 12058<br>6779 | 4070<br>1906 | 1209<br>-- | 6254<br>1465 | 19777 |
| 22. | 1308-0206 -2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | -Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава<br>НР - 72%; СП - 8% | м | 160 | 196,61<br>164,13 | 1,52<br>0,82 | 31458<br>26261 | 243<br>131 | 4954<br>-- | 19002<br>4037 | 54497 |
| 23. | 243-105-0 | -Кабель силовой число | км | 0,025 | 1271997 | -- | 31800 | -- | 31800 | -- | 34344 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 803 РСНБ РК 2022 | жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х4,0 (ок)-1 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2544 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 24. | 243-105-0 603 РСНБ РК 2022 | -Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-1 | км | 0,035 | 986069 | -- | 34512 | -- | 34512 | -- | 37273 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2761 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 25. | 243-105-0 602 РСНБ РК 2022 | -Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1 | км | 0,03 | 538962 | -- | 16169 | -- | 16169 | -- | 17463 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1294 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 26. | 243-105-0 601 РСНБ РК 2022 | -Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1 | км | 0,09 | 386467 | -- | 34782 | -- | 34782 | -- | 37565 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2783 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | тенге | | -- | -- | 160779 | 4313 | 123426 | 25256 | 200919 |
| | | | тенге | | -- | -- | 33040 | 2037 | -- | 14884 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость монтажных работ | тенге | | 43516 | | | | |
| Материалы | тенге | | 6163 | | | | |
| Всего заработная плата | тенге | | | 35077 | | | |
| Накладные расходы | тенге | | 25256 | | | | |
| Сметная прибыль | тенге | | 5502 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | тенге | | 74274 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | 11 |
| Сметная заработная плата | тенге | | | 35077 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | тенге | | 117263 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | тенге | | 117263 | | | | |
| Сметная прибыль | тенге | | 9382 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | 126645 | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | тенге | | 200919 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | 11 |
| Сметная заработная плата | тенге | | | 35077 | | | |

## РАЗДЕЛ 4. МАТЕРИАЛЫ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27. | 247-202-0 414 РСНБ РК 2022 | -Коробка ответвительная У-195 | шт. | 4 | 208 | -- | 832 | -- | 832 | -- | 899 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 67 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28. | 247-202-0601 РСНБ РК 2022 | -Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм<br>СП - 8% | шт. | 5 | 170<br>--- | --<br>-- | 850<br>--- | --<br>-- | 850<br>--- | --<br>68 | 918 |
| 29. | 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | -Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования<br>НР - 72%; СП - 8% | м | 80 | 1159,5<br>459,57 | 40,43<br>18,11 | 92760<br>36766 | 3235<br>1449 | 52759<br>-- | 27514<br>9622 | 129896 |
| 30. | 247-215-0210 РСНБ РК 2022 | -Главная заземляющая шина ГЗШ 10 подключений<br>СП - 8% | шт. | 1 | 15622<br>--- | --<br>-- | 15622<br>--- | --<br>-- | 15622<br>--- | --<br>1250 | 16872 |
| 31. | 1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | -Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям<br>НР - 72%; СП - 8% | м | 50 | 1359,67<br>1280,22 | 6,13<br>2,47 | 67984<br>64011 | 307<br>124 | 3666<br>-- | 46177<br>9133 | 123294 |
| 32. | 243-142-0314 РСНБ РК 2022 | -Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2<br>СП - 8% | км | 0,05 | 904362<br>--- | --<br>-- | 45218<br>--- | --<br>-- | 45218<br>--- | --<br>3617 | 48835 |
| 33. | 1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | -Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка<br>НР - 72%; СП - 8% | м | 30 | 1479,84<br>951,96 | 74,52<br>18,11 | 44395<br>28559 | 2235<br>543 | 13601<br>-- | 20954<br>5228 | 70576 |
| 34. | | | | 30 | 228 | -- | 6840 | -- | 6840 | -- | 7387 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 243-904-0 102 РСНБ РК 2022 | -Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15 | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 547 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 35. | | | | 130 | 815,6 | 22,77 | 106028 | 2961 | 9185 | 68442 | 188428 |
| | 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | -Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 722,17 | 9,05 | 93882 | 1177 | -- | 13958 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 36. | | | | 130 | 45 | -- | 5850 | -- | 5850 | -- | 6318 |
| | 241-207-0 301 РСНБ РК 2022 | -Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 468 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | тенге | | -- | -- | 386379 | 8738 | 154423 | 163087 | 593423 |
| | | | тенге | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | 223218 | 3293 | -- | 43958 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость монтажных работ | | | тенге | | | | 311167 | | | | |
| Материалы | | | тенге | | | | 79213 | | | | |
| Всего заработная плата | | | тенге | | | | | 226511 | | | |
| Накладные расходы | | | тенге | | | | 163087 | | | | |
| Сметная прибыль | | | тенге | | | | 37941 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | тенге | | | | 512195 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 71 |
| Сметная заработная плата | | | тенге | | | | | 226511 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | тенге | | | | 75212 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | тенге | | | | 75212 | | | | |
| Сметная прибыль | | | тенге | | | | 6017 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | тенге | | | | 81229 | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | тенге | | | | 593424 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 71 |
| Сметная заработная плата | | | тенге | | | | | 226511 | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | тенге | | | | | | | | 1165733 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | | | тенге | | | | 343152 | | | | |
| Затраты на эксплуатацию машин | | | тенге | | | | 16474 | | | | |
| в том числе зарплата машинистов | | | тенге | | | | | 6917 | | | |
| Материалов, изделий и конструкций | | | тенге | | | | 467708 | | | | |
| Накладные расходы | | | тенге | | | | 252049 | | | | |
| Сметная прибыль | | | тенге | | | | 86352 | | | | |

Составил Ниязбаев А.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-04

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20242Т | 004-0138РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 78,28 | 3187 / - | - / - | - / - | 249478 |
| 2 | 20240Т | 004-0136РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 11,0148 | 3080 / - | - / - | - / - | 33926 |
| 3 | 20243Т | 004-0139РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 10,3 | 3241 / - | - / - | - / - | 33382 |
| 4 | 20241Т | 004-0137РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,09 | 3134 / - | - / - | - / - | 9684 |
| 5 | 20246Т | 004-0142РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,06 | 3418 / - | - / - | - / - | 7041 |
| 6 | 20244Т | 004-0140РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,06 | 3291 / - | - / - | - / - | 6779 |
| 7 | 20238Т | 004-0134РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,963 | 2971 / - | - / - | - / - | 2861 |
| | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | | тенге | | | | -- | 343152 |
| | | Затраты труда рабочих | | чел.-ч | 107,7678 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 8 | 3 | 099-0100РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,9077 | 3626,1 / - | - / - | - / - | (6918) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | тенге | | | | -- | 343152 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 80,682% при пороге 80%) | | | | | | |
| 9 | 2468С | 314-102-0101РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,67022 | 9083<br>- | -<br>- | 4701<br>3150,7 | 6088 |
| 10 | 2509С | 331-101-0101РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,670688 | 5643<br>- | -<br>- | 3291<br>2207,23 | 3785 |
| 11 | 983С | 314-502-0308РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,5665 | 6036<br>- | -<br>- | 2755<br>1560,71 | 3419 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 18,4217% при пороге 15%) | | | | | | |
| 12 | 2016С | 315-103-0501РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 13,85762 | 219<br>- | -<br>- | -<br>- | 3035 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 0,8963% при пороге 5%) | | | | | | |
| 13 | 521С | 343-302-0201РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 7,004 | 12<br>- | -<br>- | -<br>- | 84 |
| 14 | 2647С | 341-301-0101РСНБ РК 2022 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,206 | 129<br>- | -<br>- | -<br>- | 27 |
| 15 | 2875С | 343-302-0101РСНБ РК 2022 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,37664 | 17<br>- | -<br>- | -<br>- | 23 |
| 16 | 1039С | 314-501-0104РСНБ РК 2022 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0,5665 | 24<br>- | -<br>- | -<br>- | 14 |
| 17 | 2216С | 343-302-0301РСНБ РК 2022 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0026 | 16<br>- | -<br>- | -<br>- | 0,04 |
| | | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | тенге | | | | 6917 | 16474 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 79,3489% при пороге 80%) | | | | | | |
| 18 | 329506С | 247-102-3218РСНБ РК | Светильник светодиодный линейный профильный SPP-201-0-40K-018, | шт. | 12 | 8072 | 7974 | - | 96864 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | промышленный, мощность 18Вт, IP65, L= 600мм, матовый | | | - | - | - | |
| 19 | 279800С | 214-208-0102РСНБ РК 2022 | Прокат сортовой стальной горяче-катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,104 | 462099<br>- | 458929<br>- | -<br>- | 48058 |
| 20 | 237113С | 243-142-0314РСНБ РК 2022 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2 | км | 0,05 | 904362<br>- | 892985<br>- | -<br>- | 45218 |
| 21 | 190788С | 243-105-0601РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1 | км | 0,09 | 386467<br>- | 381102<br>- | -<br>- | 34782 |
| 22 | 276947С | 243-105-0603РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-1 | км | 0,035 | 986069<br>- | 973030<br>- | -<br>- | 34512 |
| 23 | 293531С | 243-105-0803РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х4,0 (ок)-1 | км | 0,025 | 1271997<br>- | 1255344<br>- | -<br>- | 31800 |
| 24 | 129995С | 222-509-0801РСНБ РК 2022 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,028 | 1123774<br>- | 1116550<br>- | -<br>- | 31466 |
| 25 | 242966С | 252-207-3979РСНБ РК 2022 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 11,5 | 1446<br>- | 1429<br>- | -<br>- | 16629 |
| 26 | 190789С | 243-105-0602РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1 | км | 0,03 | 538962<br>- | 531648<br>- | -<br>- | 16169 |
| 27 | | 247-215-0210РСНБ РК 2022 | Главная заземляющая шина ГЗШ 10 подключений | шт. | 1 | 15622<br>- | 15424<br>- | -<br>- | 15622 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9209% при пороге 15%) | | | | | | |
| 28 | 264320С | 247-201-0119РСНБ РК 2022 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54 | шт. | 1 | 13411<br>- | 13239<br>- | -<br>- | 13411 |
| 29 | 241448С | 261-404-0209РСНБ РК 2022 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 26,41 | 300<br>- | 294<br>- | -<br>- | 7923 |
| 30 | 265248С | 247-204-2818РСНБ РК 2022 | Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА | шт. | 2 | 3858<br>- | 3812<br>- | -<br>- | 7716 |
| 31 | 273982С | 243-904-0102РСНБ РК 2022 | Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15 | м | 30 | 228<br>- | 225<br>- | -<br>- | 6840 |
| 32 | 279801С | 214-208-0103РСНБ РК 2022 | Прокат сортовой стальной горяче-катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,01545 | 427121<br>- | 424107<br>- | -<br>- | 6599 |
| 33 | 154778С | 241-207-0301РСНБ РК | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стен- | м | 130 | 45 | 45 | - | 5850 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | кой диаметром 16 мм | | | - | - | - | |
| 34 | 187503С | 261-301-0227РСНБ РК 2022 | Патрубки | 10 шт. | 2,64 | 2011 | 1969 | - | 5309 |
| 35 | 249504С | 261-201-0351РСНБ РК 2022 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 3,104 | 1293 | 1264 | - | 4013 |
| 36 | 265243С | 247-204-2810РСНБ РК 2022 | Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА | шт. | 1 | 3838 | 3792 | - | 3838 |
| 37 | 274674С | 217-302-0105РСНБ РК 2022 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 3,143 | 1215 | 1198 | - | 3819 |
| 38 | 311674С | 247-208-2703РСНБ РК 2022 | Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 230В | шт. | 1 | 3470 | 3428 | - | 3470 |
| 39 | 275811С | 247-212-0211РСНБ РК 2022 | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 | шт. | 2 | 1431 | 1414 | - | 2862 |
| 40 | 242794С | 261-404-0530РСНБ РК 2022 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,496 | 5671 | 5433 | - | 2813 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 4,7302% при пороге 5%) | | | | | | |
| 41 | 264847С | 247-204-0761РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С" | шт. | 1 | 2334 | 2306 | - | 2334 |
| 42 | 275839С | 247-214-0401РСНБ РК 2022 | Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 | шт. | 2 | 1149 | 1135 | - | 2298 |
| 43 | 144746С | 217-101-0107РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,001315 | 1510113 | 1490017 | - | 1986 |
| 44 | 316048С | 247-216-1102РСНБ РК 2022 | Изолента ПВХ | кг | 0,412 | 3436 | 3393 | - | 1416 |
| 45 | 291498С | 247-204-1006РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 25А 6 кА "С" | шт. | 1 | 1347 | 1321 | - | 1347 |
| 46 | 291497С | 247-204-1005РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 16А 6 кА "С" | шт. | 1 | 1242 | 1218 | - | 1242 |
| 47 | 291496С | 247-204-1004РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 10А 6 кА "С" | шт. | 1 | 1242 | 1218 | - | 1242 |
| 48 | 275809С | 247-212-0205РСНБ РК 2022 | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 | шт. | 1 | 1229 | 1214 | - | 1229 |
| 49 | 290057С | 217-102-0102РСНБ РК 2022 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0,654 | 1320 | 1302 | - | 863 |
| 50 | 264512С | 247-202-0601РСНБ РК | Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами | шт. | 5 | 170 | 166 | - | 850 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | 92 мм х 92 мм х 45 мм | | | - | - | - | |
| 51 | | 247-202-0414РСНБ РК | Коробка ответвительная У-195 | шт. | 4 | 208 | 205 | - | 832 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 52 | 145785С | 261-107-0224РСНБ РК | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 1,3844 | 594 | 580 | - | 822 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 53 | 264809С | 247-204-0711РСНБ РК | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р | шт. | 1 | 700 | 692 | - | 700 |
| | | 2022 | 10А 4,5 кА "С" | | | - | - | - | |
| 54 | 127927С | 214-209-0210РСНБ РК | Проволока стальная термически об- работанная, оцинкованная ГОСТ | кг | 0,92 | 705 | 701 | - | 649 |
| | | 2022 | 3282-74 диаметром 3 мм | | | - | - | - | |
| 55 | 264811С | 247-204-0713РСНБ РК | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р | шт. | 1 | 617 | 610 | - | 617 |
| | | 2022 | 16А 4,5 кА "С" | | | - | - | - | |
| 56 | 287764С | 261-107-0961РСНБ РК | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,292 | 1438 | 1410 | - | 420 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 57 | 129039С | 214-302-0201РСНБ РК | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщи- ной 1,0 мм | т | 0,000124 | 3382323 | 3366071 | - | 419 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 58 | 147653С | 261-107-0967РСНБ РК | Припои оловянно-свинцовые в чуш- ках бессурьмянистые, марка ПОС30 | т | 0,000052 | 7763690 | 7609570 | - | 404 |
| | | 2022 | ГОСТ 21930-76 | | | - | - | - | |
| 59 | 287782С | 236-203-0109РСНБ РК | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ- 115 | т | 0,000436 | 902233 | 887009 | - | 393 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 60 | 315972С | 217-701-0116РСНБ РК | Тальк молотый 1 сорта | т | 0,000688 | 539841 | 531250 | - | 371 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 61 | 242691С | 261-404-0449РСНБ РК | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177- 2017 | шт. | 22,52 | 16 | 16 | - | 360 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 62 | 238442С | 243-902-0101РСНБ РК | Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, | шт. | 8 | 43 | 43 | - | 344 |
| | | 2022 | внутренним диаметром 2,6 мм, се- чением жил 2,5 мм2 | | | - | - | - | |
| 63 | 242921С | 261-404-0564РСНБ РК | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 1,3 | 208 | 204 | - | 270 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 64 | 242809С | 261-404-0536РСНБ РК | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 1,28 | 160 | 157 | - | 205 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 65 | 316047С | 247-216-1101РСНБ РК | Изолента прорезиненная на ХБ ос- нове | кг | 0,0427 | 2740 | 2704 | - | 117 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 66 | 241447С | 261-404-0208РСНБ РК | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,36 | 322 | 316 | - | 116 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 67 | 295787С | 261-105-0646РСНБ РК | Клей марки БМК-5к | кг | 0,26 | 310 | 301 | - | 81 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 68 | 146716С | 261-107- | Вазелин технический | кг | 0,069 | 939 | 919 | - | 65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0914РСНБ РК 2022 | | | | - | - | - | |
| 69 | 242674С | 261-404-0439РСНБ РК 2022 | Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3 | 17 | 16 | - | 51 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 70 | 290063С | 217-106-0105РСНБ РК 2022 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,022 | 1251 | 1234 | - | 28 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 71 | 249530С | 261-201-0361РСНБ РК 2022 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,074 | 246 | 238 | - | 18 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 72 | 147096С | 261-107-0458РСНБ РК 2022 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,011 | 1416 | 1386 | - | 16 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 73 | 147184С | 261-107-0501РСНБ РК 2022 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,0049 | 2313 | 2263 | - | 11 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 74 | 147084С | 261-107-0450РСНБ РК 2022 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,014 | 401 | 391 | - | 6 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 75 | 242938С | 261-404-0574РСНБ РК 2022 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,00416 | 501 | 490 | - | 2 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные материалы и конструкции (по смете) | | тенге | | | | -- | 467708 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3010050'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
2 Ю''Строительство водоочистных сооружений и бурения скв ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'02-02'Павил ьон над скважиной (8шт)''02'02-02-01'Общестроитель ные работы'44-37/2021-АС''в текущих ценах на 2023 г.*
3 Н43=8*
4 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е11-010102-0382'25,58.0,97''Грунты 4 группы в траншеях . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы э кскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимост ью 0,65 м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0105(П-1101184)'25,58.0,03''Грунты 4р групп ы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шир иной до 2 м, глубиной до 2 м. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлован ах и траншеях, разработанных механизированным спос обом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2' м3 грунта*
7 Е11-010104-0406'17,06.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпк а бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при пере мещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
8 Е11-010201-0502'17,06.0,9''Грунт 3, 4 группы. Уплотнен ие пневматическими трамбовками'м3 уплотненного гру нта*
9 Е11-010205-0504'17,06.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4'м3 грунта *
10 Р ФУНДАМЕНТЫ*
11 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'9,84''Покрыти я щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 по крытия*
12 Е11-060101-0120(РС100533РС279436)'10,9''Фундаменты лен точные железобетонные при ширине поверху до 1000 м м. Устройство'м3*
13 С1214-403-0103'(55,13+457,94).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметро м от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
14 С1214-210-0101'13,12.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро м от 6 до 12 мм'т*
15 Е11-060101-0119(РС100467РС279436)'0,17''Фундаменты лен точные бетонные. Устройство /под оголовкой/'м3*
16 Е11-080101-0307'42,64''Стены, фундаменты. Гидроизоляци я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
17 Е11-080101-0303(РС295706РС135545)'6,56''Стены, фундаме нты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 сл оя'м2 поверхности*
18 Р СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ*
19 Е11-080301-0203(РС295942)(РС102639РС102641)(РС102640РС 102641)'23,08''Стены из камня-ракушечника. Кладка рядовая при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
20 С1213-308-0102(.01)'23,08.0,98''Камень стеновой пилены й из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М 35'м3 *
21 Е11-070503-0110(РС295547)'2''Перемычки, масса до 0,3 т . Укладка'шт. сборных конструкций*
22 С1222-102-0209(.01)'2.0,119''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
23 Р ПОКРЫТИЕ*
24 Е11-070504-0105(РС295547)'2+1''Панели перекрытий площа дью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны' шт. сборных конструкций*
25 С1222-203-0302(К ОЦС=04.01)'3.1,2.2+3.1.1'5981'Плита п ерекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016'м2*
26 Е11-070107-0101(РС279852)'6.1,02.0,001''Накладки армат урные стыковые. Установка'т стальных элементов*
27 С1214-210-0201'6.1,02.0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
28 Е11-060801-0112(РС100533РС100615)'0,72''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном ж елезобетонном перекрытии площадью более 5 м2, прив еденной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
29 С1214-403-0103'72,62.0,001''Сетка арматурная сварная и з арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
30 С1214-210-0101'2,34.0,001''Сталь арматурная гладкого п рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
31 С1214-210-0201'33,32.0,001''Сталь арматурная периодиче ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
32 Е11-060301-0408(РС304013РС130010)'8.14,02.0,001''Детал и закладные весом до 20 кг. Установка'т*
33 Р КРОВЛЯ*
34 Е11-120101-1501'12,48''Пароизоляция оклеечная. Устройс тво в один слой'м2*
35 Е11-120101-1303(РС295715)'12,48''Покрытия. Утепление п литами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
36 С1234-101-0209'12,48.0,15.1,03''Плита теплоизоляционна я из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 225'м3*
37 С1214-403-0101'12,48.1,13.0,001''Сетка арматурная свар ная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
38 Е11-120101-1402(РС100299)'12,48.0,13''Покрытия. Утепле ние керамзитом'м3 утеплителя*
39 С1211-302-0202(.01)'12,48.0,13.1,03''Гравий керамзитов ый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм'м3*
40 Е11-120101-1701'12,48''Стяжки выравнивающие цементно-п есчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2*
41 Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'12,48''Стя жки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Д обавлять или исключать на каждый 1 мм изменения то лщины к норме 1112-0101-1701'м2*

42 Е11-120101-0201(РС100259)'12,48''Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство'м2 кровли*
43 С1211-301-0401(К ОЦС=5.10)'12,48.0,0105'2494'Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м3*
44 Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'1,08''Пояса в опалубке. Устройство /парапет, лист АС-7/'м3*
45 С1214-403-0102'28,55.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
46 Е11-120101-1001'1,44''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /водосточный лоток/'м2 покрытия*
47 Е11-120101-0402'22,4''Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
48 Р ПРОЕМЫ*
49 П2 ОКНА*
50 Е11-100501-0103(РС295687)'1,4.0,9.1''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
51 С1223-102-0102'1,4.0,9.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м2*
52 Е11-100501-0401'0,9''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
53 С1223-501-0104'0,9''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм'м*
54 П2 ДВЕРИ*
55 Е11-090403-0401(РС295688)'2,1.0,9.1''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м2*
56 С1223-207-0101'2,1.0,9.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м2*
57 Р ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
58 П2 ПОТОЛОК*
59 Е11-150203-0502'12,19''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
60 Е11-150403-0309(РС295962РС249453)'12,19''Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
61 П2 СТЕНЫ*
62 Е11-150203-0203'41,25''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
63 Е11-150403-0308(РС295962РС249453)'41,25''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
64 П2 ФАСАД*
65 Е11-150213-0101'59,17''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м2*
66 С1234-101-0204'59,17.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
67 Е11-150201-0101'59,17+7,11''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
68 Е11-150402-0201'59,17+7,11''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая'м2 окрашиваемой поверхности*
69 Р ПОЛЫ*
70 ПР ТИП-1*
71 Е11-110101-0209'12,19.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
72 Е11-110101-1103(РС100511РС100533)'12,19''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
73 Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
74 ПР КРЫЛЬЦО КР-1*
75 Е11-010205-0301'0,9''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
76 Е11-010205-0501'0,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
77 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2*
78 Е11-060101-0118(РС100533РС279396)'0,35''Крыльцо из бетона кл. В-10. Устройство'м3*
79 Е11-080101-0307'2,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
80 ПР КРЫШКА ЛЮКА*
81 Е11-080201-0703'44,49.0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
82 Е11-130301-0406'1,2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
83 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
84 ПР ОТМОСТКА*
85 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'20,5''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
86 Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'20,5''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
87 Е11-270701-0102(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'20,5''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101'м2

покрытия*
88 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружений и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Павильон над скважиной (8шт)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-АС

Сметная стоимость 51750,539 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 11941,963 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 4,038 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1101-0102 -0382 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 198,5008 | 517,3 | 517,3 | 102684 | 102685 | -- | 25015 | 137915 | | | | |
| | | | | | -- | 175,03 | -- | 34744 | -- | 10216 | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 1101-0205 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным | м3 грунта | 6,1392 | 18360,2 | -- | 112717 | -- | -- | 81156 | 209383 | | | | |
| | | | | | 18360,2 | -- | 112717 | -- | -- | 15510 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2<br>НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3. | 1101-0104 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 122,832 | 52,89<br>--<br>--<br>-- | 52,89<br>21,17<br>--<br>-- | 6497<br>--<br>--<br>-- | 6496<br>2600<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 1872<br>670<br>--<br>-- | 9039 |
| 4. | 1101-0201 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 уплотненного грунта | 122,832 | 448,79<br>258,79<br>--<br>-- | 190<br>106,96<br>--<br>-- | 55126<br>31788<br>--<br>-- | 23338<br>13138<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 32347<br>6998<br>--<br>-- | 94470 |
| 5. | 1101-0205 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 13,648 | 4497,92<br>4497,92<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 61388<br>61388<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 44199<br>8447<br>--<br>-- | 114034 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | тенге<br>тенге | | --<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 338412<br>205893 | 132519<br>50482 | --<br>-- | 184589<br>41841 | 564841 |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 338412 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 256375 | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 184589 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 41841 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 564842 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 89 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 256375 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | тенге | | | | 564842 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 89 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 256375 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ | | | | | | | | | |
| 6. | 1111-0101 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | 78,72 | 7875,73<br>1379,39 | 608,32<br>256,64 | 619977<br>108586 | 47887<br>20203 | 463504<br>-- | 121061<br>59283 | 800321 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2 | | | | | | | | | | |
| 7. | 1106-0101 -0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8% | м3 | 87,2 | 55244,59 | 3306,5 | 4817328 | 288327 | 3576668 | 951294 | 6230112 |
| | | | | | 10921,25 | 1067,03 | 952333 | 93045 | -- | 461490 | |
| 8. | 214-403-0 103 РСНБ РК 2022 | -Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8% | т | 4,10456 | 360429 | -- | 1479402 | -- | 1479402 | -- | 1597754 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 118352 | |
| 9. | 214-210-0 101 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8% | т | 0,10496 | 348324 | -- | 36560 | -- | 36560 | -- | 39485 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2925 | |
| 10. | 1106-0101 -0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Фундаменты ленточные бетонные. Устройство /под оголовкой/ НР - 91%; СП - 8% | м3 | 1,36 | 48289,44 | 2266,31 | 65674 | 3082 | 51388 | 11160 | 82981 |
| | | | | | 8238,24 | 779,58 | 11204 | 1060 | -- | 6147 | |
| 11. | 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8% | м2 поверхности | 341,12 | 4260,65 | 32,93 | 1453393 | 11233 | 1198406 | 228864 | 1816838 |
| | | | | | 714,57 | 6,85 | 243754 | 2337 | -- | 134581 | |
| 12. | 1108-0101 -0303 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция | м2 поверхности | 52,48 | 6210,51 | 12,84 | 325928 | 674 | 295941 | 27487 | 381688 |
| | | | | | 558,56 | 4,63 | 29313 | 243 | -- | 28273 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР - 93%; СП - 8% | сти | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 12.1. 235-101-0901 | | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м2 | 2,3 | 120,704 | | 264 | 31866 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | тенге | | -- | -- | 8798262 | 351203 | 7101869 | 1339866 | 10949179 |
| | | | тенге | | -- | -- | 1345190 | 116888 | -- | 811051 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 8798262 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 5585906 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 1462078 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 1515962 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 1339866 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 811051 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 10949179 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 493 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 1462078 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | тенге | | | | 10949179 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 493 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 1462078 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ | | | | | | | | | |
| 13. | 1108-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Стены из камня-ракушечника. Кладка рядовая при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8% | м3 кладки | 184,64 | 17409,29 | 3853,99 | 3214451 | 711601 | 618041 | 1976205 | 5605908 |
| | | | | | 10208,02 | 1300,6 | 1884809 | 240143 | -- | 415253 | |
| 14. | 213-308-0 102 РСНБ РК 2022 | -Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М 35 СП - 8% | м3 | 180,9472 | 18228 | -- | 3298306 | -- | 3298306 | -- | 3562170 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 263864 | |
| 15. | 1107-0503 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8% | шт. сборных конструк ций | 16 | 1167,13 | 404,67 | 18674 | 6475 | 5158 | 10887 | 31926 |
| | | | | | 440,08 | 136,56 | 7041 | 2185 | -- | 2365 | |
| 16. | 222-102-0 | -Перемычка плитная ПП | м3 | 1,904 | 146326 | -- | 278605 | -- | 278605 | -- | 300893 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 209 РСНБ РК 2022 | под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84<br><br>СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 22288 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | тенге | | -- | -- | 6810036 | 718076 | 4200110 | 1987092 | 9500897 |
| | | | тенге | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | 1891850 | 242328 | -- | 703770 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 6810036 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 623200 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 2134178 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 3576911 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 1987092 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 703770 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 9500898 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 863 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 2134178 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | тенге | | | | 9500898 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 863 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 2134178 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЕ | | | | | | | | | |
| 17. | | | | 24 | 5425,12 | 2045,06 | 130203 | 49082 | 33907 | 75098 | 221725 |
| | 1107-0504 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 27 | -Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны<br><br>НР - 118%; СП - 8% | шт. сборных конструкций | | --- 1967,24 | --- 684,53 | --- 47214 | --- 16429 | --- -- | --- 16424 | |
| 18. | | | | 81,6 | 5981 | -- | 488050 | -- | 488050 | -- | 527094 |
| | 222-203-0302 РСНБ РК 2022 | -Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016<br><br>СП - 8% | м2 | | --- -- | --- -- | --- -- | --- -- | --- -- | --- 39044 | |
| 19. | | | | 0,04896 | 668370,14 | 17845,18 | 32723 | 873 | 1155 | 36431 | 74687 |
| | 1107-0107 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Накладки арматурные стыковые. Установка<br><br>НР - 118%; СП - 8% | т стальных элементов | | --- 626932,8 | --- 3662,22 | --- 30695 | --- 179 | --- -- | --- 5532 | |
| 20. | | | | 0,04896 | 326357 | -- | 15978 | -- | 15978 | -- | 17256 |
| | 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром | т | | --- -- | --- -- | --- -- | --- -- | --- -- | --- 1278 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | от 6 до 12 мм<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 21. | 1106-0801 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство<br><br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 5,76 | 68275,49<br>---<br>18784,34 | 4342,72<br>---<br>1420,83 | 393267<br>---<br>108198 | 25014<br>---<br>8184 | 260055<br>---<br>-- | 105907<br>---<br>39934 | 539108 |
| 22. | 214-403-0 103 РСНБ РК 2022 | -Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012<br><br>СП - 8% | т | 0,58096 | 360429<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 209395<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 209395<br>---<br>-- | --<br>---<br>16752 | 226147 |
| 23. | 214-210-0 101 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм<br><br>СП - 8% | т | 0,01872 | 348324<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 6521<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 6521<br>---<br>-- | --<br>---<br>522 | 7043 |
| 24. | 214-210-0 201 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм<br><br>СП - 8% | т | 0,26656 | 326357<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 86994<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 86994<br>---<br>-- | --<br>---<br>6959 | 93953 |
| 25. | 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Детали закладные весом до 20 кг. Установка<br><br>НР - 91%; СП - 8% | т | 0,89728 | 1358862,38<br>---<br>182468 | 2649,38<br>---<br>1452,11 | 1219280<br>---<br>163725 | 2377<br>---<br>1303 | 1053178<br>---<br>-- | 150175<br>---<br>109556 | 1479012 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 25.1. | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием | 1 т | 0,89728 | | 1173745 | | 1053178 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | тенге | | -- | -- | 2582411 | 77346 | 2155233 | 367611 | 3186025 |
| | | | тенге | | -- | -- | 349832 | 26095 | -- | 236001 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2582411 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 1348296 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 375927 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 806938 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 367611 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 236001 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 3186023 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 126 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 375927 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | тенге | | | | 3186023 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 126 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 375927 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ | | | | | | | | | |
| 26. | 1112-0101 -1501 РСНБ РК 2022 | -Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой<br>Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28<br>НР - 92%; СП - 8% | м2 | 99,84 | 2030,22<br>513,75 | 43,31<br>10,61 | 202697<br>51293 | 4324<br>1059 | 147080<br>-- | 48164<br>20069 | 270930 |
| 27. | 1112-0101 -1303 РСНБ РК 2022 | -Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой<br>Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28<br>НР - 92%; СП - 8% | м2 утепляемого покрытия | 99,84 | 2577,43<br>1358,36 | 90,82<br>31,34 | 257331<br>135619 | 9067<br>3129 | 112645<br>-- | 127648<br>30798 | 415777 |
| 28. | 234-101-0 209 РСНБ РК 2022 | -Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 225<br>СП - 8% | м3 | 15,42528 | 70894<br>-- | --<br>-- | 1093560<br>-- | --<br>-- | 1093560<br>-- | --<br>87485 | 1181045 |
| 29. | 214-403-0 | -Сетка арматурная | т | 0,1128192 | 394434 | -- | 44500 | -- | 44500 | -- | 48060 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 101 РСНБ РК 2022 | сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3560 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 30. | 1112-0101 -1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Покрытия. Утепление керамзитом | м3 утеплителя | 12,9792 | 9647,05 | 3150,64 | 125211 | 40893 | -- | 91468 | 234014 |
| | | | | | 6496,41 | 1163,7 | 84318 | 15104 | -- | 17334 | |
| | | НР - 92%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 31. | 211-302-0 202 РСНБ РК 2022 | -Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм | м3 | 13,368576 | 18858 | -- | 252105 | -- | 252105 | -- | 272273 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 20168 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 32. | 1112-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство | м2 | 99,84 | 1294,77 | 185,97 | 129270 | 18567 | 52544 | 59605 | 203985 |
| | | | | | 582,52 | 66,4 | 58159 | 6629 | -- | 15110 | |
| | | НР - 92%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 33. | 1112-0101 -1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=15 | -Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 | м2 | 99,84 | 502,88 | 41,58 | 50208 | 4152 | 42832 | 4380 | 58955 |
| | | | | | 32,29 | 15,4 | 3224 | 1538 | -- | 4367 | |
| | | НР - 92%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 34. | 1112-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство | м2 кровли | 99,84 | 5674,16 | 212,63 | 566508 | 21229 | 458247 | 84115 | 702673 |
| | | | | | 871,71 | 44,05 | 87032 | 4398 | -- | 52050 | |
| | | НР - 92%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 35. | 211-301-0 401 РСНБ РК 2022 | -Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 1,04832 | 2494 | -- | 2615 | -- | 2615 | -- | 2824 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 209 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 36. | 1106-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Пояса в опалубке. Устройство /парапет, лист АС-7/ НР - 91%; СП - 8% | м3 | 8,64 | 76031,7 | 7767,43 | 656914 | 67111 | 369559 | 219977 | 947043 |
| | | | | | 25491,18 | 2487,23 | 220244 | 21490 | -- | 70151 | |
| 37. | 214-403-0 102 РСНБ РК 2022 | -Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8% | т | 0,2284 | 417590 | -- | 95378 | -- | 95378 | -- | 103008 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7630 | |
| 38. | 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /водосточный лоток/ НР - 92%; СП - 8% | м2 покрытия | 11,52 | 6296,73 | 24,39 | 72538 | 281 | 40174 | 29614 | 110324 |
| | | | | | 2784,97 | 9,24 | 32083 | 106 | -- | 8172 | |
| 39. | 1112-0101 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком НР - 92%; СП - 8% | м примыканий | 179,2 | 4802,43 | 85,9 | 860595 | 15393 | 604117 | 225104 | 1172555 |
| | | | | | 1345,34 | 20,05 | 241085 | 3593 | -- | 86856 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | тенге | | -- | -- | 4409430 | 181017 | 3315356 | 890075 | 5723466 |
| | | | тенге | | -- | -- | 913057 | 57046 | -- | 423959 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | тенге | 4409430 | |
| Материалы | тенге | 1827199 | |
| Всего заработная плата | тенге | | 970103 |
| Стоимость материалов и конструкций | тенге | 1488158 | |
| Накладные расходы | тенге | 890075 | |
| Сметная прибыль | тенге | 423959 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | 5723464 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 329 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 970103 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | тенге | | | | 5723464 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 329 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 970103 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 6. ПРОЕМЫ | | | | | | | | | |
| | | ОКНА | | | | | | | | | |
| 40. | 1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых<br>НР - 90%; СП - 8% | м2 | 10,08 | 9490,85<br>3879,71 | 343,84<br>208,72 | 95668<br>39107 | 3466<br>2104 | 53095<br>-- | 37090<br>10621 | 143379 |
| 41. | 223-102-0102 РСНБ РК 2022 | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный<br>СП - 8% | м2 | 10,08 | 56816<br>-- | --<br>-- | 572705<br>-- | --<br>-- | 572705<br>-- | --<br>45816 | 618521 |
| 42. | 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м<br>НР - 90%; СП - 8% | м | 7,2 | 3938,31<br>556,99 | 9,86<br>5,94 | 28356<br>4010 | 71<br>43 | 24275<br>-- | 3648<br>2560 | 34564 |
| 43. | 223-501-0104 РСНБ РК 2022 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм<br>СП - 8% | м | 7,2 | 1598<br>-- | --<br>-- | 11506<br>-- | --<br>-- | 11506<br>-- | --<br>920 | 12426 |
| | | ДВЕРИ | | | | | | | | | |
| 44. | 1109-0403-0401 РСНБ РК | Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах | м2 | 15,12 | 7812,91<br>5990,17 | 92,07<br>51,47 | 118131<br>90571 | 1392<br>778 | 26168<br>-- | 63031<br>14493 | 195655 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2022<br>Кзтр и<br>Кэм=1,04<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>28 | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 45. | 223-207-0<br>101 РСНБ<br>РК 2022 | -Блок дверной стальной с замкнутой коробкой<br>ГОСТ 31173-2003<br>утепленный,<br>однопольный<br><br>СП - 8% | м2 | 15,12 | 55191<br>--<br>--<br>--

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1115-0403 -0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке<br>НР - 80%; СП - 8% | м2 окрашиваемой поверхности | | 1758,74 | 4,25 | 171512 | 414 | -- | 27978 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 47.1. 261-201-0342 | | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | 0,55 кг | 53,636 | | 116 | | 6222 | | | |
| | | СТЕНЫ | | | | | | | | | |
| 48. | | | | 330 | 3090,31 | 176,33 | 1019802 | 58189 | 167781 | 676165 | 1831644 |
| | 1115-0203 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное<br>НР - 80%; СП - 8% | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 2405,55 | 155,68 | 793832 | 51374 | -- | 135677 | |
| 49. | | | | 330 | 1814,46 | 6,74 | 598772 | 2224 | 120025 | 382267 | 1059522 |
| | 1115-0403 -0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке<br>НР - 80%; СП - 8% | м2 окрашиваемой поверхности | | 1444,01 | 3,97 | 476523 | 1310 | -- | 78483 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 49.1. 261-201-0342 | | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | 0,51 кг | 168,3 | | 116 | | 19523 | | | |
| | | ФАСАД | | | | | | | | | |
| 50. | | | | 473,36 | 8642,25 | 41,1 | 4090895 | 19455 | 1163282 | 2332699 | 6937482 |
| | 1115-0213 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов<br>НР - 80%; СП - 8% | м2 | | 6143,65 | 16,3 | 2908158 | 7716 | -- | 513888 | |
| 51. | | | | 47,336 | 35212 | -- | 1666795 | -- | 1666795 | -- | 1800139 |
| | 234-101-0204 РСНБ РК 2022 | -Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | 133344 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | П 100-110 | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 52. | | | | 530,24 | 2574,68 | 72,4 | 1365198 | 38389 | 239276 | 898634 | 2444938 |
| | 1115-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 2051,02 | 67,44 | 1087533 | 35759 | -- | 181107 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 53. | | | | 530,24 | 1450,31 | 6,98 | 769012 | 3701 | 541571 | 180702 | 1025691 |
| | 1115-0402 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая | м2 окрашиваемой поверхности | | 421,96 | 4,03 | 223740 | 2137 | -- | 75977 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | тенге | | -- | -- | 9870690 | 123835 | 3954987 | 4713121 | 15750516 |
| | | | тенге | | -- | -- | 5791868 | 99532 | -- | 1166706 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | тенге | 9870690 | |
| Материалы | тенге | 2288192 | |
| Всего заработная плата | тенге | | 5891400 |
| Стоимость материалов и конструкций | тенге | 1666795 | |
| Накладные расходы | тенге | 4713121 | |
| Сметная прибыль | тенге | 1166706 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | 15750517 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 1829 |
| Сметная заработная плата | тенге | | 5891400 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | тенге | 15750517 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 1829 |
| Сметная заработная плата | тенге | | 5891400 |

## РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ

### Подраздел1. ТИП-1

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54. | | | | 7,8016 | 47543,62 | 9,79 | 370916 | 76 | 297212 | 69210 | 475336 |
| | 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | | 9437,53 | -- | 73628 | -- | -- | 35210 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 55. | | | | 97,52 | 1602,16 | 52,22 | 156243 | 5092 | 67235 | 82153 | 257467 |
| | 1111-0101 | -Стяжки бетонные | м2 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8% | стяжки | | 860,5 | 35,69 | 83916 | 3480 | -- | 19072 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | | тенге | | -- | -- | 527159 | 5168 | 364447 | 151363 | 732803 |
| | | | тенге | | -- | -- | 157544 | 3480 | -- | 54282 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 527159 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 364446 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 161024 | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 151363 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 54282 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 732804 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 67 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 161024 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | | тенге | | | | 732804 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 67 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 161024 | | | |

РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Подраздел1. КРЫЛЬЦО КР-1

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56. | 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 7,2 | 3264,35 | -- | 23503 | -- | -- | 16922 | 43659 |
| | | | | | 3264,35 | -- | 23503 | -- | -- | 3234 | |
| 57. | 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 4 | 2024,88 | -- | 8100 | -- | -- | 5832 | 15046 |
| | | | | | 2024,88 | -- | 8100 | -- | -- | 1114 | |
| 58. | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8% | м2 | 16 | 7875,73 | 608,32 | 126012 | 9733 | 94209 | 24606 | 162667 |
| | | | | | 1379,39 | 256,64 | 22070 | 4106 | -- | 12049 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | К=2 | | | | | | | | | | |
| 59. | | | | 2,8 | 54389,78 | 3498,91 | 152291 | 9797 | 109275 | 33259 | 200394 |
| | 1106-0101 -0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Крыльцо из бетона кл. В-10. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | | 11864,07 | 1188,77 | 33219 | 3329 | -- | 14844 | |
| 60. | | | | 19,2 | 4260,65 | 32,93 | 81804 | 633 | 67451 | 12882 | 102261 |
| | 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР - 93%; СП - 8% | м2 поверхности | | 714,57 | 6,85 | 13720 | 132 | -- | 7575 | |
| | | Подраздел2. КРЫШКА ЛЮКА | | | | | | | | | |
| 61. | | | | 0,35592 | 1317707,76 | 17561,73 | 468999 | 6250 | 417076 | 45297 | 555440 |
| | 1108-0201 -0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Решетки приямков металлические. Установка<br>НР - 93%; СП - 8% | т металлических изделий | | 128324,66 | 8522,37 | 45673 | 3033 | -- | 41144 | |
| 62. | | | | 9,6 | 190,04 | 3,44 | 1824 | 33 | 712 | 749 | 2779 |
| | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>НР - 69%; СП - 8% | м2 | | 112,44 | 0,67 | 1079 | 6 | -- | 206 | |
| 63. | | | | 9,6 | 486,31 | 9,03 | 4669 | 86 | 3635 | 667 | 5763 |
| | 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой<br>НР - 69%; СП - 8% | м2 | | 98,74 | 2,01 | 948 | 19 | -- | 427 | |
| | | Подраздел3. ОТМОСТКА | | | | | | | | | |
| 64. | | | | 164 | 7875,73 | 608,32 | 1291620 | 99765 | 965635 | 252210 | 1667337 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | | 1379,39 | 256,64 | 226220 | 42089 | -- | 123506 | |
| 65. | | | | 164 | 1865,74 | 6,35 | 305981 | 1041 | 227967 | 83608 | 420756 |
| | 1127-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство<br>НР - 108%; СП - 8% | м2 покрытия | | 469,35 | 2,69 | 76973 | 441 | -- | 31167 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 65.1. 212-501-0204 | | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | 0,0714 т | 11,7096 | | 17429 | | 204087 | | | |
| 66. | | | | 164 | 1146,46 | 0,43 | 188019 | 71 | 138343 | 53573 | 260920 |
| | 1127-0701 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 К=4 | -Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101<br>НР - 108%; СП - 8% | м2 покрытия | | 302,47 | -- | 49605 | -- | -- | 19327 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 66.1. 212-501-0204 | | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | 0,0484 т | 7,9376 | | 17429 | | 138344 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | | тенге | | -- | -- | 2652822 | 127409 | 2024303 | 529605 | 3437022 |
| | | | тенге | | -- | -- | 501110 | 53155 | -- | 254593 | |

Стоимость общестроительных работ тенге 2652822

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы | тенге | | | | 2024302 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | | 554265 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 529605 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 254593 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 3437020 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 195 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 554265 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | тенге | | | | 3437020 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 195 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 554265 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | тенге | | | | | | | | 51750539 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 11290032 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | 1721502 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | 651931 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | 24638541 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 10267091 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 3833372 | | | | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-01

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20173Т | 003-0140РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1214,114016 | 3291 / - | - / - | - / - | 3995649 |
| 2 | 20084Т | 002-0122РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 787,30496 | 2394 / - | - / - | - / - | 1884808 |
| 3 | 20095Т | 002-0133РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 342,13443264 | 2917 / - | - / - | - / - | 998006 |
| 4 | 20171Т | 003-0138РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 292,484448 | 3187 / - | - / - | - / - | 932148 |
| 5 | 20168Т | 003-0135РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 214,553088 | 3025 / - | - / - | - / - | 649023 |
| 6 | 20159Т | 003-0126РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 138,80328 | 2571 / - | - / - | - / - | 356863 |
| 7 | 20101Т | 002-0139РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 79,45056 | 3241 / - | - / - | - / - | 257499 |
| 8 | 20169Т | 003-0136РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 78,27456 | 3080 / - | - / - | - / - | 241086 |
| 9 | 20153Т | 003-0120РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 99,61212128 | 2305 / - | - / - | - / - | 229606 |
| 10 | 20170Т | 003-0137РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 71,370304 | 3134 / - | - / - | - / - | 223675 |
| 11 | 20096Т | 002-0134РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 74,1312 | 2971 / - | - / - | - / - | 220244 |
| 12 | 20097Т | 002-0135РСНБ | Затраты труда рабочих (средний | чел.-ч | 54,1239296 | 3025 | - | - | 163725 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РК 2022 | разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | | | - | - | - | |
| 13 | 20093Т | 002-0131РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 52,939904 | 2809<br>- | -<br>- | -<br>- | 148708 |
| 14 | 20094Т | 002-0132РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 47,754184 | 2863<br>- | -<br>- | -<br>- | 136720 |
| 15 | 20172Т | 003-0139РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 41,842944 | 3241<br>- | -<br>- | -<br>- | 135613 |
| 16 | 20166Т | 003-0133РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 44,76168 | 2917<br>- | -<br>- | -<br>- | 130570 |
| 17 | 20312Т | 005-0137РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 40,3932 | 3134<br>- | -<br>- | -<br>- | 126592 |
| 18 | 20021Т | 001-0130РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 40,91347056 | 2755<br>- | -<br>- | -<br>- | 112717 |
| 19 | 20158Т | 003-0125РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 29,12493312 | 2528<br>- | -<br>- | -<br>- | 73628 |
| 20 | 20028Т | 001-0137РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 19,5876096 | 3134<br>- | -<br>- | -<br>- | 61388 |
| 21 | 20092Т | 002-0130РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 18,59424 | 2755<br>- | -<br>- | -<br>- | 51227 |
| 22 | 20099Т | 002-0137РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 10,59968 | 3134<br>- | -<br>- | -<br>- | 33219 |
| 23 | 20163Т | 003-0130РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 11,645568 | 2755<br>- | -<br>- | -<br>- | 32084 |
| 24 | 20001Т | 001-0110РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 16,4840544 | 1929<br>- | -<br>- | -<br>- | 31798 |
| 25 | 20106Т | 002-0144РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 8,656128 | 3546<br>- | -<br>- | -<br>- | 30695 |
| 26 | 20019Т | 001-0128РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству | чел.-ч | 8,83584 | 2660<br>- | -<br>- | -<br>- | 23503 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | земляных конструкций | | | | | | |
| 27 | 20008Т | 001-0117РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 3,6816 | 2200<br>- | -<br>- | -<br>- | 8100 |
| 28 | 20180Т | 003-0147РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,28896 | 3737<br>- | -<br>- | -<br>- | 1080 |
| | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | | тенге | | | | -- | 11290032 |
| | | Затраты труда рабочих | | чел.-ч | 3842,4609 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 29 | 3 | 099-0100РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 195,96682963 | 3326,75<br>- | -<br>- | -<br>- | (651932) |
| | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | | тенге | | | | -- | 11290032 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 78,7969% при пороге 80%) | | | | | | |
| 30 | 698С | 314-101-0103РСНБ РК 2022 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 112,22820627 | 9752<br>- | -<br>- | 3291<br>369343,03 | 1094449 |
| 31 | 3102С | 311-401-0105РСНБ РК 2022 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 7,39058179 | 13894<br>- | -<br>- | 4701<br>34743,12 | 102685 |
| 32 | 3093С | 311-101-0102РСНБ РК 2022 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 6,99216042 | 11744<br>- | -<br>- | 4701<br>32870,15 | 82116 |
| 33 | 2459С | 314-503-0601РСНБ РК 2022 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 9,13948224 | 8451<br>- | -<br>- | 3291<br>30078,04 | 77238 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 14,5647% при пороге 15%) | | | | | | |
| 34 | 694С | 314-101-0104РСНБ РК 2022 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 4,992 | 9832<br>- | -<br>- | 3291<br>16428,67 | 49081 |
| 35 | 1010С | 313-201-0801РСНБ РК 2022 | Растворонасосы производительностью 1 м3/ч | маш.-ч | 15,8202 | 2971<br>- | -<br>- | 2755<br>43584,65 | 47002 |
| 36 | 2509С | 331-101- | Автомобили бортовые грузо- | маш.-ч | 8,13657664 | 5643 | - | 3291 | 45915 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0101РСНБ РК 2022 | подъёмностью до 5 т | | | - | - | 26777,47 | |
| 37 | 620С | 321-101-0101РСНБ РК 2022 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 6,12235008 | 6497 | - | 3291 | 39777 |
| | | | | | | - | - | 20148,65 | |
| 38 | 3385С | 313-201-0802РСНБ РК 2022 | Растворонасосы производительностью 3 м3/ч | маш.-ч | 12,9802752 | 2921 | - | 2755 | 37915 |
| | | | | | | - | - | 35760,66 | |
| 39 | 2016С | 315-103-0501РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 141,739400 19 | 219 | - | - | 31041 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 6,6384% при пороге 5%) | | | | | | |
| 40 | 2468С | 314-102-0101РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 3,31702784 | 9083 | - | 4701 | 30129 |
| | | | | | | - | - | 15593,35 | |
| 41 | 1238С | 321-201-0101РСНБ РК 2022 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 28,6959462 4 | 1045 | - | - | 29987 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 42 | 2474С | 315-102-0102РСНБ РК 2022 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин | маш.-ч | 3,99204 | 5778 | - | 3291 | 23066 |
| | | | | | | - | - | 13137,8 | |
| 43 | 1569С | 314-504-0501РСНБ РК 2022 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 4,8330288 | 3957 | - | 2755 | 19124 |
| | | | | | | - | - | 13314,99 | |
| 44 | 1240С | 321-202-0201РСНБ РК 2022 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 26,9172288 | 118 | - | - | 3176 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 45 | 976С | 314-502-0302РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 31,3748164 8 | 97 | - | - | 3043 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 46 | 2875С | 343-302-0101РСНБ РК 2022 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 111,633383 52 | 17 | - | - | 1898 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 47 | 403С | 313-302-0201РСНБ РК 2022 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 24,7044761 6 | 42 | - | - | 1038 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 48 | 3428С | 313-401-0302РСНБ РК 2022 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 33,7013385 6 | 25 | - | - | 843 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 49 | 133С | 313-201-0901РСНБ РК 2022 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м | маш.-ч | 2,45047296 | 255 | - | - | 625 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 50 | 1023С | 314-102-0104РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,0272896 | 17690 | - | 5618 | 483 |
| | | | | | | - | - | 153,31 | |
| 51 | 2479С | 343-402-0101РСНБ РК 2022 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 15,96816 | 17 | - | - | 271 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 52 | 2480С | 313-302-0202РСНБ РК | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 10,7902934 4 | 20 | - | - | 216 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 53 | 2456С | 321-212-0401РСНБ РК 2022 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 2,404896 | 74 | - | - | 178 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 54 | 2515С | 313-402-0101РСНБ РК 2022 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,3838464 | 175 | - | - | 67 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 55 | 2216С | 343-302-0301РСНБ РК 2022 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 2,39960448 | 16 | - | - | 38 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 56 | 1044С | 314-502-0301РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 1,30096512 | 29 | - | - | 38 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 57 | 664С | 315-102-0201РСНБ РК 2022 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин | маш.-ч | 0,272896 | 135 | - | - | 37 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 58 | 521С | 343-302-0201РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 1,6432416 | 12 | - | - | 20 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 59 | 1146С | 343-202-0201РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,11479104 | 27 | - | - | 3 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | тенге | | | | | 651931 | 1721502 |

## Строительные материалы и конструкции

### Строительные материалы и конструкции (затрат 80,6745% при пороге 80%)

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | | 213-308-0102РСНБ РК 2022 | Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М 35 | м3 | 180,9472 | 18228 | 4418 | - | 3298306 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 61 | 279436С | 212-101-2020РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8 | м3 | 89,8884 | 34276 | 24136 | - | 3081015 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 62 | 320540С | 214-403-0103РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 4,68552 | 360429 | 357517 | - | 1688797 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 63 | 136007С | 234-101-0204РСНБ РК 2022 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 | м3 | 47,336 | 35212 | 33827 | - | 1666795 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 64 | 144655С | 216-201-0301РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 6,514656 | 221063 | 211468 | - | 1440149 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 65 | 135822С | 235-201-0204РСНБ РК 2022 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 1026,9312 | 1351 | 1303 | - | 1387384 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 66 | 286116С | 234-101-0209РСНБ РК 2022 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 225 | м3 | 15,42528 | 70894 | 68560 | - | 1093560 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | 130010С | 222-509-1006РСНБ РК 2022 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0,89728 | 1173745<br>- | 1166297<br>- | -<br>- | 1053178 |
| 68 | 287747С | 223-207-0101РСНБ РК 2022 | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный | м2 | 15,12 | 55191<br>- | 54467<br>- | -<br>- | 834488 |
| 69 | 249627С | 232-502-0105РСНБ РК 2022 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции | кг | 5017,616 | 127<br>- | 122<br>- | -<br>- | 637237 |
| 70 | 135836С | 235-201-0601РСНБ РК 2022 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 2467,9168 | 245<br>- | 235<br>- | -<br>- | 604640 |
| 71 | 102641С | 212-401-0203РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 20,3104 | 29769<br>- | 16324<br>- | -<br>- | 604620 |
| 72 | 133836С | 223-102-0102РСНБ РК 2022 | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный | м2 | 10,08 | 56816<br>- | 56056<br>- | -<br>- | 572705 |
| 73 | | 222-203-0302РСНБ РК 2022 | Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016 | м2 | 81,6 | 5981<br>- | -<br>- | -<br>- | 488050 |
| 74 | 102682С | 212-402-0107РСНБ РК 2022 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 16,875176 | 23855<br>- | 19499<br>- | -<br>- | 402557 |
| 75 | 131018С | 222-525-0101РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,35592 | 1109851<br>- | 1102689<br>- | -<br>- | 395018 |
| 76 | 102737С | 212-501-0204РСНБ РК 2022 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 19,6472 | 17429<br>- | 15188<br>- | -<br>- | 342431 |
| 77 | 100511С | 212-101-0501РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 8,7696 | 32622<br>- | 20348<br>- | -<br>- | 286082 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9209% при пороге 15%) | | | | | | |
| 78 | | 222-102-0209РСНБ РК 2022 | Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 | м3 | 1,904 | 146326<br>- | 136882<br>- | -<br>- | 278605 |
| 79 | 146309С | 261-107-0319РСНБ РК 2022 | Сетка стеклянная строительная СС-1 | м2 | 544,364 | 503<br>- | 492<br>- | -<br>- | 273815 |
| 80 | 274664С | 217-301-0105РСНБ РК 2022 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 115,6 | 2284<br>- | 2254<br>- | -<br>- | 264030 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 135512С | 235-101-0101РСНБ РК 2022 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б | м2 | 797,952 | 322<br>-- | 313<br>- | -<br>- | 256941 |
| 82 | 100467С | 212-101-0301РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 7,957632 | 31769<br>- | 19509<br>- | -<br>- | 252806 |
| 83 | | 211-302-0202РСНБ РК 2022 | Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм | м3 | 13,368576 | 18858<br>- | 18080<br>- | -<br>- | 252105 |
| 84 | 279796С | 214-105-0102РСНБ РК 2022 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,424064 | 593580<br>- | 589821<br>- | -<br>- | 251716 |
| 85 | 149231С | 236-101-0110РСНБ РК 2022 | Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,079536 | 2940242<br>- | 2901786<br>- | -<br>- | 233855 |
| 86 | 100615С | 212-101-0901РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 5,8464 | 36260<br>- | 23929<br>- | -<br>- | 211990 |
| 87 | 147713С | 217-109-0108РСНБ РК 2022 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм | шт. | 3029,504 | 67<br>- | 66<br>- | -<br>- | 202977 |
| 88 | 315956С | 217-606-0201РСНБ РК 2022 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,204288 | 973152<br>- | 960519<br>- | -<br>- | 198803 |
| 89 | 249431С | 261-201-0330РСНБ РК 2022 | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 312,8416 | 605<br>- | 590<br>- | -<br>- | 189269 |
| 90 | 275940С | 218-101-0101РСНБ РК 2022 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 47,13248 | 3059<br>- | 2976<br>- | -<br>- | 144178 |
| 91 | 279117С | 214-209-0802РСНБ РК 2022 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 54,56 | 2146<br>- | 2135<br>- | -<br>- | 117086 |
| 92 | 279851С | 214-210-0201РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,31552 | 326357<br>- | 323795<br>- | -<br>- | 102972 |
| 93 | 320539С | 214-403-0102РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,2284 | 417590<br>- | 414421<br>- | -<br>- | 95378 |
| 94 | 279396С | 212-101-1820РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8 | м3 | 2,842 | 33211<br>- | 23088<br>- | -<br>- | 94386 |
| 95 | 102635С | 212-401-0103РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75 | м3 | 3,055104 | 28040<br>- | 16818<br>- | -<br>- | 85665 |
| 96 | 316029С | 235-202-0118РСНБ РК 2022 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 19,1952 | 4204<br>- | 4152<br>- | -<br>- | 80697 |
| 97 | 249449С | 261-201-0341РСНБ РК 2022 | Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90 | кг | 63,6288 | 1232<br>- | 1206<br>- | -<br>- | 78391 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | 100533С | 212-101-0601РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,989408 | 33602<br>-- | 21313<br>- | -<br>- | 66848 |
| 99 | 102636С | 212-401-0104РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 2,29536 | 28279<br>- | 17054<br>- | -<br>- | 64910 |
| 100 | 131600С | 215-204-0503РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,591864 | 109230<br>- | 107143<br>- | -<br>- | 64649 |
| 101 | 316000С | 218-103-0206РСНБ РК 2022 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 8,650992 | 7007<br>- | 6920<br>- | -<br>- | 60618 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 3,4046% при пороге 5%) | | | | | | |
| 102 | 278579С | 236-202-1014РСНБ РК 2022 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 81,1002 | 684<br>- | 673<br>- | -<br>- | 55473 |
| 103 | 100080С | 211-201-0606РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 15,419712 | 2921<br>- | 2343<br>- | -<br>- | 45041 |
| 104 | 279860С | 214-403-0101РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,1128192 | 394434<br>- | 391369<br>- | -<br>- | 44500 |
| 105 | 279845С | 214-210-0101РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,12368 | 348324<br>- | 345663<br>- | -<br>- | 43081 |
| 106 | 100078С | 211-201-0601РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 9,520896 | 4215<br>- | 3589<br>- | -<br>- | 40131 |
| 107 | 280106С | 236-101-0116РСНБ РК 2022 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 118,34 | 326<br>- | 318<br>- | -<br>- | 38579 |
| 108 | 282933С | 235-203-0108РСНБ РК 2022 | Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000 | кг | 12,0064 | 3195<br>- | 3154<br>- | -<br>- | 38360 |
| 109 | 149372С | 236-104-0102РСНБ РК 2022 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,053024 | 705879<br>- | 693917<br>- | -<br>- | 37429 |
| 110 | 135832С | 235-201-0501РСНБ РК 2022 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 15,6032 | 2381<br>- | 2298<br>- | -<br>- | 37151 |
| 111 | 102633С | 212-401-0101РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 1,312 | 27065<br>- | 15859<br>- | -<br>- | 35509 |
| 112 | 135535С | 235-101-0603РСНБ РК 2022 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | м2 | 114,21696 | 307<br>- | 299<br>- | -<br>- | 35065 |
| 113 | 149395С | 236-104- | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 49,9676 | 684 | 672 | - | 34178 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0101РСНБ РК 2022 | | | | - | - | - | |
| 114 | 135545С | 235-101-0901РСНБ РК 2022 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м2 | 120,704 | 264 | 260 | - | 31866 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 115 | 149237С | 261-201-0310РСНБ РК 2022 | Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,03342928 | 851834 | 832032 | - | 28476 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 116 | 249453С | 261-201-0342РСНБ РК 2022 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 221,936 | 116 | 112 | - | 25745 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 117 | 315998С | 218-103-0203РСНБ РК 2022 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м2 | 6,194648 | 4057 | 4009 | - | 25132 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 118 | 100079С | 211-201-0604РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 4,760448 | 4155 | 3538 | - | 19780 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 119 | 315944С | 214-402-0103РСНБ РК 2022 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 18,282 | 1069 | 1058 | - | 19543 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 120 | 131598С | 215-204-0303РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,1572 | 109230 | 107143 | - | 17171 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 121 | 100328С | 211-401-0101РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 6,2936 | 2595 | 1875 | - | 16332 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 122 | 144669С | 216-201-0602РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,04992 | 285470 | 273703 | - | 14251 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 123 | 286164С | 217-108-0101РСНБ РК 2022 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 16,808 | 826 | 814 | - | 13883 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 124 | 144636С | 216-201-0103РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0576512 | 232461 | 223521 | - | 13402 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 125 | 314900С | 214-405-0201РСНБ РК 2022 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0213552 | 624577 | 616071 | - | 13338 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 126 | 134092С | 223-501-0104РСНБ РК 2022 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм | м | 7,2 | 1598 | 1571 | - | 11506 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 127 | 131555С | 215-202-0504РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,09232 | 122783 | 120536 | - | 11335 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 128 | 279800С | 214-208-0102РСНБ РК 2022 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,023296 | 462099 | 458929 | - | 10765 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 129 | 144766С | 217-101-0401РСНБ РК | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 6,360984 | 1590 | 1569 | - | 10114 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | 135815С | 235-201-0101РСНБ РК 2022 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 13,6448 | 695 | 669 | - | 9483 |
| 131 | 147337С | 261-107-0567РСНБ РК 2022 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,028512 | 278998 | 271298 | - | 7955 |
| 132 | 316008С | 223-503-0505РСНБ РК 2022 | Клин пластиковый монтажный | шт. | 28,8 | 248 | 246 | - | 7142 |
| 133 | 102671С | 212-402-0103РСНБ РК 2022 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | м3 | 0,26694 | 24041 | 19682 | - | 6418 |
| 134 | 145974С | 217-108-0201РСНБ РК 2022 | Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный | кг | 7,168 | 542 | 534 | - | 3885 |
| 135 | 315996С | 218-103-0201РСНБ РК 2022 | Ветошь | кг | 3,499296 | 1103 | 1088 | - | 3860 |
| 136 | 316007С | 223-503-0504РСНБ РК 2022 | Лента бутиловая | м | 43,2432 | 89 | 88 | - | 3849 |
| 137 | 249132С | 217-603-0104РСНБ РК 2022 | Вода техническая | м3 | 31,5916616 | 113 | 113 | - | 3570 |
| 138 | 249439С | 236-202-1013РСНБ РК 2022 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 1,728 | 2048 | 2020 | - | 3539 |
| 139 | | 211-301-0401РСНБ РК 2022 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 1,04832 | 2494 | - | - | 2615 |
| 140 | 287763С | 217-105-0101РСНБ РК 2022 | Дюбель полипропиленовый универсальный | кг | 2,84928 | 848 | 836 | - | 2416 |
| 141 | 249504С | 261-201-0351РСНБ РК 2022 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 1,7796 | 1293 | 1264 | - | 2301 |
| 142 | 275941С | 218-101-0102РСНБ РК 2022 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,4004 | 5539 | 5400 | - | 2218 |
| 143 | 315987С | 217-701-0213РСНБ РК 2022 | Симазин | т | 0,0009984 | 2161774 | 2133928 | - | 2158 |
| 144 | 144600С | 216-102-0301РСНБ РК 2022 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0307144 | 64460 | 62500 | - | 1980 |
| 145 | 147245С | 261-107-0522РСНБ РК 2022 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,335104 | 5146 | 5024 | - | 1724 |
| 146 | 147339С | 261-107-0569РСНБ РК 2022 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0039168 | 294902 | 286890 | - | 1155 |
| 147 | 127927С | 214-209-0210РСНБ РК 2022 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ | кг | 1,3824 | 705 | 701 | - | 975 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | 3282-74 диаметром 3 мм | | | - | - | - | |
| 148 | 316005С | 223-503-0502РСНБ РК 2022 | Лента бутиловая диффузионная | м | 7,1568 | 121 | 120 | - | 866 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 149 | 131551С | 215-202-0603РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0065016 | 122783 | 120536 | - | 798 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 150 | 144613С | 216-103-0101РСНБ РК 2022 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0198 | 35441 | 33929 | - | 702 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 151 | 131654С | 215-203-0404РСНБ РК 2022 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,0078016 | 85918 | 84107 | - | 670 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 152 | 149219С | 236-101-0107РСНБ РК 2022 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000864 | 760526 | 747917 | - | 657 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 153 | 100412С | 261-101-0105РСНБ РК 2022 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | м3 | 0,03518176 | 9233 | 8943 | - | 325 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 154 | 145975С | 217-108-0302РСНБ РК 2022 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,4608 | 484 | 476 | - | 223 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 155 | 146883С | 261-107-0397РСНБ РК 2022 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0003936 | 380806 | 371086 | - | 150 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 156 | 316006С | 223-503-0503РСНБ РК 2022 | Лента ПСУЛ | м | 0,273168 | 259 | 256 | - | 71 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные материалы и конструкции (по смете) | | тенге | | | | -- | 24638541 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э3010060'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
 2 Ю''Строительство водоочистных сооружений и бурения скв
       ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села
       Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'02-02'Павил
       ьон над скважиной (8шт)''02'02-02-02'Отопление и в
       ентиляция'44-37/2021-ОВ.СО''в текущих ценах на 202
       3 г.*
 3 Р ОТОПЛЕНИЕ*
 4 Ц13-080305-1203(РС313275)'8''Конвектор электрический в
       страиваемый в конструкцию пола. Монтаж'шт.*
 5 С1245-201-0202'8''Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с
       терморегулятором'шт.*
 6 Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
 7 ПР ВЕ1-ВЕ8*
 8 Е11-200801-0101'8''Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм
       . Установка'дефлектор*
 9 С1246-301-0606'8''Дефлектор вентиляционный диаметр воз
       духовода 200 мм'шт.*
10 Е11-200901-0101(РС296120)'1''Узлы прохода вытяжных вен
       тиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Уста
       новка'узел*
11 С1246-308-0201'8''Узел прохода с ручным управлением, б
       ез кольца модели УП 2, диаметром 200 мм'шт.*
12 Е11-200501-0101(РС296081)'8''Заслонки воздушные или кл
       апаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до
       250 мм. Установка'заслонка*
13 С1246-302-1005'8''Заслонка воздушная унифицированная в
       зрывозащищенная круглого сечения с ручным управлен
       ием диаметром 200 мм'шт.*
14 Е11-200101-0301'2,51''Воздуховоды класса Н (нормальные
       ) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д
       о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
15 К'Ниязбаев А.'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружений и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Павильон над скважиной (8шт)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-02
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление и вентиляция

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-ОВ.СО

Сметная стоимость 1575,483 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 125,039 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,044 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1308-0305 -1203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | Конвектор электрический встраиваемый в конструкцию пола. Монтаж<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 8 | 6159,98 | 94,74 | 49280 | 758 | 33632 | 11039 | 65144 | | | | |
| | | | | | 1861,24 | 55,25 | 14890 | 442 | -- | 4826 | | | | | |
| 2. | 245-201-0 202 РСНБ РК 2022 | Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором<br>СП - 8% | шт. | 8 | 27034 | -- | 216272 | -- | 216272 | -- | 233574 | | | | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17302 | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | тенге | | -- | -- | 265552 | 758 | 249904 | 11039 | 298718 | | | | |
| | | | тенге | | -- | -- | 14890 | 442 | -- | 22128 | | | | | |

Стоимость монтажных работ тенге 49280

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы | тенге | | | | 33632 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | | 15332 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 11039 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 4826 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | тенге | | | | 65145 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 15332 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 216272 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | 216272 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 17302 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 233574 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 298719 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 15332 | | | |

РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ

Подраздел1. ВЕ1-ВЕ8

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | | | | 8 | 14567,69 | 118,4 | 116541 | 947 | 53041 | 61578 | 192369 |
| | 1120-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 | Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка | дефлектор | | 7819,11 | 35,25 | 62553 | 282 | -- | 14250 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4. | | | | 8 | 15261 | -- | 122088 | -- | 122088 | -- | 131855 |
| | 246-301-0606 РСНБ РК 2022 | Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 200 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 9767 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5. | | | | 1 | 8081,08 | 14,33 | 8081 | 14 | 454 | 7467 | 16792 |
| | 1120-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 | Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка | узел | | 7612,56 | 7,05 | 7613 | 7 | -- | 1244 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6. | | | | 8 | 79909 | -- | 639272 | -- | 639272 | -- | 690414 |
| | 246-308-0201 РСНБ РК 2022 | Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2, диаметром 200 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 51142 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 7. | | | | 8 | 4291,59 | 84,15 | 34333 | 673 | 6677 | 26720 | 65937 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1120-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 | -Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка<br>НР - 98%; СП - 8% | заслонка | | 3372,86 | 35,25 | 26983 | 282 | -- | 4884 | |
| 8. | 246-302-1 005 РСНБ РК 2022 | -Заслонка воздушная унифицированная взрывозащищенная круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм<br>СП - 8% | шт. | 8 | 15906<br>-- | --<br>-- | 127248<br>-- | --<br>-- | 127248<br>-- | --<br>10180 | 137428 |
| 9. | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 | -Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка<br>НР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 2,51 | 10802,17<br>4722,06 | 102,18<br>53,68 | 27113<br>11852 | 257<br>135 | 15004<br>-- | 11747<br>3109 | 41969 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | тенге<br>тенге | | --<br>-- | --<br>-- | 1074676<br>109001 | 1891<br>706 | 963784<br>-- | 107512<br>94576 | 1276764 |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 888608 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 888608 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 71089 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 959697 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 186068 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 75177 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 109707 | | | |
| | Сдача и испытание | | тенге | | | | 5281 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 107512 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 23487 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 317067 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 39 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 109707 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | тенге | | | | 1276764 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 39 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 109707 | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | тенге | | | | | | | | 1575483 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | Зарплата рабочих строителей | | тенге | | | | 123891 | | | | |
| | Затраты на эксплуатацию машин | | тенге | | | | 2649 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | 1148 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | 1213689 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 118551 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 116704 | | | | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-02

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20234Т | 004-0130РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 25,4688 | 2755<br>- | -<br>- | -<br>- | 70167 |
| 2 | 20238Т | 004-0134РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 9,0824 | 2971<br>- | -<br>- | -<br>- | 26984 |
| 3 | 20242Т | 004-0138РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,672 | 3187<br>- | -<br>- | -<br>- | 14890 |
| 4 | 20236Т | 004-0132РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,139743 | 2863<br>- | -<br>- | -<br>- | 11852 |
| | | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | тенге | | | | -- | 123891 |
| | | | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 43,3629 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 5 | 3 | 099-0100РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,342589 | 3350,22<br>- | -<br>- | -<br>- | (1148) |
| | | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | тенге | | | | -- | 123891 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 70,0358% при пороге 80%) | | | | | | |
| 6 | 2509С | 331-101-0101РСНБ РК | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,32878204 | 5643 | - | 3291 | 1855 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | | | | - | - | 1082,02 | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 24,6648% при пороге 15%) | | | | | | |
| 7 | 969С | 314-502-0205РСНБ РК 2022 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 7,96824 | 82 | - | - | 653 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 5,2993% при пороге 5%) | | | | | | |
| 8 | 2468С | 314-102-0101РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01397869 | 9083 | - | 4701 | 127 |
| | | | | | | - | - | 65,71 | |
| 9 | 2016С | 315-103-0501РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,04811896 | 219 | - | - | 11 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 10 | 1197С | 314-502-0303РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,04796902 | 60 | - | - | 3 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | тенге | | | | | 1148 | 2649 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 80,9756% при пороге 80%) | | | | | | |
| 11 | 277962С | 246-308-0201РСНБ РК 2022 | Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2, диаметром 200 мм | шт. | 8 | 79909 | 78763 | - | 639272 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 12 | 273971С | 245-201-0202РСНБ РК 2022 | Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором | шт. | 8 | 27034 | 26696 | - | 216272 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 13 | 300943С | 246-302-1005РСНБ РК 2022 | Заслонка воздушная унифицированная взрывозащищенная круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм | шт. | 8 | 15906 | 15714 | - | 127248 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 14,229% при пороге 15%) | | | | | | |
| 14 | 269951С | 246-301-0606РСНБ РК 2022 | Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 200 мм | шт. | 8 | 15261 | 15063 | - | 122088 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 15 | 188259С | 261-302-0130РСНБ РК 2022 | Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм | шт. | 8 | 6326 | 6168 | - | 50608 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 4,7954% при пороге 5%) | | | | | | |
| 16 | 316029С | 235-202-0118РСНБ РК 2022 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 8 | 4204 | 4152 | - | 33632 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 17 | 188076С | 246-103- | Воздуховод класса Н из тонколис- | м2 | 2,51 | 5616 | 5530 | - | 14096 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0101РСНБ РК 2022 | товой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения | | | - | - | - | |
| 18 | 329777С | 251-305-0110РСНБ РК 2022 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 5,7908 | 951<br>- | 938<br>- | -<br>- | 5507 |
| 19 | 144746С | 217-101-0107РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0023965 | 1510113<br>- | 1490017<br>- | -<br>- | 3619 |
| 20 | 146125С | 217-504-0101РСНБ РК 2022 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,00042234 | 2990160<br>- | 2911628<br>- | -<br>- | 1263 |
| 21 | 295740С | 261-105-0302РСНБ РК 2022 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,125751 | 448<br>- | 437<br>- | -<br>- | 56 |
| 22 | 274665С | 217-301-0106РСНБ РК 2022 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,011295 | 2284<br>- | 2254<br>- | -<br>- | 26 |
| 23 | 149394С | 261-201-0371РСНБ РК 2022 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,001 | 986<br>- | 964<br>- | -<br>- | 0,99 |
| 24 | 278579С | 236-202-1014РСНБ РК 2022 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,001 | 684<br>- | 673<br>- | -<br>- | 0,68 |
| 25 | 329346С | 217-701-0308РСНБ РК 2022 | Очес льняной | кг | 0,000001 | 426<br>- | 419<br>- | -<br>- | - |
| | | Всего строительные материалы и конструкции (по смете) | | тенге | | | | -- | 1213689 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3010070'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
2 Ю''Строительство водоочистных сооружений и бурения скв ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'02-02'Павил ьон над скважиной (8шт)''02'02-02-03'Технологическ ие решения'44-37/2021-ТХ.СО''в текущих ценах на 20 23 г.*
3 Н43=8*
4 Ц13-121101-0110'1''Арматура фланцевая с ручным приводо м или без привода водопроводная на условное давлен ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Мон таж оборудования'шт.*
5 С1242-103-0303'1''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 100'шт.*
6 С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
7 Ц13-121101-0107'3+1''Арматура фланцевая с ручным приво дом или без привода водопроводная на условное давл ение до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Мо нтаж оборудования'шт.*
8 С1242-103-0301'3''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.*
9 С1242-404-0106'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный , корпус из серого чугуна, для систем водоснабжени я, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 5 0'шт.*
10 С1241-116-0307'6+2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОС Т 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
11 Ц13-110203-0104'1''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
12 С1244-301-0801'1''Счетчик холодной воды турбинный с им пульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Q n 50 м3/ч, Tmax 50°'шт.*
13 Е11-221001-0101(РС296059)'1''Вантузы одинарные. Устано вка'шт.*
14 С1242-402-0101'1''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM д ля водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50'шт.*
15 С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
16 Ц13-110201-0103'1''Прибор, масса до 10 кг. Установка н а резьбовых соединениях'шт.*
17 ТПрайс-лист(=19)'1'480000.1,02.0,963'Промышленный филь тр PRO-20 FM-B06 (резьба 2" Ду50)'шт*
18 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Уст ановка'комплект*
19 Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
20 С1245-701-0901'1''Манометр сигнализирующий (электрокон тактный) класс точности 1,5 диапазон давления от 1 00 кПа до 60,0 Мпа, DN 100'шт.*
21 Ц13-121101-0107'1''Арматура фланцевая с ручным приводо м или без привода водопроводная на условное давлен ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монт аж оборудования'шт.*
22 С1242-304-0401'1''Клапан обратный межфланцевый, для во ды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
23 С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
24 С1241-214-0108'1''Втулка под фланец полиэтиленовая лит ая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
25 С1241-210-0622'1''Переход полиэтиленовый электросварно й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм'шт.*
26 Ц13-120101-0213'1''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монт аж из готовых узлов в помещениях или на открытых п лощадках в пределах цехов /Футляр/'м трубопровода*
27 С1241-102-0226'1''Труба стальная электросварная прямош овная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 219х4,0 мм'м*
28 Ц13-120101-0212'0,5''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Мо нтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов /Футляр/'м трубопровод а*
29 С1241-102-0218'1''Труба стальная электросварная прямош овная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 159х4,0 мм'м*
30 С1241-112-0148'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогн утый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм' шт.*
31 С1241-112-0110'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогн утый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'ш т.*
32 С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопро ходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
33 С1241-114-0122'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17 378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм'шт.*
34 С1241-208-0309'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 10 0 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
35 С1241-208-0303'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 10 0 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
36 Ц13-120101-0210'5''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монт аж из готовых узлов в помещениях или на открытых п лощадках в пределах цехов'м трубопровода*
37 Ц13-120101-0207'2''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монта ж из готовых узлов в помещениях или на открытых пл

ощадках в пределах цехов'м трубопровода*
38 Ц13-120101-0204'0,5''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
39 С1241-102-0179'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм'м*
40 С1241-102-0139'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
41 С1241-102-0113'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм'м*
42 Ц13-120108-0302'3''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
43 Ц13-120108-0301'1''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
44 С1241-201-0613'3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
45 С1241-201-0605'1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм'м*
46 Е11-180401-0101(РС261605)'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка'бак*
47 ТПрайс-лист(=19)'1'40300:1,12.1,02.0,963'Гидроаккумулятор вертикальный 100 л, 100 FFT'шт*
48 Ц13-121101-0904'1''Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования'шт.*
49 С1242-207-3703'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
50 С1241-115-0207'1''Муфта зажимная из оцинкованной стали ГОСТ 8965-75 размерами 35х35 мм'шт.*
51 С1241-115-0104'1''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм'шт.*
52 С1241-211-1408'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32х1"'шт.*
53 П2 УЗЕЛ А*
54 Ц13-120101-0210'7''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
55 С1241-102-0177'7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
56 С1241-112-0147'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
57 Ц13-120101-0213'0,6+0,2''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов /Футляр/'м трубопровода*
58 С1241-102-0228'0,6+0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
59 Е11-170101-0112(РС245423РС245433)'1''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
60 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
61 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружений и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Павильон над скважиной (8шт)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-03
(Локальный сметный расчет)

НА Технологические решения

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-ТХ.СО

Сметная стоимость 14989,735 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 1869,152 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,554 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге | Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | рабочих-строителей | оборудование, мебель, инвентарь | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1. | 1312-1101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32 | -Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования<br>НР - 61%; СП - 8% | шт. | 8 | 21780,85<br>15152,09 | 6467,09<br>3200,59 | 174247<br>121217 | 51737<br>25605 | 1293<br>-- | 89561<br>21105 | 284913 | |
| 2. | 242-103-0303 РСНБ РК 2022 | -Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100<br>СП - 8% | шт. | 8 | 87255<br>-- | --<br>-- | 698040<br>-- | --<br>-- | 698040<br>-- | --<br>55843 | 753883 | |
| 3. | 241-116-0310 РСНБ | -Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ | шт. | 16 | 4899<br>-- | --<br>-- | 78384<br>-- | --<br>-- | 78384<br>-- | --<br>6271 | 84655 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2022 | 33259-2015 диаметром 100 мм<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4. | 1312-1101 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32 | -Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования<br><br>НР - 61%; СП - 8% | шт. | 32 | 15307,37<br>---<br>11830,16 | 3401,13<br>---<br>1680,19 | 489836<br>---<br>378565 | 108836<br>---<br>53766 | 2435<br>---<br>-- | 263722<br>---<br>60285 | 813843 |
| 5. | 242-103-0 301 РСНБ РК 2022 | -Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50<br><br>СП - 8% | шт. | 24 | 41896<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1005504<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1005504<br>---<br>-- | --<br>---<br>80440 | 1085944 |
| 6. | 242-404-0 106 РСНБ РК 2022 | -Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50<br><br>СП - 8% | шт. | 8 | 34316<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 274528<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 274528<br>---<br>-- | --<br>---<br>21962 | 296490 |
| 7. | 241-116-0 307 РСНБ РК 2022 | -Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм<br><br>СП - 8% | шт. | 64 | 2612<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 167168<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 167168<br>---<br>-- | --<br>---<br>13373 | 180541 |
| 8. | 1311-0203 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях<br><br>НР - 75%; СП - 8% | шт. | 8 | 9894,09<br>---<br>8846,67 | 639,35<br>---<br>372,87 | 79153<br>---<br>70773 | 5115<br>---<br>2983 | 3265<br>---<br>-- | 55317<br>---<br>10758 | 145228 |
| 9. | | | | 8 | 191826 | -- | 1534608 | -- | 1534608 | -- | 1657377 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 244-301-0801 РСНБ РК 2022 | -Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 м3/ч, Tmax 50°<br><br>СП - 8% | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 122769 | |
| 10. | | | | 8 | 6423,31 | 117,37 | 51386 | 939 | 9675 | 40907 | 99676 |
| | 1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | -Вантузы одинарные. Установка<br><br>НР - 99%; СП - 8% | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 5096,52 | 68,45 | 40772 | 548 | -- | 7383 | |
| 11. | | | | 8 | 130665 | -- | 1045320 | -- | 1045320 | -- | 1128946 |
| | 242-402-0101 РСНБ РК 2022 | -Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50<br><br>СП - 8% | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 83626 | |
| 12. | | | | 16 | 2612 | -- | 41792 | -- | 41792 | -- | 45135 |
| | 241-116-0307 РСНБ РК 2022 | -Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм<br><br>СП - 8% | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3343 | |
| 13. | | | | 8 | 7334,55 | -- | 58676 | -- | 658 | 43514 | 110365 |
| | 1311-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Прибор, масса до 10 кг. Установка на резьбовых соединениях<br><br>НР - 75%; СП - 8% | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 7252,31 | -- | 58018 | -- | -- | 8175 | |
| 14. | | | | 8 | 471484,8 | -- | 3771878 | -- | 3771878 | -- | 4073628 |
| | Прайс-лист | -Промышленный фильтр PRO-20 FM-B06 (резьба 2" Ду50)<br><br>СП - 8% | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 301750 | |
| 15. | | | | 8 | 3684,79 | -- | 29478 | -- | 23158 | 6194 | 38525 |
| | 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и | -Манометры с трехходовым краном. Установка<br><br>НР - 98%; СП - 8% | комплект | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 790,01 | -- | 6320 | -- | -- | 2854 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кэм=1,02<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>32 | | | | | | | | | | |
| 16. | 1311-0201<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2022<br>Кзтр и<br>Кэм=1,03 | -Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях<br>НР - 75%; СП - 8% | шт. | 8 | 3708,4<br>3626,16 | --<br>-- | 29667<br>29009 | --<br>-- | 658<br>-- | 21757<br>4114 | 55538 |
| 17. | 245-701-0<br>901 СпрСЦ<br>10.2023 | -Манометр сигнализирующий (электроконтактный) класс точности 1,5 диапазон давления от 100 кПа до 60,0 Мпа, DN 100<br>СП - 8% | шт. | 8 | 24442<br>-- | --<br>-- | 195536<br>-- | --<br>-- | 195536<br>-- | --<br>15643 | 211179 |
| 18. | 1312-1101<br>-0107<br>РСНБ РК<br>2022<br>Кзтр и<br>Кэм=1,03<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>32 | -Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования<br>НР - 61%; СП - 8% | шт. | 8 | 15307,37<br>11830,16 | 3401,13<br>1680,19 | 122459<br>94641 | 27210<br>13442 | 608<br>-- | 65931<br>15071 | 203461 |
| 19. | 242-304-0<br>401 РСНБ<br>РК 2022 | -Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50<br>СП - 8% | шт. | 8 | 11753<br>-- | --<br>-- | 94024<br>-- | --<br>-- | 94024<br>-- | --<br>7522 | 101546 |
| 20. | 241-116-0<br>307 РСНБ<br>РК 2022 | -Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм<br>СП - 8% | шт. | 16 | 2612<br>-- | --<br>-- | 41792<br>-- | --<br>-- | 41792<br>-- | --<br>3343 | 45135 |
| 21. | 241-214-0<br>108 РСНБ<br>РК 2022 | -Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 8 | 1578<br>-- | --<br>-- | 12624<br>-- | --<br>-- | 12624<br>-- | --<br>1010 | 13634 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 22. | | | | 8 | 8756 | -- | 70048 | -- | 70048 | -- | 75652 |
| | 241-210-0 622 РСНБ РК 2022 | -Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 5604 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 23. | | | | 8 | 8385,71 | 2951,43 | 67086 | 23611 | 629 | 31396 | 106361 |
| | 1312-0101 -0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов /Футляр/ | м трубопровода | | 5355,77 | 1077,88 | 42846 | 8623 | -- | 7879 | |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 24. | | | | 8 | 9900 | -- | 79200 | -- | 79200 | -- | 85536 |
| | 241-102-0 226 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 6336 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 25. | | | | 4 | 6972,25 | 2833,44 | 27889 | 11333 | 150 | 12548 | 43672 |
| | 1312-0101 -0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов /Футляр/ | м трубопровода | | 4101,57 | 1041,11 | 16406 | 4164 | -- | 3235 | |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 26. | | | | 8 | 6472 | -- | 51776 | -- | 51776 | -- | 55918 |
| | 241-102-0 218 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 4142 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 27. | | | | 16 | 3360 | -- | 53760 | -- | 53760 | -- | 58061 |
| | 241-112-0 | -Отвод бесшовный | шт. | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 148 РСНБ РК 2022 | приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм<br><br>СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4301 | |
| 28. | 241-112-0 110 РСНБ РК 2022 | -Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм<br><br>СП - 8% | шт. | 8 | 840<br>-- | --<br>-- | 6720<br>-- | --<br>-- | 6720<br>-- | --<br>538 | 7258 |
| 29. | 241-113-0 117 РСНБ РК 2022 | -Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм<br><br>СП - 8% | шт. | 8 | 2882<br>-- | --<br>-- | 23056<br>-- | --<br>-- | 23056<br>-- | --<br>1844 | 24900 |
| 30. | 241-114-0 122 РСНБ РК 2022 | -Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм<br><br>СП - 8% | шт. | 16 | 1782<br>-- | --<br>-- | 28512<br>-- | --<br>-- | 28512<br>-- | --<br>2281 | 30793 |
| 31. | 241-208-0 309 РСНБ РК 2022 | -Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм<br><br>СП - 8% | шт. | 8 | 4165<br>-- | --<br>-- | 33320<br>-- | --<br>-- | 33320<br>-- | --<br>2666 | 35986 |
| 32. | 241-208-0 303 РСНБ РК 2022 | -Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм | шт. | 16 | 497<br>-- | --<br>-- | 7952<br>-- | --<br>-- | 7952<br>-- | --<br>636 | 8588 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 33. | 1312-0101 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 40 | 5956,93<br>3559,22 | 2378,5<br>890,95 | 238277<br>142369 | 95140<br>35638 | 768<br>-- | 108584<br>27749 | 374610 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 34. | 1312-0101 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 16 | 5140,8<br>3091,43 | 2005,48<br>761,26 | 82253<br>49463 | 32088<br>12180 | 702<br>-- | 37602<br>9588 | 129444 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 35. | 1312-0101 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 4 | 4679,03<br>2759,24 | 1898,23<br>712,19 | 18716<br>11037 | 7593<br>2849 | 86<br>-- | 8470<br>2175 | 29361 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 36. | 241-102-0 179 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм | м | 40 | 5249<br>-- | --<br>-- | 209960<br>-- | --<br>-- | 209960<br>-- | --<br>16797 | 226757 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 37. | 241-102-0 139 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 16 | 1983<br>-- | --<br>-- | 31728<br>-- | --<br>-- | 31728<br>-- | --<br>2538 | 34266 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 38. | | | | 4 | 655 | -- | 2620 | -- | 2620 | -- | 2830 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 241-102-0 113 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 210 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 39. | | | | 24 | 3546,16 | 72,35 | 85108 | 1737 | 2017 | 50084 | 146007 |
| | 1312-0108 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей | м трубопровода | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 3389,73 | 31,28 | 81354 | 751 | -- | 10815 | |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 40. | | | | 8 | 3456,25 | 35,38 | 27650 | 283 | 249 | 16606 | 47797 |
| | 1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей | м трубопровода | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 3389,73 | 13,17 | 27118 | 105 | -- | 3540 | |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 41. | | | | 24 | 2466 | -- | 59184 | -- | 59184 | -- | 63919 |
| | 241-201-0 613 РСНБ РК 2022 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4735 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 42. | | | | 8 | 228 | -- | 1824 | -- | 1824 | -- | 1970 |
| | 241-201-0 605 РСНБ РК 2022 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 146 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 43. | | | | 8 | 12453,01 | 1194,37 | 99624 | 9555 | 1073 | 91669 | 206597 |
| | 1118-0401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 | -Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка | бак | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 11124,49 | 568,01 | 88996 | 4544 | -- | 15303 | |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 44. | | | | 8 | 35343,82 | -- | 282751 | -- | 282751 | -- | 305371 |
| | Прайс-лис | -Гидроаккумулятор | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | т | вертикальный 100 л, 100 FFT | | | -- | -- | -- | -- | -- | 22620 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 45. | 1312-1101 -0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования | шт. | 8 | 16908,46 / 16270,7 | 126,32 / -- | 135268 / 130166 | 1011 / -- | 4091 / -- | 79401 / 17173 | 231843 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 46. | 242-207-3 703 РСНБ РК 2022 | -Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 8 | 6868 / -- | -- / -- | 54944 / -- | -- / -- | 54944 / -- | -- / 4396 | 59340 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 47. | 241-115-0 207 РСНБ РК 2022 | -Муфта зажимная из оцинкованной стали ГОСТ 8965-75 размерами 35х35 мм | шт. | 8 | 1518 / -- | -- / -- | 12144 / -- | -- / -- | 12144 / -- | -- / 972 | 13116 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 48. | 241-115-0 104 РСНБ РК 2022 | -Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм | шт. | 8 | 391 / -- | -- / -- | 3128 / -- | -- / -- | 3128 / -- | -- / 250 | 3378 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 49. | 241-211-1 408 РСНБ РК 2022 | -Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32х1" | шт. | 8 | 463 / -- | -- / -- | 3704 / -- | -- / -- | 3704 / -- | -- / 296 | 4000 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | УЗЕЛ А | | | | | | | | | |
| 50. | 1312-0101 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в | м трубопровода | 56 | 5956,93 / 3559,22 | 2378,5 / 890,95 | 333588 / 199316 | 133196 / 49893 | 1076 / -- | 152018 / 38848 | 524454 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | пределах цехов<br><br>НР - 61%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 51. | 241-102-0 177 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм<br><br>СП - 8% | м | 56 | 4330<br>--- | --<br>--- | 242480<br>--- | --<br>--- | 242480<br>--- | --<br>19398 | 261878 |
| 52. | 241-112-0 147 РСНБ РК 2022 | -Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм<br><br>СП - 8% | шт. | 8 | 2604<br>--- | --<br>--- | 20832<br>--- | --<br>--- | 20832<br>--- | --<br>1667 | 22499 |
| 53. | 1312-0101 -0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов /Футляр/<br><br>НР - 61%; СП - 8% | м трубопровода | 6,4 | 8385,71<br>5355,77 | 2951,43<br>1077,88 | 53669<br>34277 | 18889<br>6898 | 503<br>-- | 25117<br>6303 | 85089 |
| 54. | 241-102-0 228 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм<br><br>СП - 8% | м | 6,4 | 12332<br>--- | --<br>--- | 78925<br>--- | --<br>--- | 78925<br>--- | --<br>6314 | 85239 |
| 55. | 1117-0101 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 | -Трапы диаметром 100 мм. Установка<br><br>НР - 98%; СП - 8% | комплект | 8 | 15725,03<br>2651,89 | 149,72<br>91,88 | 125800<br>21215 | 1198<br>735 | 103387<br>-- | 21511<br>11785 | 159096 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56. | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8% | м2 | 19,2 | 318,81 | 5,2 | 6121 | 100 | 3497 | 1759 | 8510 |
| | | | | | 131,44 | 1,34 | 2524 | 26 | -- | 630 | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | тенге | | | | | | | | 14989735 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | | | тенге | | | | 1646402 | | | | |
| Затраты на эксплуатацию машин | | | тенге | | | | 529571 | | | | |
| в том числе зарплата машинистов | | | тенге | | | | | 222750 | | | |
| Материалов, изделий и конструкций | | | тенге | | | | 10479745 | | | | |
| Накладные расходы | | | тенге | | | | 1223668 | | | | |
| Сметная прибыль | | | тенге | | | | 1110350 | | | | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-03

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20457Т | 007-0140РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 403,76056 | 3291 / - | - / - | - / - | 1328776 |
| 2 | 20237Т | 004-0133РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 30,5096 | 2917 / - | - / - | - / - | 88996 |
| 3 | 20459Т | 007-0142РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 25,4616 | 3418 / - | - / - | - / - | 87028 |
| 4 | 20449Т | 007-0132РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 24,72 | 2863 / - | - / - | - / - | 70773 |
| 5 | 20239Т | 004-0135РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 13,4784 | 3025 / - | - / - | - / - | 40772 |
| 6 | 20244Т | 004-0140РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,4464 | 3291 / - | - / - | - / - | 21215 |
| 7 | 20246Т | 004-0142РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,8488 | 3418 / - | - / - | - / - | 6319 |
| 8 | 20168Т | 003-0135РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,8352 | 3025 / - | - / - | - / - | 2526 |
| | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | | тенге | | | | -- | 1646402 |
| | | Затраты труда рабочих | | чел.-ч | 507,0606 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 9 | 3 | 099-0100РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 46,76848 | 4762,82 / - | - / - | - / - | (222750) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | тенге | | | | -- | 1646402 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 62,1505% при пороге 80%) | | | | | | |
| 10 | 766С | 314-102-0302РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 34,4783848 | 9546 | - | 4701 | 329131 |
| | | | | | | - | - | 162082,89 | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 31,9091% при пороге 15%) | | | | | | |
| 11 | 1685С | 324-105-0103РСНБ РК 2022 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч | маш.-ч | 8,5816304 | 19691 | - | 5618 | 168981 |
| | | | | | | - | - | 48211,6 | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 5,9404% при пороге 5%) | | | | | | |
| 12 | 2509С | 331-101-0101РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,9226048 | 5643 | - | 3291 | 16492 |
| | | | | | | - | - | 9618,29 | |
| 13 | 2016С | 315-103-0501РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 33,8526392 | 219 | - | - | 7414 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 14 | 698С | 314-101-0103РСНБ РК 2022 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,336192 | 9752 | - | 3291 | 3279 |
| | | | | | | - | - | 1106,41 | |
| 15 | 1904С | 333-101-0101РСНБ РК 2022 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,2790064 | 7692 | - | 3934 | 2146 |
| | | | | | | - | - | 1097,61 | |
| 16 | 2468С | 314-102-0101РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,084048 | 9083 | - | 4701 | 763 |
| | | | | | | - | - | 395,11 | |
| 17 | 1569С | 314-504-0501РСНБ РК 2022 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0816 | 3957 | - | 2755 | 323 |
| | | | | | | - | - | 224,81 | |
| 18 | 2011С | 324-105-0401РСНБ РК 2022 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 3,36192 | 88 | - | - | 296 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 19 | 2639С | 333-201-0101РСНБ РК 2022 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,2790064 | 851 | - | - | 237 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 20 | 1197С | 314-502-0303РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 3,632192 | 60 | - | - | 218 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 21 | 1644С | 325-101-0402РСНБ РК | Насосы мощностью 7,2 м3/ч | маш.-ч | 0,611408 | 177 | - | - | 108 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 22 | 1147С | 343-202-0101РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 2,098728 | 37 | - | - | 78 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 23 | 2515С | 313-402-0101РСНБ РК 2022 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,254592 | 175 | - | - | 45 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 24 | 2459С | 314-503-0601РСНБ РК 2022 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0039168 | 8451 | - | 3291 | 33 |
| | | | | | | - | - | 12,89 | |
| 25 | 1695С | 341-102-0101РСНБ РК 2022 | Станки сверлильные | маш.-ч | 0,363384 | 48 | - | - | 17 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 26 | 1523С | 343-102-0101РСНБ РК 2022 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,707816 | 13 | - | - | 9 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 27 | 1044С | 314-502-0301РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0039168 | 29 | - | - | 0,11 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | тенге | | | | | 222750 | 529571 |

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,564% при пороге 80%)

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | | ТПрайс-лист | Промышленный фильтр PRO-20 FM-B06 (резьба 2" Ду50) | шт | 8 | 471484,8 | - | - | 3771878 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 29 | 300848С | 244-301-0801РСНБ РК 2022 | Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 м3/ч, Tmax 50° | шт. | 8 | 191826 | 188036 | - | 1534608 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 30 | 281153С | 242-402-0101РСНБ РК 2022 | Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50 | шт. | 8 | 130665 | 129094 | - | 1045320 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 31 | 252289С | 242-103-0301РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 24 | 41896 | 41360 | - | 1005504 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 32 | 252291С | 242-103-0303РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 8 | 87255 | 86128 | - | 698040 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 33 | | ТПрайс-лист | Гидроаккумулятор вертикальный 100 л, 100 FFT | шт | 8 | 35343,82 | - | - | 282751 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9924% при пороге 15%) | | | | | | |
| 34 | 257096С | 242-404-0106РСНБ РК 2022 | Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50 | шт. | 8 | 34316<br>-- | 33884<br>-- | -<br>- | 274528 |
| 35 | 158913С | 241-116-0307РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 96 | 2612<br>-- | 2595<br>-- | -<br>- | 250752 |
| 36 | 150609С | 241-102-0177РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 56 | 4330<br>-- | 4288<br>-- | -<br>- | 242480 |
| 37 | 150611С | 241-102-0179РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм | м | 40 | 5249<br>-- | 5197<br>-- | -<br>- | 209960 |
| 38 | 354554С | 245-701-0901СпрСЦ 10.2023 | Манометр сигнализирующий (электроконтактный) класс точности 1,5 диапазон давления от 100 кПа до 60,0 Мпа, DN 100 | шт. | 8 | 24442<br>-- | 24152<br>-- | -<br>- | 195536 |
| 39 | 245433С | 244-104-0312РСНБ РК 2022 | Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с вертикальным отводом условным проходом 100 мм | комплект | 8 | 12766<br>-- | 12491<br>-- | -<br>- | 102128 |
| 40 | 255145С | 242-304-0401РСНБ РК 2022 | Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50 | шт. | 8 | 11753<br>-- | 11607<br>-- | -<br>- | 94024 |
| 41 | 150648С | 241-102-0226РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм | м | 8 | 9900<br>-- | 9810<br>-- | -<br>- | 79200 |
| 42 | 150650С | 241-102-0228РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм | м | 6,4 | 12332<br>-- | 12219<br>-- | -<br>- | 78925 |
| 43 | 158916С | 241-116-0310РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 16 | 4899<br>-- | 4868<br>-- | -<br>- | 78384 |
| 44 | | 241-210-0622РСНБ РК 2022 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм | шт. | 8 | 8756<br>-- | 8650<br>-- | -<br>- | 70048 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 4,4436% при пороге 5%) | | | | | | |
| 45 | 154272С | 241-201-0613РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 24 | 2466<br>-- | 2430<br>-- | -<br>- | 59184 |
| 46 | 273424С | 242-207-3703РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 8 | 6868<br>-- | 6786<br>-- | -<br>- | 54944 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DN 25 | | | | | | |
| 47 | 158102С | 241-112-0148РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм | шт. | 16 | 3360 - | 3339 - | - | 53760 |
| 48 | 150637С | 241-102-0218РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 8 | 6472 - | 6410 - | - | 51776 |
| 49 | 165077С | 241-208-0309РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм | шт. | 8 | 4165 - | 4112 - | - | 33320 |
| 50 | 150568С | 241-102-0139РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 16 | 1983 - | 1964 - | - | 31728 |
| 51 | 158605С | 241-114-0122РСНБ РК 2022 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм | шт. | 16 | 1782 - | 1772 - | - | 28512 |
| 52 | 158380С | 241-113-0117РСНБ РК 2022 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 8 | 2882 - | 2821 - | - | 23056 |
| 53 | 262755С | 261-302-0273РСНБ РК 2022 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 8 | 2870 - | 2810 - | - | 22960 |
| 54 | 158100С | 241-112-0147РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 8 | 2604 - | 2587 - | - | 20832 |
| 55 | 168154С | 241-214-0108РСНБ РК 2022 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 8 | 1578 - | 1557 - | - | 12624 |
| 56 | 288254С | 241-115-0207РСНБ РК 2022 | Муфта зажимная из оцинкованной стали ГОСТ 8965-75 размерами 35х35 мм | шт. | 8 | 1518 - | 1511 - | - | 12144 |
| 57 | 293028С | 217-101-0105РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0088 | 1086502 - | 1071428 - | - | 9561 |
| 58 | 165071С | 241-208-0303РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм | шт. | 16 | 497 - | 491 - | - | 7952 |
| 59 | 158027С | 241-112-0110РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм | шт. | 8 | 840 - | 836 - | - | 6720 |
| 60 | 329777С | 251-305-0110РСНБ РК 2022 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 4,68 | 951 - | 938 - | - | 4451 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 181395С | 241-211-1408РСНБ РК 2022 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32х1" | шт. | 8 | 463<br>-- | 457<br>-- | -<br>- | 3704 |
| 62 | 280187С | 241-703-0401РСНБ РК 2022 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 1,768 | 1958<br>-- | 1933<br>-- | -<br>- | 3462 |
| 63 | 127976С | 214-209-0517РСНБ РК 2022 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм | кг | 3,0536 | 1059<br>-- | 1054<br>-- | -<br>- | 3234 |
| 64 | 286119С | 217-101-0101РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 3,224 | 998<br>-- | 984<br>-- | -<br>- | 3218 |
| 65 | 158735С | 241-115-0104РСНБ РК 2022 | Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм | шт. | 8 | 391<br>-- | 389<br>-- | -<br>- | 3128 |
| 66 | 287782С | 236-203-0109РСНБ РК 2022 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,003456 | 902233<br>-- | 887009<br>-- | -<br>- | 3118 |
| 67 | 150539С | 241-102-0113РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм | м | 4 | 655<br>-- | 639<br>-- | -<br>- | 2620 |
| 68 | 154264С | 241-201-0605РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм | м | 8 | 228<br>-- | 224<br>-- | -<br>- | 1824 |
| 69 | 147311С | 261-107-0549РСНБ РК 2022 | Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75 | т | 0,009732 | 176524<br>-- | 170832<br>-- | -<br>- | 1718 |
| 70 | 146645С | 217-605-0108РСНБ РК 2022 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,2184 | 6580<br>-- | 6500<br>-- | -<br>- | 1437 |
| 71 | 146649С | 217-605-0101РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 2,8256 | 478<br>-- | 450<br>-- | -<br>- | 1351 |
| 72 | 144572С | 216-101-0901РСНБ РК 2022 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,00256 | 333079<br>-- | 325446<br>-- | -<br>- | 853 |
| 73 | 249132С | 217-603-0104РСНБ РК 2022 | Вода техническая | м3 | 5,5204 | 113<br>-- | 113<br>-- | -<br>- | 624 |
| 74 | 278579С | 236-202-1014РСНБ РК 2022 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,8 | 684<br>-- | 673<br>-- | -<br>- | 547 |
| 75 | 329348С | 218-103-0208РСНБ РК 2022 | Каболка | т | 0,00096 | 423648<br>-- | 416964<br>-- | -<br>- | 407 |
| 76 | 149372С | 236-104-0102РСНБ РК 2022 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0005376 | 705879<br>-- | 693917<br>-- | -<br>- | 379 |
| 77 | 149395С | 236-104-0101РСНБ РК 2022 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,4 | 684<br>-- | 672<br>-- | -<br>- | 274 |
| 78 | 329346С | 217-701- | Очес льняной | кг | 0,4 | 426 | 419 | - | 170 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 146664С | 0308РСНБ РК 2022<br>217-605-0104РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,68 | 130<br>- | 127<br>- | -<br>- | 88 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции (по смете) | | тенге | | | | -- | 10479745 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3010080'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
2 Ю''Строительство водоочистных сооружений и бурения скв ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'02-02'Павил ьон над скважиной (8шт)''02'02-02-04'Электрооборуд ование и электроосвещение'44-37/2021-ЭОМ.СО''в тек ущих ценах на 2023 г.*
3 Н43=8*
4 Р ОБОРУДОВАНИЕ*
5 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин а до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
6 С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
7 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
8 С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47 -29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
9 Ц13-080303-0601'1+2+1''Автомат одно-, двух-, трехполюс ный на ток до 25 А. Установка на конструкции на ст ене или колонне'шт.*
10 С1247-204-2818'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2 Р 25А 30 мА'шт.*
11 С1247-204-0709'2''Выключатель автоматический типа ВА47 -29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
12 С1247-204-1031'1''Выключатель автоматический типа ВА47 -60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"'шт.*
13 Р СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
14 Е11-210401-0104'3''Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах'шт.*
15 С1247-102-3218'3''Светильник светодиодный линейный про фильный SPP-201-0-40K-018, промышленный, мощность 18Вт, IP65, L= 600мм, матовый'шт.*
16 Р ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
17 Е11-210202-0202(РС296168)'1+2''Выключатели одноклавишн ые и двухклавишные, штепсельные розетки для открыт ой проводки. Установка'шт.*
18 С1247-212-0211'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 3 0850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54' шт.*
19 С1247-214-0401'2''Розетка промышленная стационарная 2Р +РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
20 Р КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ*
21 Ц13-080201-0801'70-65''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лот кам с креплением на поворотах и в конце трассы'м к абеля*
22 Ц13-080206-2201'65''Провод одножильный или многожильны й в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. З атягивание первого в проложенные трубы и металличе ские рукава'м*
23 С1243-105-0803'25.0,001''Кабель силовой число жил 4, н апряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х4,0 (о к)-1'км*
24 С1243-105-0602'20.0,001''Кабель силовой число жил 3, н апряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (о к)-1'км*
25 С1243-105-0601'25.0,001''Кабель силовой число жил 3, н апряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (о к)-1'км*
26 Р МАТЕРИАЛЫ*
27 С1247-202-0414'2''Коробка ответвительная У-195'шт.*
28 С1247-202-0601'3''Коробка ответвительная для твердых с тен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм' шт.*
29 Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
30 Ц13-080208-0202'20''Заземлитель горизонтальный из стал и полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования' м*
31 С1247-215-0210'1''Главная заземляющая шина ГЗШ 10 подк лючений'шт.*
32 Ц13-080208-0210'15''Проводник заземляющий открыто из м едного изолированного провода сечением 25 мм2. Мон таж по строительным основаниям'м*
33 С1243-142-0314'15.0,001''Провода силовые изоляция из П ВХ, для электрических установок на напряжение до 4 50/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2' км*
34 Ц13-080206-2101'30''Рукав металлический наружным диаме тром до 48 мм. Прокладка'м*
35 С1243-904-0102'30''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15'м*
36 Ц13-080206-1901'35''Труба винипластовая диаметром до 2 5 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
37 С1241-207-0301'35''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибка я со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
38 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружений и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Павильон над скважиной (8шт)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-04
(Локальный сметный расчет)

НА Электрооборудование и электроосвещение

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-ЭОМ.СО

Сметная стоимость 3993,902 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 1135,567 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,354 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 8 | 26054,2<br>7041,08 | 1690,47<br>823,18 | 208434<br>56329 | 13523<br>6585 | 138582<br>-- | 45298<br>20299 | | | | | 274031 |
| 2. | 247-201-0102 РСНБ РК 2022 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31<br>СП - 8% | шт. | 8 | 6763<br>-- | --<br>-- | 54104<br>-- | --<br>-- | 54104<br>-- | --<br>4328 | | | | | 58432 |
| 3. | 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене | шт. | 8 | 11456,48<br>6676,46 | 208,07<br>82,32 | 91652<br>53412 | 1665<br>659 | 36575<br>-- | 38931<br>10447 | | | | | 141029 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | или колонне НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4. | 247-204-0 760 РСНБ РК 2022 | -Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С" СП - 8% | шт. | 8 | 2253 | -- | 18024 | -- | 18024 | -- | 19466 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1442 | |
| 5. | 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | -Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8% | шт. | 32 | 6216,58 | 29,82 | 198931 | 954 | 91154 | 76913 | 297911 |
| | | | | | 3338,23 | -- | 106823 | -- | -- | 22067 | |
| 6. | 247-204-2 818 РСНБ РК 2022 | -Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА СП - 8% | шт. | 8 | 3858 | -- | 30864 | -- | 30864 | -- | 33333 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2469 | |
| 7. | 247-204-0 709 РСНБ РК 2022 | -Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С" СП - 8% | шт. | 16 | 702 | -- | 11232 | -- | 11232 | -- | 12131 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 899 | |
| 8. | 247-204-1 031 РСНБ РК 2022 | -Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С" СП - 8% | шт. | 8 | 4870 | -- | 38960 | -- | 38960 | -- | 42077 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3117 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | тенге | | -- | -- | 652201 | 16142 | 419495 | 161142 | 878410 |
| | | | тенге | | -- | -- | 216564 | 7244 | -- | 65068 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость монтажных работ | тенге | 499017 | |
| Материалы | тенге | 266310 | |
| Всего заработная плата | тенге | | 223808 |
| Накладные расходы | тенге | 161142 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 52813 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | тенге | | | | 712972 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 68 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 223808 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 153184 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | 153184 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 12255 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 165439 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 878411 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 68 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 223808 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | |
| 9. | | | 24 | 2933,59 | 91,89 | 70406 | 2205 | 349 | 49715 | 129731 | |
| | 1121-0401 -0104 РСНБ РК 2022 | -Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах | шт. | 2827,15 | 49,87 | 67852 | 1197 | -- | 9610 | | |
| | Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 10. | | | 24 | 8072 | -- | 193728 | -- | 193728 | -- | 209226 | |
| | 247-102-3 218 РСНБ РК 2022 | -Светильник светодиодный линейный профильный SPP-201-0-40K-018, промышленный, мощность 18Вт, IP65, L= 600мм, матовый | шт. | -- | -- | -- | -- | -- | 15498 | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | -- | -- | 264134 | 2205 | 194077 | 49715 | 338957 | |
| | | | тенге | -- | -- | 67852 | 1197 | -- | 25108 | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 264134 | | | | |
| | | Материалы | тенге | | | | 349 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | | 69049 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | 193728 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 49715 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 25108 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 338957 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 22 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 69049 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | 338957 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 22 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 69049 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | | |
| 11. | | | 24 | 587,92 | 0,55 | 14110 | 13 | 363 | 9894 | 25924 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1121-0202 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | | 572,24 | 0,31 | 13734 | 7 | -- | 1920 | |
| 12. | 247-212-0 211 РСНБ РК 2022 | -Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54<br>СП - 8% | шт. | 8 | 1431<br>-- | --<br>-- | 11448<br>-- | --<br>-- | 11448<br>-- | --<br>916 | 12364 |
| 13. | 247-214-0 401 РСНБ РК 2022 | -Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44<br>СП - 8% | шт. | 16 | 1149<br>-- | --<br>-- | 18384<br>-- | --<br>-- | 18384<br>-- | --<br>1471 | 19855 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | тенге<br>тенге | | --<br>-- | --<br>-- | 43942<br>13734 | 13<br>7 | 30195<br>-- | 9894<br>4307 | 58143 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | тенге | 43942 | |
| Материалы | тенге | 363 | |
| Всего заработная плата | тенге | | 13741 |
| Стоимость материалов и конструкций | тенге | 29832 | |
| Накладные расходы | тенге | 9894 | |
| Сметная прибыль | тенге | 4307 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | 58143 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 5 |
| Сметная заработная плата | тенге | | 13741 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | тенге | 58143 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 5 |
| Сметная заработная плата | тенге | | 13741 |

## РАЗДЕЛ 4. КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14. | 1308-0201 -0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы<br>НР - 72%; СП - 8% | м кабеля | 40 | 602,92<br>338,97 | 203,5<br>95,32 | 24117<br>13559 | 8140<br>3813 | 2418<br>-- | 12508<br>2930 | 39555 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15. | | | | 520 | 196,61 | 1,52 | 102237 | 790 | 16099 | 61757 | 177114 |
| | 1308-0206 -2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | -Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава<br>НР - 72%; СП - 8% | м | | 164,13 | 0,82 | 85348 | 426 | -- | 13120 | |
| 16. | | | | 0,2 | 1271997 | -- | 254399 | -- | 254399 | -- | 274751 |
| | 243-105-0803 РСНБ РК 2022 | -Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х4,0 (ок)-1<br>СП - 8% | км | | -- | -- | -- | -- | -- | 20352 | |
| 17. | | | | 0,16 | 538962 | -- | 86234 | -- | 86234 | -- | 93133 |
| | 243-105-0602 РСНБ РК 2022 | -Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1<br>СП - 8% | км | | -- | -- | -- | -- | -- | 6899 | |
| 18. | | | | 0,2 | 386467 | -- | 77293 | -- | 77293 | -- | 83476 |
| | 243-105-0601 РСНБ РК 2022 | -Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1<br>СП - 8% | км | | -- | -- | -- | -- | -- | 6183 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | тенге | | -- | -- | 544280 | 8930 | 436443 | 74265 | 668029 |
| | | | тенге | | -- | -- | 98907 | 4239 | -- | 49484 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Стоимость монтажных работ | тенге | 126354 | | |
| Материалы | тенге | 18517 | | |
| Всего заработная плата | тенге | | 103146 | |
| Накладные расходы | тенге | 74265 | | |
| Сметная прибыль | тенге | 16050 | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | тенге | 216669 | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | 32 |
| Сметная заработная плата | тенге | | 103146 | |
| Стоимость общестроительных работ | тенге | 417926 | | |
| Стоимость материалов и конструкций | тенге | 417926 | | |
| Сметная прибыль | тенге | 33434 | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | 451360 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | тенге | 668029 | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | 32 |
| Сметная заработная плата | тенге | | 103146 | |

## РАЗДЕЛ 5. МАТЕРИАЛЫ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19. | | | | 16 | 208 | -- | 3328 | -- | 3328 | -- | 3594 |
| | 247-202-0 414 РСНБ РК 2022 | -Коробка ответвительная У-195 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 266 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 20. | | | | 24 | 170 | -- | 4080 | -- | 4080 | -- | 4406 |
| | 247-202-0 601 РСНБ РК 2022 | -Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 326 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 21. | | | | 24 | 5643,87 | 269,64 | 135453 | 6472 | 73833 | 41698 | 191323 |
| | 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | -Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 2297,83 | 115,24 | 55148 | 2766 | -- | 14172 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 22. | | | | 160 | 1159,5 | 40,43 | 185520 | 6469 | 105520 | 55029 | 259793 |
| | 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | -Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | | 459,57 | 18,11 | 73531 | 2898 | -- | 19244 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 23. | | | | 8 | 15622 | -- | 124976 | -- | 124976 | -- | 134974 |
| | 247-215-0 210 РСНБ РК 2022 | -Главная заземляющая шина ГЗШ 10 подключений | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 9998 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 24. | | | | 120 | 1359,67 | 6,13 | 163160 | 735 | 8799 | 110824 | 295903 |
| | 1308-0208 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | -Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | | 1280,22 | 2,47 | 153626 | 296 | -- | 21919 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 25. | | | | 0,12 | 904362 | -- | 108523 | -- | 108523 | -- | 117205 |
| | 243-142-0 314 РСНБ РК 2022 | -Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ | км | | -- | -- | -- | -- | -- | 8682 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 26. | 1308-0206 -2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | -Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м | 240 | 1479,84<br>951,96 | 74,52<br>18,11 | 355162<br>228470 | 17884<br>4346 | 108808<br>-- | 167628<br>41823 | 564613 |
| 27. | 243-904-0 102 РСНБ РК 2022 | -Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15<br><br>СП - 8% | м | 240 | 228<br>-- | --<br>-- | 54720<br>-- | --<br>-- | 54720<br>-- | --<br>4378 | 59098 |
| 28. | 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | -Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м | 280 | 815,6<br>722,17 | 22,77<br>9,05 | 228368<br>202208 | 6376<br>2534 | 19784<br>-- | 147414<br>30063 | 405845 |
| 29. | 241-207-0 301 РСНБ РК 2022 | -Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм<br><br>СП - 8% | м | 280 | 45<br>-- | --<br>-- | 12600<br>-- | --<br>-- | 12600<br>-- | --<br>1008 | 13608 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | тенге<br>тенге | | --<br>-- | --<br>-- | 1375890<br>712983 | 37936<br>12840 | 624971<br>-- | 522593<br>151879 | 2050362 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость монтажных работ | тенге | 1067663 | |
| Материалы | тенге | 316743 | |
| Всего заработная плата | тенге | | 725823 |
| Накладные расходы | тенге | 522593 | |
| Сметная прибыль | тенге | 127221 | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | тенге | 1717477 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 227 |
| Сметная заработная плата | тенге | | 725823 |
| Стоимость общестроительных работ | тенге | 308227 | |
| Стоимость материалов и конструкций | тенге | 308227 | |
| Сметная прибыль | тенге | 24658 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | тенге | | | | 332885 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | 5 | тенге | | | | 2050362 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 227 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 725823 | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | тенге | | | | | | | | 3993902 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | Зарплата рабочих строителей | | тенге | | | | 1110040 | | | | |
| | Затраты на эксплуатацию машин | | тенге | | | | 65226 | | | | |
| | в том числе зарплата машинистов | | тенге | | | | | 25527 | | | |
| | Материалов, изделий и конструкций | | тенге | | | | 1705179 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 817609 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 295846 | | | | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-04

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20242Т | 004-0138РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 250,496 | 3187 / - | - / - | - / - | 798331 |
| 2 | 20243Т | 004-0139РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 49,44 | 3241 / - | - / - | - / - | 160235 |
| 3 | 20240Т | 004-0136РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 22,0296 | 3080 / - | - / - | - / - | 67851 |
| 4 | 20246Т | 004-0142РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 16,48 | 3418 / - | - / - | - / - | 56329 |
| 5 | 20238Т | 004-0134РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,6224 | 2971 / - | - / - | - / - | 13733 |
| 6 | 20244Т | 004-0140РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,12 | 3291 / - | - / - | - / - | 13559 |
| | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | | тенге | | | | -- | 1110040 |
| | | Затраты труда рабочих | | чел.-ч | 347,188 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 7 | 3 | 099-0100РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 6,7344 | 3790,64 / - | - / - | - / - | (25528) |
| | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | | тенге | | | | -- | 1110040 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 64,2709% при пороге 80%) | | | | | | |
| 8 | 2468С | 314-102-0101РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 2,80304 | 9083<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 4701<br>13177,09<br>- | 25460 |
| 9 | 2016С | 315-103-0501РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 75,17352 | 219<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 16463 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 24,2688% при пороге 15%) | | | | | | |
| 10 | 2509С | 331-101-0101РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,8052864 | 5643<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3291<br>9232,2<br>- | 15830 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 11,4603% при пороге 5%) | | | | | | |
| 11 | 983С | 314-502-0308РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 1,133 | 6036<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2755<br>3121,41<br>- | 6839 |
| 12 | 2647С | 341-301-0101РСНБ РК 2022 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 1,648 | 129<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 213 |
| 13 | 521С | 343-302-0201РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 17,4688 | 12<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 210 |
| 14 | 2875С | 343-302-0101РСНБ РК 2022 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 10,998144 | 17<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 187 |
| 15 | 1039С | 314-501-0104РСНБ РК 2022 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 1,133 | 24<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 27 |
| 16 | 2216С | 343-302-0301РСНБ РК 2022 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,01248 | 16<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 0,2 |
| | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | | тенге | | | | 25527 | 65226 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 80,8965% при пороге 80%) | | | | | | |
| 17 | 293531С | 243-105-0803РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х4,0 (ок)-1 | км | 0,2 | 1271997<br>-<br>- | 1255344<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 254399 |
| 18 | 329506С | 247-102-3218РСНБ РК 2022 | Светильник светодиодный линейный профильный SPP-201-0-40K-018, промышленный, мощность 18Вт, | шт. | 24 | 8072<br>-<br>- | 7974<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 193728 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | IP65, L= 600мм, матовый | | | | | | |
| 19 | 129995С | 222-509-0801РСНБ РК 2022 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,168 | 1123774<br>-<br>- | 1116550<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 188794 |
| 20 | | 247-215-0210РСНБ РК 2022 | Главная заземляющая шина ГЗШ 10 подключений | шт. | 8 | 15622<br>-<br>- | 15424<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 124976 |
| 21 | 237113С | 243-142-0314РСНБ РК 2022 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2 | км | 0,12 | 904362<br>-<br>- | 892985<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 108523 |
| 22 | 279800С | 214-208-0102РСНБ РК 2022 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,208 | 462099<br>-<br>- | 458929<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 96117 |
| 23 | 190789С | 243-105-0602РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1 | км | 0,16 | 538962<br>-<br>- | 531648<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 86234 |
| 24 | 190788С | 243-105-0601РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1 | км | 0,2 | 386467<br>-<br>- | 381102<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 77293 |
| 25 | 242966С | 252-207-3979РСНБ РК 2022 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 52 | 1446<br>-<br>- | 1429<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 75192 |
| 26 | 286033С | 214-206-0202РСНБ РК 2022 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,1944 | 336177<br>-<br>- | 333571<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 65353 |
| 27 | 273982С | 243-904-0102РСНБ РК 2022 | Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15 | м | 240 | 228<br>-<br>- | 225<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 54720 |
| 28 | 264327С | 247-201-0102РСНБ РК 2022 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 8 | 6763<br>-<br>- | 6675<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 54104 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 15,8155% при пороге 15%) | | | | | | |
| 29 | 279801С | 214-208-0103РСНБ РК 2022 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,1236 | 427121<br>-<br>- | 424107<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 52792 |
| 30 | 291523С | 247-204-1031РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С" | шт. | 8 | 4870<br>-<br>- | 4774<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 38960 |
| 31 | 241448С | 261-404-0209РСНБ РК 2022 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 103,24 | 300<br>-<br>- | 294<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 30972 |
| 32 | 265248С | 247-204-2818РСНБ РК 2022 | Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА | шт. | 8 | 3858<br>-<br>- | 3812<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 30864 |
| 33 | 275839С | 247-214-0401РСНБ РК | Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, | шт. | 16 | 1149 | 1135 | - | 18384 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | IP44 | | | - | - | - | |
| 34 | 264846C | 247-204-0760РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С" | шт. | 8 | 2253 | 2226 | - | 18024 |
| 35 | 274674C | 217-302-0105РСНБ РК 2022 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 12,52 | 1215 | 1198 | - | 15212 |
| 36 | 187503C | 261-301-0227РСНБ РК 2022 | Патрубки | 10 шт. | 7,44 | 2011 | 1969 | - | 14962 |
| 37 | 249504C | 261-201-0351РСНБ РК 2022 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 11,008 | 1293 | 1264 | - | 14233 |
| 38 | 154778C | 241-207-0301РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 280 | 45 | 45 | - | 12600 |
| 39 | 275811C | 247-212-0211РСНБ РК 2022 | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 | шт. | 8 | 1431 | 1414 | - | 11448 |
| 40 | 264807C | 247-204-0709РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С" | шт. | 16 | 702 | 693 | - | 11232 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 3,288% при пороге 5%) | | | | | | |
| 41 | 242794C | 261-404-0530РСНБ РК 2022 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 1,612 | 5671 | 5433 | - | 9142 |
| 42 | 144746C | 217-101-0107РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,005968 | 1510113 | 1490017 | - | 9012 |
| 43 | 290057C | 217-102-0102РСНБ РК 2022 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 5,232 | 1320 | 1302 | - | 6906 |
| 44 | 316048C | 247-216-1102РСНБ РК 2022 | Изолента ПВХ | кг | 1,504 | 3436 | 3393 | - | 5168 |
| 45 | 127927C | 214-209-0210РСНБ РК 2022 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 7,24 | 705 | 701 | - | 5104 |
| 46 | 264512C | 247-202-0601РСНБ РК 2022 | Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм | шт. | 24 | 170 | 166 | - | 4080 |
| 47 | | 247-202-0414РСНБ РК 2022 | Коробка ответвительная У-195 | шт. | 16 | 208 | 205 | - | 3328 |
| 48 | 145785C | 261-107-0224РСНБ РК 2022 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 3,7424 | 594 | 580 | - | 2223 |
| 49 | 287782C | 236-203-0109РСНБ РК 2022 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,001872 | 902233 | 887009 | - | 1689 |
| 50 | 242691C | 261-404-0449РСНБ РК | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 87,44 | 16 | 16 | - | 1399 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 287764С | 2022 261-107-0961РСНБ РК | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,84 | - 1438 | - 1410 | - - | 1208 |
| 52 | 315972С | 2022 217-701-0116РСНБ РК | Тальк молотый 1 сорта | т | 0,002236 | - 539841 | - 531250 | - - | 1207 |
| 53 | 238442С | 2022 243-902-0101РСНБ РК | Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 | шт. | 26 | - 43 | - 43 | - - | 1118 |
| 54 | 129039С | 2022 214-302-0201РСНБ РК | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0,000248 | - 3382323 | - 3366071 | - - | 839 |
| 55 | 147653С | 2022 261-107-0967РСНБ РК | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000104 | - 7763690 | - 7609570 | - - | 807 |
| 56 | 242809С | 2022 261-404-0536РСНБ РК | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 4,16 | - 160 | - 157 | - - | 666 |
| 57 | 242921С | 2022 261-404-0564РСНБ РК | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 2,8 | - 208 | - 204 | - - | 582 |
| 58 | 242674С | 2022 261-404-0439РСНБ РК | Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 24 | - 17 | - 16 | - - | 408 |
| 59 | 316047С | 2022 247-216-1101РСНБ РК | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,1008 | - 2740 | - 2704 | - - | 276 |
| 60 | 146716С | 2022 261-107-0914РСНБ РК | Вазелин технический | кг | 0,264 | - 939 | - 919 | - - | 248 |
| 61 | 241447С | 2022 261-404-0208РСНБ РК | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,72 | - 322 | - 316 | - - | 232 |
| 62 | 295787С | 2022 261-105-0646РСНБ РК | Клей марки БМК-5к | кг | 0,56 | - 310 | - 301 | - - | 174 |
| 63 | 249530С | 2022 261-201-0361РСНБ РК | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,304 | - 246 | - 238 | - - | 75 |
| 64 | 147096С | 2022 261-107-0458РСНБ РК | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,048 | - 1416 | - 1386 | - - | 68 |
| 65 | 290063С | 2022 217-106-0105РСНБ РК | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,044 | - 1251 | - 1234 | - - | 55 |
| 66 | 147084С | 2022 261-107-0450РСНБ РК | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,064 | - 401 | - 391 | - - | 26 |
| 67 | 147184С | 2022 261-107-0501РСНБ РК | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,0098 | - 2313 | - 2263 | - - | 23 |
| 68 | 242938С | 2022 261-404- | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177- | 1000 шт. | 0,00832 | - 501 | - 490 | - - | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0574РСНБ РК 2022 | 2017 | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные материалы и конструкции (по смете) | | тенге | | | | -- | 1705179 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э3010090'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
2 Ю''Строительство водоочистных сооружений и бурения скв
      ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села
      Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'02-02'Павил
      ьон над скважиной (8шт)''02'02-02-05'Бурение скваж
      ин'Смета''в текущих ценах на 2023 г.*
3 Т Смета на бурение скважин(=1)'8'10970529:1,12'Бурение
       одной эксплуатационной скважины глубиной 100м'шт*
4 К'Ниязбаев А.'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружений и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Павильон над скважиной (8шт)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-05
(Локальный сметный расчет)

НА Бурение скважин

ОСНОВАНИЕ: Смета

Сметная стоимость 84629,795 тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге | Общая стоимость, тенге: Всего с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | | | | 8 | 9795115,18 | -- | 78360921 | -- | -- | -- | 84629795 |
| | Смета на бурение скважин | -Бурение одной эксплуатационной скважины глубиной 100м | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 6268874 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | тенге | | | | | | | | 84629795 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | тенге | | | | 6268874 | | | | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-05

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ) | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ) | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО) | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Прочие внересурсные затраты | | | | | | |
| 1 | | Т Смета на бурение скважин | Бурение одной эксплуатационной скважины глубиной 100м | шт | 8 | 9795115,18 | - | - | 78360921 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего прочие внересурсные затраты | | тенге | | | | -- | 78360921 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э3010100'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
2 Ю''Строительство водоочистных сооружении и бурения скв
      ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села
      Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'02-03'Котло
      ван сливной воды''02'02-03-01'Котлован сливной вод
      ы'44-37/2021-АС''в текущих ценах на 2023 г.*
3 Е11-010101-0337'368.0,97''Грунты 1 группы в котлованах
       объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаватор
      ами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3
      'м3 грунта*
4 Е11-010205-0301(П-1101184)'368.0,03''Грунты 1 группы.
      Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без
      креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка
       дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и тра
      ншеях, разработанных механизированным способом, пр
      именен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунт
      а*
5 К'Ниязбаев А.'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружении и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Котлован сливной воды

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-03

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-01
(Локальный сметный расчет)

НА Котлован сливной воды

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-АС

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 215,872 тыс.тнг. |
| Сметная заработная плата | 78,324 тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 0,024 тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | |
| 1. | 1101-0101 -0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 356,96 | 280,82 | 280,82 | 100242 | 100241 | -- | 25256 | 135538 | | | | |
| | | | | | -- | 98,27 | -- | 35078 | -- | 10040 | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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 | 11,04 | 3917,22 | -- | 43246 | -- | -- | 31137 | 80334 | | | | |
| | | | | | 3917,22 | -- | 43246 | -- | -- | 5951 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | тенге | | | | | | | | 215872 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 43246 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | 100241 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | 35078 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 56393 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 15991 | | | | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-01

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20019Т | 001-0128РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 16,257504 | 2660<br>- | -<br>- | -<br>- | 43245 |
| | | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | тенге | | | | -- | 43246 |
| | | | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 16,2575 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 2 | 3 | 099-0100РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,460464 | 4701,91<br>- | -<br>- | -<br>- | (35078) |
| | | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | тенге | | | | -- | 43246 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 100,0% при пороге 80%) | | | | | | |
| 3 | 3101С | 311-401-0104РСНБ РК 2022 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т | маш.-ч | 7,46189184 | 13434<br>- | -<br>- | 4701<br>35078,35 | 100243 |
| | | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | тенге | | | | 35078 | 100241 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3010110'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
2 Ю''Строительство водоочистных сооружении и бурения скв ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'02-04'Резер вуар на 1000 м3 (2шт)''02'02-04-01'Резервуар на 10 00 м3 (2шт)'44-37/2021-АС''в текущих ценах на 2023 г.*
3 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4 Е11-010101-0343'1804.0,97''Грунты 1 группы в котлована х объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отва л экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместим остью 0,65 м3'м3 грунта*
5 Е11-010205-0301(П-1101184)'1804.0,03''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистк а дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и тр аншеях, разработанных механизированным способом, п применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грун та*
6 Е11-010104-0405'619.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при переме щении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7 Е11-010201-0501'619.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунт а*
8 Е11-010205-0501'619.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
9 L*
10 L*
11 Е11-010102-0325'301''Грунты 1 группы в карьерах. Разра ботка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскават орами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
12 С3412-102-0302'301.1,64''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 1 0 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
13 Е11-010102-0601'301''Грунты 1 группы. Работа на отвале 'м3 грунта*
14 Е11-010104-0105'1486''Грунты 1 группы. Обвалования бул ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен ии грунта до 10 м'м3 грунта*
15 Е11-010104-0113(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1486''Грунты 1 группы. Обвалования бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м п еремещения грунта'м3 грунта*
16 L*
17 L*
18 Н43=2*
19 П2 СТЕНЫ И ДНИЩА*
20 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'334,56''Покрыт ия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 п окрытия*
21 Е11-061301-0104(РС100533РС279443)'83,03+69,48''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщин е более 150 мм. Устройство'м3*
22 Е11-060301-0601(РС295570)'(2885,5.2+541,34.4+1074,24.4 +18,13.6).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготов ление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
23 Е11-060301-0602(РС295570)'815,1.3.0,001''Сетки арматур ные плоские. Изготовление в построечных условиях и з арматуры диаметром до 25 мм'т*
24 С1214-210-0201'(2885,5.2+541,34.4+1074,24.4+18,13.6).0 ,001''Сталь арматурная периодического профиля клас са А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (сетки С-1,С-3,С-4,С-5)'т*
25 С1214-210-0202'815,1.3.0,001''Сталь арматурная периоди ческого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-201 4 диаметром от 14 до 32 мм (сетка С-2)'т*
26 С1214-210-0201'(850+3120,44).0,001''Сталь арматурная п ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25 91-2014 диаметром от 6 до 12 мм (детали)'т*
27 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'279,06''Стяжки цемен тные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
28 Е11-080101-0307'365''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п оверхности*
29 П2 КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ КМ-1 (3 шт)*
30 Е11-060501-0106(РС100533РС279443)'0,89.3''Колонны желе зобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м. У стройство'м3*
31 С1214-210-0202'37.3.0,001''Сталь арматурная периодичес кого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 д иаметром от 14 до 32 мм'т*
32 С1214-210-0101'13,6.3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр ом от 6 до 12 мм'т*
33 С1214-208-0102'2,12.3.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
34 Е11-060301-0601(РС295570)'16,32.2.3.0,001''Сетки армат урные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
35 С1214-210-0201'16,32.2.3.0,001''Сталь арматурная перио дического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2 014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
36 С1214-210-0101'0,42.3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр ом от 6 до 12 мм (детали)'т*
37 П2 БАЛКИ МОНОЛИТНЫЕ БМ-1 (3 шт)*
38 Е11-060701-0103(РС100533РС100615)'1,96.3''Балки для пе рекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м3*
39 С1214-210-0101'76,28.3.0,001''Сталь арматурная гладког о профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диамет ром от 6 до 12 мм'т*
40 С1214-210-0202'238,54.3.0,001''Сталь арматурная период ического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-20

14 диаметром от 14 до 32 мм'т*
41 С1214-208-0102'1,7.3.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
42 П2 ПЕРЕКРЫТИЯ МОНОЛИТНЫЕ*
43 Е11-060801-0102(РС100533РС279484)'59,41''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
44 Е11-060301-0601(РС295570)'(216,52.8+214,72.8).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
45 С1214-210-0201'(216,52.8+214,72.8+1033,63+32,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46 С1214-210-0101'(666,85+10).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
47 С1214-210-0202'128.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
48 Е11-080101-0307'279,06''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
49 Е11-120101-1701'279,06''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
50 Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'279,06''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство.Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
51 П2 КАМЕРА ЛАЗА И ПРИБОРОВ*
52 Е11-221301-0101(РС293008)'2,2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
53 С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
54 С1225-101-0613'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
55 С1244-201-0302'2''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л'комплект*
56 П2 ЛЕСТНИЦА СТРЕМЯНКА*
57 Е11-090606-0110(РС279826)(РС295605)'79,71.2.0,001''Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж'т конструкций*
58 С1222-506-0401'79,71.2.0,001''Стоимость лестницы стремянки'т*
59 Е11-130301-0406'4,3''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
60 Е11-130301-1406'4,3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
61 П2 ПРИЯМОК*
62 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,89''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
63 Е11-061301-0103(РС100533РС279443)'1,91''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м3*
64 П2 ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ*
65 Е11-220301-0108(РС2011)(РС249131)(РС295990)'0,4.3.0,001''Футляр из стальных труб, диаметр 300 мм. Укладка'км трубопровода*
66 С1241-102-0240'0,4.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
67 Е11-220301-0106(РС2011)(РС249131)(РС295990)'0,4.0,001''Футляр из стальных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
68 С1241-102-0226'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
69 С1214-102-0101'4.2,82.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм'т*
70 Е11-060101-0101(РС100463РС279486)'0,18''Устройство бетона'м3*
71 П2 ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
72 Е11-061401-0104'591,46''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м2 поверхности*
73 Е11-061401-0501'1000''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м3 емкости*
74 Е11-061401-0502'1000''Емкости для питьевой воды. Дезинфекция'м3 емкости*
75 П2 ЛЕСТНИЦА МОНОЛИТНАЯ*
76 Н43=1*
77 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,28:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
78 Е11-060101-0118'1,38''Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство /Лестница монолитная /'м3*
79 С1214-403-0103'89,27.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
80 Е11-090606-0110(РС279826)(РС295605)'45,6.0,001''Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж'т конструкций*
81 С1222-503-0201'45,6.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
82 Е11-130301-0406'1,23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
83 Е11-130301-1406'1,23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
84 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружении и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Резервуар на 1000 м3 (2шт)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-04

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-01
(Локальный сметный расчет)

НА Резервуар на 1000 м3 (2шт)

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-АС

Сметная стоимость 100241,393 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 21931,971 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 7,428 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 1. | | | | 1749,88 | 236,98 | 236,98 | 414687 | 414686 | -- | 101020 | 556963 |
| | 1101-0101 -0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | | -- | 80,18 | -- | 140305 | -- | 41257 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 2. | | | | 54,12 | 3917,22 | -- | 212000 | -- | -- | 152640 | 393811 |
| | 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам | м3 грунта | | 3917,22 | -- | 212000 | -- | -- | 29171 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | труда - 1,2<br><br>НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3. | 1101-0104 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 557,1 | 46,41<br>--- | 46,41<br>18,58 | 25855<br>--- | 25855<br>10351 | --<br>--- | 7453<br>2665 | 35972 |
| 4. | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м3 уплотненного грунта | 557,1 | 376,26<br>216,66 | 159,6<br>89,84 | 209614<br>120701 | 88913<br>50050 | --<br>--- | 122941<br>26604 | 359159 |
| 5. | 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 61,9 | 2024,88<br>2024,88 | --<br>--- | 125340<br>125340 | --<br>--- | --<br>--- | 90245<br>17247 | 232832 |
| 6. | 1101-0102 -0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 301 | 166,71<br>9,57 | 156,88<br>55,1 | 50180<br>2881 | 47221<br>16585 | 78<br>--- | 14015<br>5136 | 69331 |
| 7. | 412-102-0 302 РСНБ РК 2022 | -Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км<br><br>СП - 8% | т·км | 493,64 | 120<br>--- | --<br>--- | 59237<br>--- | --<br>--- | --<br>--- | --<br>4739 | 63976 |
| 8. | 1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Грунты 1 группы. Работа на отвале<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 301 | 43,15<br>6,52 | 36,58<br>14,71 | 12988<br>1963 | 11011<br>4428 | 14<br>--- | 4601<br>1407 | 18996 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9. | | | | 1486 | 67,18 | 67,18 | 99829 | 99830 | -- | 28770 | 138887 |
| | 1101-0104 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Грунты 1 группы. Обвалования бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | | -- | 26,89 | -- | 39959 | -- | 10288 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 10. | | | | 1486 | 232,55 | 232,55 | 345569 | 345570 | -- | 99599 | 480781 |
| | 1101-0104 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4 | -Грунты 1 группы. Обвалования бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | | -- | 93,09 | -- | 138332 | -- | 35613 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | СТЕНЫ И ДНИЩА | | | | | | | | | |
| 11. | | | | 669,12 | 7875,73 | 608,32 | 5269808 | 407039 | 3939792 | 1029018 | 6802733 |
| | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | м2 покрытия | | 1379,39 | 256,64 | 922977 | 171723 | -- | 503906 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 12. | | | | 305,02 | 66356,51 | 5501,99 | 20240063 | 1678217 | 11980350 | 6776575 | 29177969 |
| | 1106-1301 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство | м3 | | 21577,26 | 2836,83 | 6581496 | 865290 | -- | 2161331 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 13. | | | | 24,6842 | 51662,8 | 1753,22 | 1275255 | 43277 | 38137 | 1105065 | 2570745 |
| | 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм | т | | 48364,58 | 831,14 | 1193841 | 20516 | -- | 190426 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 14. | | | | 4,8906 | 39405,67 | 1701,85 | 192717 | 8323 | 7556 | 164622 | 385926 |
| | 1106-0301 -0602 | -Сетки арматурные плоские. Изготовление в | т | | 36158,82 | 831,14 | 176838 | 4065 | -- | 28587 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм<br>НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 15. | 214-210-0 201 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (сетки С-1,С-3,С-4,С-5)<br>СП - 8% | т | 24,6842 | 326357<br>--- | --<br>--- | 8055861<br>--- | --<br>--- | 8055861<br>--- | --<br>644469 | 8700330 |
| 16. | 214-210-0 202 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (сетка С-2)<br>СП - 8% | т | 4,8906 | 307164<br>--- | --<br>--- | 1502216<br>--- | --<br>--- | 1502216<br>--- | --<br>120177 | 1622393 |
| 17. | 214-210-0 201 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (детали)<br>СП - 8% | т | 7,94088 | 326357<br>--- | --<br>--- | 2591562<br>--- | --<br>--- | 2591562<br>--- | --<br>207325 | 2798887 |
| 18. | 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 стяжки | 558,12 | 1503,27<br>--- | 53,11<br>--- | 839005<br>--- | 29641<br>--- | 324185<br>--- | 474793<br>--- | 1418902 |
| 19. | 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР - 93%; СП - 8% | м2 поверхности | 730 | 4260,65<br>--- | 32,93<br>--- | 3110274<br>--- | 24039<br>--- | 2564599<br>--- | 489772<br>--- | 3888050 |
| | | КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ КМ-1 (3 шт) | | | | | | | | | |
| 20. | 1106-0501 | -Колонны железобетонные | м3 | 5,34 | 59778,23<br>--- | 7774,33<br>--- | 319216<br>--- | 41515<br>--- | 197406<br>--- | 85652<br>--- | 437257 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | в деревянной опалубке высотой до 4 м. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | | | 15036,48 | 2589,56 | 80295 | 13828 | -- | 32389 | |
| 21. | 214-210-0 202 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм<br>СП - 8% | т | 0,222 | 307164<br>--- | --<br>-- | 68190<br>-- | --<br>-- | 68190<br>-- | --<br>5455 | 73645 |
| 22. | 214-210-0 101 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм<br>СП - 8% | т | 0,0816 | 348324<br>--- | --<br>-- | 28423<br>-- | --<br>-- | 28423<br>-- | --<br>2274 | 30697 |
| 23. | 214-208-0 102 РСНБ РК 2022 | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм<br>СП - 8% | т | 0,01272 | 462099<br>--- | --<br>-- | 5878<br>-- | --<br>-- | 5878<br>-- | --<br>470 | 6348 |
| 24. | 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм<br>НР - 91%; СП - 8% | т | 0,19584 | 51662,8<br>48364,58 | 1753,22<br>831,14 | 10118<br>9472 | 344<br>163 | 302<br>-- | 8767<br>1511 | 20396 |
| 25. | 214-210-0 201 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм<br>СП - 8% | т | 0,19584 | 326357<br>--- | --<br>-- | 63914<br>-- | --<br>-- | 63914<br>-- | --<br>5113 | 69027 |
| 26. | 214-210-0 101 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК | т | 0,00252 | 348324<br>--- | --<br>-- | 878<br>-- | --<br>-- | 878<br>-- | --<br>70 | 948 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (детали)<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | БАЛКИ МОНОЛИТНЫЕ БМ-1 (3 шт) | | | | | | | | | |
| 27. | 1106-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м<br><br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 11,76 | 97837,42<br>35056,32 | 8513,66<br>2719,28 | 1150568<br>412262 | 100121<br>31979 | 638185<br>-- | 404259<br>124386 | 1679214 |
| 28. | 214-210-0 101 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм<br><br>СП - 8% | т | 0,45768 | 348324<br>-- | --<br>-- | 159421<br>-- | --<br>-- | 159421<br>-- | --<br>12754 | 172175 |
| 29. | 214-210-0 202 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм<br><br>СП - 8% | т | 1,43124 | 307164<br>-- | --<br>-- | 439625<br>-- | --<br>-- | 439625<br>-- | --<br>35170 | 474795 |
| 30. | 214-208-0 102 РСНБ РК 2022 | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм<br><br>СП - 8% | т | 0,0102 | 462099<br>-- | --<br>-- | 4713<br>-- | --<br>-- | 4713<br>-- | --<br>377 | 5090 |
| | | ПЕРЕКРЫТИЯ МОНОЛИТНЫЕ | | | | | | | | | |
| 31. | 1106-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство<br><br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 118,82 | 107667,32<br>45573,22 | 3101,24<br>1080,62 | 12793031<br>5415010 | 368489<br>128399 | 7009532<br>-- | 5044502<br>1427003 | 19264536 |
| 32. | 1106-0301 | -Сетки арматурные | т | 6,89984 | 51662,8 | 1753,22 | 356465 | 12097 | 10660 | 308893 | 718586 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм<br>НР - 91%; СП - 8% | | | 48364,58 | 831,14 | 333708 | 5735 | -- | 53229 | |
| 33. | 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм<br>СП - 8% | т | 9,0319 | 326357<br>--- | --<br>-- | 2947624<br>--- | --<br>-- | 2947624<br>--- | --<br>235810 | 3183434 |
| 34. | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм<br>СП - 8% | т | 1,3537 | 348324<br>--- | --<br>-- | 471526<br>--- | --<br>-- | 471526<br>--- | --<br>37722 | 509248 |
| 35. | 214-210-0202 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм<br>СП - 8% | т | 0,256 | 307164<br>--- | --<br>-- | 78634<br>--- | --<br>-- | 78634<br>--- | --<br>6291 | 84925 |
| 36. | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР - 93%; СП - 8% | м2 поверхности | 558,12 | 4260,65<br>--- | 32,93<br>--- | 2377954<br>--- | 18379<br>--- | 1960759<br>--- | 374454<br>--- | 2972601 |
| | | | | | 714,57 | 6,85 | 398816 | 3823 | -- | 220193 | |
| 37. | 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство<br>НР - 92%; СП - 8% | м2 стяжки | 558,12 | 1294,77<br>--- | 185,97<br>--- | 722637<br>--- | 103793<br>--- | 293728<br>--- | 333201<br>--- | 1140305 |
| | | | | | 582,52 | 66,4 | 325116 | 37059 | -- | 84467 | |
| 38. | 1112-0101-1702 РСНБ РК | -Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство.Добавлять | м2 стяжки | 558,12 | 502,88<br>--- | 41,58<br>--- | 280667<br>--- | 23207<br>--- | 239438<br>--- | 24487<br>--- | 329567 |
| | | | | | 32,29 | 15,4 | 18022 | 8595 | -- | 24412 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=15 | или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701<br><br>НР - 92%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | КАМЕРА ЛАЗА И ПРИБОРОВ | | | | | | | | | |
| 39. | 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих<br><br>НР - 99%; СП - 8% | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 4,4 | 50197,56<br>---<br>26380,83 | 18079,65<br>---<br>9644,38 | 220869<br>---<br>116076 | 79550<br>---<br>42435 | 25243<br>---<br>-- | 156926<br>---<br>30224 | 408018 |
| 40. | 225-101-0111 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9<br><br>СП - 8% | шт. | 4 | 40071<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 160284<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 160284<br>---<br>-- | --<br>---<br>12823 | 173107 |
| 41. | 225-101-0613 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1<br><br>СП - 8% | шт. | 4 | 42292<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 169168<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 169168<br>---<br>-- | --<br>---<br>13533 | 182701 |
| 42. | 244-201-0302 РСНБ РК 2022 | -Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л<br><br>СП - 8% | комплект | 4 | 6467<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 25868<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 25868<br>---<br>-- | --<br>---<br>2069 | 27937 |
| | | ЛЕСТНИЦА СТРЕМЯНКА | | | | | | | | | |
| 43. | 1109-0606-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | -Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж<br><br>НР - 69%; СП - 8% | т конструкций | 0,31884 | 135207,64<br>---<br>120134,66 | 11141,66<br>---<br>3657,14 | 43110<br>---<br>38304 | 3552<br>---<br>1166 | 1254<br>---<br>-- | 27234<br>---<br>5628 | 75972 |
| 44. | 222-506-0401 РСНБ РК 2022 | -Стоимость лестницы стремянки<br><br>СП - 8% | т | 0,31884 | 1133576<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 361429<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 361429<br>---<br>-- | --<br>---<br>28914 | 390343 |
| 45. | | | | 8,6 | 190,04 | 3,44 | 1634 | 30 | 637 | 671 | 2490 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>НР - 69%; СП - 8% | м2 | | 112,44 | 0,67 | 967 | 6 | -- | 184 | |
| 46. | | | | 8,6 | 159,4 | 2,6 | 1371 | 23 | 783 | 394 | 1906 |
| | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>НР - 69%; СП - 8% | м2 | | 65,72 | 0,67 | 565 | 6 | -- | 141 | |
| | | ПРИЯМОК | | | | | | | | | |
| 47. | | | | 5,78 | 7875,73 | 608,32 | 45522 | 3516 | 34033 | 8889 | 58764 |
| | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | | 1379,39 | 256,64 | 7973 | 1483 | -- | 4353 | |
| 48. | | | | 3,82 | 93428,08 | 9697,23 | 356895 | 37043 | 161712 | 161573 | 559946 |
| | 1106-1301 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | | 41397,86 | 5081,93 | 158140 | 19413 | -- | 41477 | |
| | | ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ | | | | | | | | | |
| 49. | | | | 0,0024 | 3546999,14 | 1267161,45 | 8513 | 3041 | 931 | 5885 | 15550 |
| | 1122-0301 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Футляр из стальных труб, диаметр 300 мм. Укладка<br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | | 1892217,6 | 584691,81 | 4541 | 1403 | -- | 1152 | |
| 50. | | | | 2,4 | 26189 | -- | 62854 | -- | 62854 | -- | 67882 |
| | 241-102-0 240 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 5028 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 325х6,0 мм<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 51. | | | | | 2734346,92 | | 2187 | | 299 | | 3941 |
| | 1122-0301 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Футляр из стальных труб, диаметр 200 мм. Укладка<br><br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | 0,0008 | 1411654,4 | 949165,92<br>434118,84 | 759<br>1129 | 347 | --<br>-- | 1462<br>292 | |
| 52. | | | | 0,8 | 9900 | -- | 7920 | -- | 7920 | -- | 8554 |
| | 241-102-0226 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм<br><br>СП - 8% | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 634 | |
| 53. | | | | 0,02256 | 512324 | -- | 11558 | -- | 11558 | -- | 12483 |
| | 214-102-0101 РСНБ РК 2022 | -Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм<br><br>СП - 8% | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 925 | |
| 54. | | | | 0,36 | 43574,85 | 1843,19 | 15687 | 663 | 13859 | 1263 | 18307 |
| | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Устройство бетона<br><br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | | 3236,22 | 620,52 | 1165 | 223 | -- | 1356 | |
| | | ПРОЧИЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 55. | | | | 1182,92 | 1067,26 | 1,76 | 1262483 | 2082 | 90328 | 1065876 | 2514627 |
| | 1106-1401 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Сооружения емкостные. Железнение поверхности<br><br>НР - 91%; СП - 8% | м2 поверхности | | 989,14 | 1,03 | 1170073 | 1218 | -- | 186269 | |
| 56. | | | | 2000 | 486,15 | 5,28 | 972300 | 10560 | 555280 | 375484 | 1455607 |
| | 1106-1401 | -Емкости. Испытание на | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | водонепроницаемость<br>НР - 91%; СП - 8% | емкости | | 203,23 | 3,08 | 406460 | 6160 | -- | 107823 | |
| 57. | 1106-1401 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Емкости для питьевой воды. Дезинфекция<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 емкости | 2000 | 1019,5<br>426,09 | 1,76<br>1,03 | 2039000<br>852180 | 3520<br>2060 | 1183300<br>-- | 777358<br>225309 | 3041667 |
| | | ЛЕСТНИЦА МОНОЛИТНАЯ | | | | | | | | | |
| 58. | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | 12,8 | 7875,73<br>1379,39 | 608,32<br>256,64 | 100809<br>17656 | 7787<br>3285 | 75366<br>-- | 19685<br>9640 | 130133 |
| 59. | 1106-0101 -0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство /Лестница монолитная/<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 1,38 | 54786,64<br>11864,07 | 3498,91<br>1188,77 | 75606<br>16372 | 4829<br>1641 | 54405<br>-- | 16392<br>7360 | 99358 |
| 60. | 214-403-0 103 РСНБ РК 2022 | -Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012<br>СП - 8% | т | 0,08927 | 360429<br>-- | --<br>-- | 32175<br>-- | --<br>-- | 32175<br>-- | --<br>2574 | 34749 |
| 61. | 1109-0606 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | -Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж<br>НР - 69%; СП - 8% | т конструкций | 0,0456 | 135207,64<br>120134,66 | 11141,66<br>3657,14 | 6165<br>5478 | 508<br>167 | 179<br>-- | 3895<br>805 | 10865 |
| 62. | | | | 0,0456 | 1145627 | -- | 52241 | -- | 52241 | -- | 56420 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 222-503-0 201 РСНБ РК 2022 | -Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы<br><br>СП - 8% | т | | --- | --- | --- | --- | --- | 4179 | |
| 63. | | | | 1,23 | 190,04 | 3,44 | 234 | 4 | 92 | 96 | 356 |
| | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>НР - 69%; СП - 8% | м2 | | 112,44 | 0,67 | 138 | 1 | -- | 26 | |
| 64. | | | | 1,23 | 159,4 | 2,6 | 196 | 3 | 112 | 56 | 273 |
| | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>НР - 69%; СП - 8% | м2 | | 65,72 | 0,67 | 81 | 1 | -- | 20 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | тенге | | | | 100241393 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | тенге | 20134851 | | | |
| Затраты на эксплуатацию машин | тенге | 4049037 | | | |
| в том числе зарплата машинистов | тенге | | 1797120 | | |
| Материалов, изделий и конструкций | тенге | 48704496 | | | |
| Перевозка грузов | тенге | 59237 | | | |
| Накладные расходы | тенге | 19868483 | | | |
| Сметная прибыль | тенге | 7425290 | | | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 02-04-01

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20100Т | 002-0138РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2114,72768 | 3187 / - | - / - | - / - | 6739637 |
| 2 | 20093Т | 002-0131РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2074,50048 | 2809 / - | - / - | - / - | 5827272 |
| 3 | 20092Т | 002-0130РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 622,09029626 | 2755 / - | - / - | - / - | 1713859 |
| 4 | 20086Т | 002-0124РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 506,8 | 2483 / - | - / - | - / - | 1258384 |
| 5 | 20102Т | 002-0140РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 368,88926976 | 3291 / - | - / - | - / - | 1214015 |
| 6 | 20159Т | 003-0126РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 368,95105 | 2571 / - | - / - | - / - | 948573 |
| 7 | 20101Т | 002-0139РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 284,03046 | 3241 / - | - / - | - / - | 920543 |
| 8 | 20155Т | 003-0122РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 202,653372 | 2394 / - | - / - | - / - | 485152 |
| 9 | 20153Т | 003-0120РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 148,850604 | 2305 / - | - / - | - / - | 343101 |
| 10 | 20019Т | 001-0128РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 79,697112 | 2660 / - | - / - | - / - | 211994 |
| 11 | 20008Т | 001-0117РСНБ | Затраты труда рабочих (средний | чел.-ч | 56,97276 | 2200 | - | - | 125340 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РК 2022 | разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | | | - | - | - | |
| 12 | 20001Т | 001-0110РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 62,56233 | 1929<br>- | -<br>- | -<br>- | 120683 |
| 13 | 20236Т | 004-0132РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 40,54336 | 2863<br>- | -<br>- | -<br>- | 116076 |
| 14 | 20094Т | 002-0132РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 28,04568 | 2863<br>- | -<br>- | -<br>- | 80295 |
| 15 | 20099Т | 002-0137РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,224128 | 3134<br>- | -<br>- | -<br>- | 16372 |
| 16 | 20249Т | 004-0145РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,570816 | 3610<br>- | -<br>- | -<br>- | 5671 |
| 17 | 20011Т | 001-0120РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 2,0769 | 2305<br>- | -<br>- | -<br>- | 4787 |
| 18 | 20082Т | 002-0120РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,50544 | 2305<br>- | -<br>- | -<br>- | 1165 |
| 19 | 20180Т | 003-0147РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,295883 | 3737<br>- | -<br>- | -<br>- | 1106 |
| 20 | 20168Т | 003-0135РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,213311 | 3025<br>- | -<br>- | -<br>- | 645 |
| | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | | тенге | | | | -- | 20134851 |
| | | Затраты труда рабочих | | чел.-ч | 6969,2009 | | | | |

Трудовые ресурсы

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 3 | 099-0100РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 459,119118<br>91 | 3914,28<br>- | -<br>- | -<br>- | (1797119) |
| | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | | тенге | | | | -- | 20134851 |

Строительные машины и механизмы

| | | | | | | Эксплуатация машин | Зарплата машинистов |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 79,9497% при пороге 80%) | | | | | | |
| 22 | 783С | 314-104-0101РСНБ РК 2022 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 209,66816 | 7481 | - | 3934 | 1568528 |
| | | | | | | - | - | 824834,54 | |
| 23 | 3093С | 311-101-0102РСНБ РК 2022 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 59,0046496 | 11744 | - | 4701 | 692951 |
| | | | | | | - | - | 277380,86 | |
| 24 | 698С | 314-101-0103РСНБ РК 2022 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 53,69387712 | 9752 | - | 3291 | 523623 |
| | | | | | | - | - | 176706,55 | |
| 25 | 3102С | 311-401-0105РСНБ РК 2022 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 32,53809728 | 13894 | - | 4701 | 452084 |
| | | | | | | - | - | 152961,6 | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 14,6838% при пороге 15%) | | | | | | |
| 26 | 2459С | 314-503-0601РСНБ РК 2022 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 21,22649692 | 8451 | - | 3291 | 179385 |
| | | | | | | - | - | 69856,4 | |
| 27 | 2468С | 314-102-0101РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 18,3706694 | 9083 | - | 4701 | 166861 |
| | | | | | | - | - | 86360,52 | |
| 28 | 2509С | 331-101-0101РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 25,26574418 | 5643 | - | 3291 | 142575 |
| | | | | | | - | - | 83149,56 | |
| 29 | 620С | 321-101-0101РСНБ РК 2022 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 16,2737328 | 6497 | - | 3291 | 105730 |
| | | | | | | - | - | 53556,85 | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 5,3665% при пороге 5%) | | | | | | |
| 30 | 2474С | 315-102-0102РСНБ РК 2022 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин | маш.-ч | 15,20883 | 5778 | - | 3291 | 87877 |
| | | | | | | - | - | 50052,26 | |
| 31 | 2016С | 315-103-0501РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 188,71318544 | 219 | - | - | 41328 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 32 | 1569С | 314-504-0501РСНБ РК 2022 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 7,22988648 | 3957 | - | 2755 | 28609 |
| | | | | | | - | - | 19918,34 | |
| 33 | 1238С | 321-201-0101РСНБ РК 2022 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 26,1230736 | 1045 | - | - | 27299 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 34 | 1240С | 321-202-0201РСНБ РК 2022 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 71,548308 | 118 | - | - | 8443 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 35 | 403С | 313-302-0201РСНБ РК | Вибратор глубинный | маш.-ч | 129,31383296 | 42 | - | - | 5431 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 36 | 2817С | 341-105-0101РСНБ РК | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 26,89918316 | 190 | - | - | 5111 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 37 | 133С | 313-201-0901РСНБ РК | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м | маш.-ч | 13,69849728 | 255 | - | - | 3493 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 38 | 126С | 315-201-0401РСНБ РК | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,28984384 | 9521 | - | 3934 | 2760 |
| | | 2022 | | | | - | - | 1140,25 | |
| 39 | 2480С | 313-302-0202РСНБ РК | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 111,07914056 | 20 | - | - | 2222 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 40 | 376С | 315-103-0101РСНБ РК | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 3,5855065 | 337 | - | - | 1208 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 41 | 2479С | 343-402-0101РСНБ РК | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 60,83532 | 17 | - | - | 1034 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 42 | 2349С | 315-101-0101РСНБ РК | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 0,17964544 | 4018 | - | 3291 | 722 |
| | | 2022 | | | | - | - | 591,21 | |
| 43 | 768С | 314-102-0304РСНБ РК | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0,05685264 | 11557 | - | 4701 | 657 |
| | | 2022 | | | | - | - | 267,26 | |
| 44 | 846С | 324-102-0101РСНБ РК | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 0,0487552 | 10692 | - | 4701 | 521 |
| | | 2022 | | | | - | - | 229,2 | |
| 45 | 1197С | 314-502-0303РСНБ РК | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 3,29745312 | 60 | - | - | 198 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 46 | 162С | 332-101-0101РСНБ РК | Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т | маш.-ч | 0,0219128 | 5831 | - | 3291 | 128 |
| | | 2022 | | | | - | - | 72,12 | |
| 47 | 270С | 311-101-1302РСНБ РК | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,0054912 | 12553 | - | 4701 | 69 |
| | | 2022 | | | | - | - | 25,81 | |
| 48 | 2577С | 315-202-0501РСНБ РК | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,79214678 | 73 | - | - | 58 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 49 | 1146С | 343-202-0201РСНБ РК | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 1,52549196 | 27 | - | - | 41 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 50 | 1005С | 311-504-0201РСНБ РК | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,146432 | 247 | - | - | 36 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 51 | 2515С | 313-402-0101РСНБ РК | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,17747082 | 175 | - | - | 31 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 52 | 2346С | 315-103- | Электрические печи для сушки сва- | маш.-ч | 0,04992 | 177 | - | - | 9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0701РСНБ РК 2022 | рочных материалов с регулировани-ем температуры в пределах 80-500°С | | | - | - | - | |
| 53 | 1147С | 343-202-0101РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,151008 | 37 | - | - | 6 |
| 54 | 1044С | 314-502-0301РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,00200532 | 29 | - | - | 0,06 |
| | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | | тенге | | | | 1797120 | 4049037 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 80,2132% при пороге 80%) | | | | | | |
| 55 | 279443С | 212-101-2102РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | м3 | 318,8927 | 33468 | 23341 | - | 10672701 |
| 56 | | 214-210-0201РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (сетки С-1,С-3,С-4,С-5) | т | 24,6842 | 326357 | 323795 | - | 8055861 |
| 57 | 279484С | 212-101-2305РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4 | м3 | 120,6023 | 35227 | 25072 | - | 4248457 |
| 58 | 135822С | 235-201-0204РСНБ РК 2022 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 3091,488 | 1351 | 1303 | - | 4176600 |
| 59 | 144655С | 216-201-0301РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 17,05496 | 221063 | 211468 | - | 3770221 |
| 60 | 279851С | 214-210-0201РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 9,22774 | 326357 | 323795 | - | 3011538 |
| 61 | | 214-210-0201РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (детали) | т | 7,94088 | 326357 | 323795 | - | 2591562 |
| 62 | | 214-210-0202РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (сетка С-2) | т | 4,8906 | 307164 | 304687 | - | 1502216 |
| 63 | 249132С | 217-603-0104РСНБ РК 2022 | Вода техническая | м3 | 9188,23614 58 | 113 | 113 | - | 1038271 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 15,7308% при пороге 15%) | | | | | | |
| 64 | 131548С | 215-202-0503РСНБ РК | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной | м3 | 8,168612 | 122783 | 120536 | - | 1002967 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | | | - | - | - | |
| 65 | 131018С | 222-525-0101РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,71292 | 1109851 - | 1102689 - | - - | 791235 |
| 66 | 131600С | 215-204-0503РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 6,345108 | 109230 - | 107143 - | - - | 693076 |
| 67 | 275940С | 218-101-0101РСНБ РК 2022 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 219,6617 | 3059 - | 2976 - | - - | 671945 |
| 68 | 279117С | 214-209-0802РСНБ РК 2022 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 310,4580932 | 2146 - | 2135 - | - - | 666243 |
| 69 | 279845С | 214-210-0101РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 1,89298 | 348324 - | 345663 - | - - | 659370 |
| 70 | 279852С | 214-210-0202РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 1,90924 | 307164 - | 304687 - | - - | 586450 |
| 71 | 102635С | 212-401-0103РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75 | м3 | 17,078472 | 28040 - | 16818 - | - - | 478880 |
| 72 | 100615С | 212-101-0901РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 11,9364 | 36260 - | 23929 - | - - | 432814 |
| 73 | 144603С | 216-102-0401РСНБ РК 2022 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0,6 | 711131 - | 696428 - | - - | 426679 |
| 74 | | 222-506-0401РСНБ РК 2022 | Стоимость лестницы стремянки | т | 0,31884 | 1133576 - | 1126308 - | - - | 361429 |
| 75 | 102636С | 212-401-0104РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 11,429648 | 28279 - | 17054 - | - - | 323219 |
| 76 | 315956С | 217-606-0201РСНБ РК 2022 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,3091488 | 973152 - | 960519 - | - - | 300849 |
| 77 | 144572С | 216-101-0901РСНБ РК 2022 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,8 | 333079 - | 325446 - | - - | 266463 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 4,056% при пороге 5%) | | | | | | |
| 78 | 286164С | 217-108-0101РСНБ РК 2022 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 254,2150444 | 826 - | 814 - | - - | 209982 |
| 79 | 246782С | 225-101- | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 | шт. | 4 | 42292 | 40272 | - | 169168 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0613РСНБ РК 2022 | марки 1ПП20-1 | | | - | - | - | |
| 80 | 115615С | 225-101-0111РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 | шт. | 4 | 40071 | 37967 | - | 160284 |
| 81 | 131543С | 215-202-0202РСНБ РК 2022 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 1,29627 | 116687 | 114512 | - | 151258 |
| 82 | 131598С | 215-204-0303РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 1,144832 | 109230 | 107143 | - | 125050 |
| 83 | 131498С | 215-101-0102РСНБ РК 2022 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м3 | 0,980008 | 122915 | 120536 | - | 120458 |
| 84 | 100080С | 211-201-0606РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 40,98692 | 2921 | 2343 | - | 119723 |
| 85 | 100078С | 211-201-0601РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 25,30736 | 4215 | 3589 | - | 106671 |
| 86 | 248391С | 261-103-0107РСНБ РК 2022 | Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные | шт. | 3,32696 | 27340 | 26715 | - | 90959 |
| 87 | 315996С | 218-103-0201РСНБ РК 2022 | Ветошь | кг | 59,146 | 1103 | 1088 | - | 65238 |
| 88 | 150663С | 241-102-0240РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм | м | 2,4 | 26189 | 25968 | - | 62854 |
| 89 | 127909С | 214-209-0106РСНБ РК 2022 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 110,01144 | 515 | 511 | - | 56656 |
| 90 | 100079С | 211-201-0604РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 12,65368 | 4155 | 3538 | - | 52576 |
| 91 | 129692С | 222-503-0201РСНБ РК 2022 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,0456 | 1145627 | 1138305 | - | 52241 |
| 92 | 144636С | 216-201-0103РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,2060992 | 232461 | 223521 | - | 47910 |
| 93 | 100533С | 212-101-0601РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,4007 | 33602 | 21313 | - | 47066 |
| 94 | 100328С | 211-401-0101РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 17,078472 | 2595 | 1875 | - | 44319 |
| 95 | 147348С | 261-107-0577РСНБ РК 2022 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,14379106 | 274757 | 267140 | - | 39508 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 320540С | 214-403-0103РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,08927 | 360429 - | 357517 - | - - | 32176 |
| 97 | 144600С | 216-102-0301РСНБ РК 2022 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,432578 | 64460 - | 62500 - | - - | 27884 |
| 98 | 187641С | 244-201-0302РСНБ РК 2022 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л | комплект | 4 | 6467 - | 6325 - | - - | 25868 |
| 99 | 144476С | 216-101-0101РСНБ РК 2022 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 0,828044 | 29499 - | 27847 - | - - | 24426 |
| 100 | 100467С | 212-101-0301РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,5852 | 31769 - | 19509 - | - - | 18591 |
| 101 | 147342С | 261-107-0572РСНБ РК 2022 | Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0640542 | 285359 - | 277534 - | - - | 18278 |
| 102 | 279486С | 212-101-2307РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8 | м3 | 0,3672 | 36023 - | 25856 - | - - | 13228 |
| 103 | 147337С | 261-107-0567РСНБ РК 2022 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04665264 | 278998 - | 271298 - | - - | 13016 |
| 104 | 187950С | 261-301-0330РСНБ РК 2022 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79 | м | 8 | 1577 - | 1543 - | - - | 12616 |
| 105 | 279790С | 214-102-0101РСНБ РК 2022 | Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм | т | 0,02256 | 512324 - | 508928 - | - - | 11558 |
| 106 | 279800С | 214-208-0102РСНБ РК 2022 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,02292 | 462099 - | 458929 - | - - | 10591 |
| 107 | 150648С | 241-102-0226РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм | м | 0,8 | 9900 - | 9810 - | - - | 7920 |
| 108 | 127921С | 214-209-0204РСНБ РК 2022 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 13,78312 | 566 - | 563 - | - - | 7801 |
| 109 | 135535С | 235-101-0603РСНБ РК 2022 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | м2 | 24,55728 | 307 - | 299 - | - - | 7539 |
| 110 | 316000С | 218-103-0206РСНБ РК 2022 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 1,0137378 | 7007 - | 6920 - | - - | 7103 |
| 111 | 275941С | 218-101-0102РСНБ РК 2022 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,72534 | 5539 - | 5400 - | - - | 4018 |
| 112 | 274664С | 217-301-0105РСНБ РК | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диамет- | кг | 1,52 | 2284 | 2254 | - | 3472 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | ром 4 мм | | | - | - | - | |
| 113 | 131633С | 215-203-0502РСНБ РК 2022 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,038448 | 85918 | 84107 | - | 3303 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 114 | | 214-210-0101РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (детали) | т | 0,00252 | 348324 | 345663 | - | 878 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 115 | 287782С | 236-203-0109РСНБ РК 2022 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0008847 | 902233 | 887009 | - | 798 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 116 | 149219С | 236-101-0107РСНБ РК 2022 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00099768 | 760526 | 747917 | - | 759 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 117 | 131541С | 215-202-0502РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,004806 | 116687 | 114512 | - | 561 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 118 | 146649С | 217-605-0101РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,619548 | 478 | 450 | - | 296 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 119 | 272105С | 236-104-0103РСНБ РК 2022 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00021866 | 1054789 | 1038690 | - | 231 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 120 | 127966С | 214-209-0507РСНБ РК 2022 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,184 | 1041 | 1035 | - | 192 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 121 | 149372С | 236-104-0102РСНБ РК 2022 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00013762 | 705879 | 693917 | - | 97 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 122 | 100081С | 211-201-0607РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 0,03612 | 2553 | 1993 | - | 92 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 123 | 128849С | 214-214-0108РСНБ РК 2022 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,00681503 | 10602 | 10554 | - | 72 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 124 | 146883С | 261-107-0397РСНБ РК 2022 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00014745 | 380806 | 371086 | - | 56 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 125 | 329347С | 218-103-0207РСНБ РК 2022 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,00003644 | 1352536 | 1334821 | - | 49 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 126 | 146664С | 217-605-0104РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,1858644 | 130 | 127 | - | 24 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 127 | 131534С | 215-202-0501РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от | м3 | 0,00018222 | 116687 | 114512 | - | 21 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | | | | | | |
| 128 | 144746С | 217-101-0107РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00001093 | 1510113<br>- | 1490017<br>- | -<br>- | 17 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции (по смете) | | тенге | | | | -- | 48704496 |
| | | | Транспортные расходы | | | | | | |
| 129 | | 412-102-0302РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 493,64 | 120<br>- | -<br>- | 120<br>59236,8 | 59237 |
| | | Всего транспортные расходы (по смете) | | тенге | | | | 59237 | 59237 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3010120'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
2 Ю''Строительство водоочистных сооружении и бурения скв ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'03-01'Опера торная''03'03-01-01'Общестроительные работы'44-37/ 2021-АС''в текущих ценах на 2023 г.*
3 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4 Е11-010101-0367'26,93.0,97''Грунты 1 группы в траншеях . Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопат а" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
5 Е11-010205-0301(П-1101184)'26,93.0,03''Грунты 1 группы . Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м бе з креплений с откосами. #Доработка вручную, зачист ка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и т раншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 гру нта*
6 Е11-010104-0402'17,9.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при переме щении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7 Е11-010201-0501'17,9.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнени е пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грун та*
8 Е11-010205-0501'17,9.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
9 Р ФУНДАМЕНТЫ*
10 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'12,64''Покрыт ия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 п окрытия*
11 Е11-060101-0120(РС100533РС279436)'10,9''Фундаменты лен точные железобетонные при ширине поверху до 1000 м м. Устройство'м3*
12 С1214-403-0103'(55,13+457,94).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметро м от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
13 С1214-210-0101'13,12.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро м от 6 до 12 мм'т*
14 Е11-060101-0119(РС100467РС279436)'1,01''Фундаменты лен точные бетонные. Устройство /под перегородки/'м3*
15 Е11-080101-0307'46''Стены, фундаменты. Гидроизоляция б оковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 по верхности*
16 Е11-080101-0303(РС295706РС135545)'8,24''Стены, фундаме нты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 сл оя'м2 поверхности*
17 Е11-160401-0210(РС150663)(РС158176)(РС249131)'0,4''Тру бопроводы отопления и водоснабжения из стальных эл ектросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка /Ф утляр/'м трубопровода*
18 С1241-102-0238'0,4''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р азмерами 325х4,0 мм'м*
19 Е11-160401-0208(РС150676)(РС158197)(РС249131)'0,4''Тру бопроводы отопления и водоснабжения из стальных эл ектросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка /Ф утляр/'м трубопровода*
20 С1241-102-0226'0,4''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р азмерами 219х4,0 мм'м*
21 Р СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ*
22 Е11-080301-0203(РС295942)(РС102639РС102641)(РС102640РС 102641)'23,53''Стены из камня-ракушечника. Кладка рядовая при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
23 С1213-308-0102(.01)'23,53.0,98''Камень стеновой пилены й из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М 35'м3 *
24 Е11-070503-0110(РС295547)'5+2''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
25 С1222-102-0209(.01)'5.0,119''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
26 С1222-102-0101'2.0,022''Перемычка железобетонная бруск овая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84' м3*
27 Р ПОКРЫТИЕ*
28 Е11-070504-0106(РС295547)'3''Панели перекрытий площадь ю до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны'ш т. сборных конструкций*
29 С1222-203-0302(К ОЦС=04.01)'4,2.1,2.3'5981'Плита перек рытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 к Па ГОСТ 9561-2016'м2*
30 Е11-070107-0101(РС279852)'6.0,76.0,001''Накладки армат урные стыковые. Установка'т стальных элементов*
31 С1214-210-0101'6.0,76.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр ом от 6 до 12 мм'т*
32 Р КРОВЛЯ*
33 Е11-120101-1501'13,68''Пароизоляция оклеечная. Устройс тво в один слой'м2*
34 Е11-120101-1303(РС295715)'13,68''Покрытия. Утепление п литами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
35 С1234-101-0208'13,68.0,12.1,03''Плита теплоизоляционна я из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м3*
36 Е11-120101-1701'13,68''Стяжки выравнивающие цементно-п есчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2*
37 Е11-120101-1702(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'13,68''Стя жки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Д обавлять или исключать на каждый 1 мм изменения то лщины к норме 1112-0101-1701'м2*
38 Е11-100105-0101'0,29''Стропила. Установка с изготовлен ием'м3*
39 Е11-100110-0101'0,09''Каркас из брусьев. Установка'м3*
40 Е11-120101-0716(РС295697)'16,92''Покрытия кровельные и з профилированного оцинкованного листа. Устройство 'м2 кровли*
41 С1224-102-0904'16,92.1,15''Профилированный настил оцин кованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм'м2*

42 Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'2,21''Стены. Устройство карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
43 С1231-303-0101'2,21''Металлический сайдинг'м2*
44 Е11-061701-0201(РС295570)'4.0,47.0,001''Стены. Установка арматуры'т арматуры*
45 С1214-210-0101'4.0,47.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46 Е11-100115-0101'0,29''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3*
47 Е11-100115-0201'16,92''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2*
48 Е11-100116-0103'16,92''Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами'м2 покрытия по фермам*
49 Е11-120101-1001'13.1,3''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
50 Р ПРОЕМЫ*
51 П2 ОКНА*
52 Е11-100501-0105(РС295687)'1,4.0,9.3''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
53 С1223-102-0202'1,4.0,9.3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м2*
54 Е11-100501-0103(РС295687)'0,4.0,6.1''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
55 С1223-102-0102'0,4.0,6.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м2*
56 Е11-100501-0401'1,1.3+0,8''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
57 С1223-501-0103'1,1.3+0,8''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
58 П2 ДВЕРИ*
59 Е11-090403-0401(РС295688)'2,1.0,9.1''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м2*
60 С1223-207-0101'2,1.0,9.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м2*
61 Е11-100107-0106(РС295688)'2,1.0,9.1+2,1.0,7.1''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
62 С1223-201-0103'2,1.0,9.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м2*
63 С1223-201-0102'2,1.0,7.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м2*
64 С1223-502-0201'2.2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
65 С1223-502-0303'2''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
66 Р ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
67 П2 ПОТОЛОК*
68 Е11-150203-0502'12,23''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
69 Е11-150405-0113'10,1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
70 Е11-150405-0114'10,1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113'м2 окрашиваемой поверхности*
71 Е11-150403-0309(РС295962РС249453)'2,13''Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
72 П2 СТЕНЫ*
73 Е11-150203-0203'45,84''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
74 Е11-150405-0111'45,84''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
75 Е11-150405-0112'45,84''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
76 Е11-150203-0201'16,59''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
77 Е11-150107-0105'16,59''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
78 П2 ФАСАД*
79 Е11-150213-0101'66''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м2*
80 С1234-101-0204'66.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
81 Е11-150201-0101'66+6,22''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
82 Е11-150402-0201'66+6,22''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая'м2 окрашива

емой поверхности*
83 Р ПОЛЫ*
84 ПР ТИП-1*
85 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'5,71.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
86 Е11-110101-0401'5,71''Гидроизоляция оклеечная рулонным и материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
87 Е11-110101-0402'5,71''Гидроизоляция оклеечная рулонным и материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
88 Е11-110101-1101'5,71''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2*
89 Е11-110101-2702(РС295970РС287796)'5,71''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2*
90 Е11-110101-3904(РС295946)'8,6''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м*
91 С1233-202-0103'8,6.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
92 ПР ТИП-2*
93 Е11-110101-0209'7,55.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
94 Е11-110101-1101'7,55''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2*
95 Е11-110101-3604'7,55''Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках'м2 покрытия*
96 Е11-110101-4003'10,5''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
97 Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
98 ПР КРЫЛЬЦО КР-1*
99 Е11-010205-0301'0,9''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
100 Е11-010205-0501'0,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
101 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2*
102 Е11-060101-0118(РС100533РС279416)'0,97''Крыльцо из бетона кл. В-12,5. Устройство'м3*
103 С1214-403-0103'7,95.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
104 Е11-080101-0307'2,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
105 ПР ОТМОСТКА*
106 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'20,5''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
107 Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'20,5''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
108 Е11-270701-0102(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'20,5''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101'м2 покрытия*
109 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружении и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Операторная

ОБЬЕКТ НОМЕР 03-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 03-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-АС

Сметная стоимость 7322,113 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 1751,564 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,591 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 26,1221 | 395,39 | 395,39 | 10328 | 10328 | -- | 2602 | 13965 | | | | |
| | | | | | -- | 138,36 | -- | 3614 | -- | 1034 | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен | м3 грунта | 0,8079 | 3917,22 | -- | 3165 | -- | -- | 2279 | 5879 | | | | |
| | | | | | 3917,22 | -- | 3165 | -- | -- | 435 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | коэффициент к затратам труда - 1,2 | | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3. | | | | 16,11 | 67,22 | 67,22 | 1083 | 1082 | -- | 320 | 1515 |
| | 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | -- | 27,59 | -- | 444 | -- | 112 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4. | | | | 16,11 | 376,26 | 159,6 | 6062 | 2571 | -- | 3555 | 10386 |
| | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | | 216,66 | 89,84 | 3490 | 1447 | -- | 769 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5. | | | | 1,79 | 2024,88 | -- | 3625 | -- | -- | 2610 | 6733 |
| | 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | | 2024,88 | -- | 3625 | -- | -- | 499 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | тенге | | -- | -- | 24263 | 13981 | -- | 11366 | 38478 |
| | | | тенге | | -- | -- | 10280 | 5505 | -- | 2849 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | тенге | | | | 24263 | | | | |
| Всего заработная плата | | | тенге | | | | | 15785 | | | |
| Накладные расходы | | | тенге | | | | 11366 | | | | |
| Сметная прибыль | | | тенге | | | | 2849 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | тенге | | | | 38478 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 6 |
| Сметная заработная плата | | | тенге | | | | | 15785 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | тенге | | | | 38478 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 6 |
| Сметная заработная плата | | | тенге | | | | | 15785 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ | | | | | | | | | |
| 6. | | | | 12,64 | 7875,73 | 608,32 | 99549 | 7689 | 74425 | 19439 | 128507 |
| | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | м2 покрытия | | 1379,39 | 256,64 | 17435 | 3244 | -- | 9519 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 26 К=2 | | | | | | | | | | |
| 7. | 1106-0101 -0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 10,9 | 55244,59<br>10921,25 | 3306,5<br>1067,03 | 602166<br>119042 | 36041<br>11631 | 447083<br>-- | 118912<br>57686 | 778764 |
| 8. | 214-403-0 103 РСНБ РК 2022 | -Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012<br>СП - 8% | т | 0,51307 | 360429<br>-- | --<br>-- | 184925<br>-- | --<br>-- | 184925<br>-- | --<br>14794 | 199719 |
| 9. | 214-210-0 101 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм<br>СП - 8% | т | 0,01312 | 348324<br>-- | --<br>-- | 4570<br>-- | --<br>-- | 4570<br>-- | --<br>366 | 4936 |
| 10. | 1106-0101 -0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Фундаменты ленточные бетонные. Устройство /под перегородки/<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 1,01 | 48289,44<br>8238,24 | 2266,31<br>779,58 | 48772<br>8321 | 2289<br>787 | 38162<br>-- | 8288<br>4565 | 61625 |
| 11. | 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР - 93%; СП - 8% | м2 поверхности | 46 | 4260,65<br>714,57 | 32,93<br>6,85 | 195990<br>32870 | 1515<br>315 | 161605<br>-- | 30862<br>18148 | 245001 |
| 12. | 1108-0101 -0303 РСНБ РК | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная | м2 поверхности | 8,24 | 6210,51<br>558,56 | 12,84<br>4,63 | 51175<br>4603 | 106<br>38 | 46466<br>-- | 4316<br>4439 | 59930 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | оклеечная в 2 слоя<br>НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 12.1. 235-101-0901 | | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м2 2,3 | 18,952 | | 264 | | 5003 | | | |
| 13. | 1116-0401 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка /Футляр/<br>НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | 0,4 | 8325,07<br>7636,44 | 518,59<br>207,4 | 3330<br>3055 | 207<br>83 | 68<br>-- | 3075<br>512 | 6917 |
| 14. | 241-102-0238 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм<br>СП - 8% | м | 0,4 | 15564<br>-- | --<br>-- | 6226<br>-- | --<br>-- | 6226<br>-- | --<br>498 | 6724 |
| 15. | 1116-0401 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка /Футляр/<br>НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | 0,4 | 22388,68<br>5487,66 | 233,02<br>79,22 | 8955<br>2195 | 94<br>32 | 6666<br>-- | 2182<br>891 | 12028 |
| 16. | 241-102-0226 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм<br>СП - 8% | м | 0,4 | 9900<br>-- | --<br>-- | 3960<br>-- | --<br>-- | 3960<br>-- | --<br>317 | 4277 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | тенге<br>тенге | | --<br>-- | --<br>-- | 1209618<br>187521 | 47941<br>16130 | 974156<br>-- | 187074<br>111735 | 1508428 |

| | | |
|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | тенге | 1197333 |
| Материалы | тенге | 767743 |
| Всего заработная плата | тенге | 198286 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | 199681 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 181817 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 110332 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 1489482 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 67 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 198286 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | тенге | | | | 12285 | | | | |
| | | Материалы | тенге | | | | 6735 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | | 5365 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 5257 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 1403 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | тенге | | | | 18945 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 5365 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | 1508427 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 69 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 203651 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ | | | | | | | | | |
| 17. | | | | 23,53 | 17409,29 | 3853,99 | 409641 | 90684 | 78762 | 251842 | 714402 |
| | 1108-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стены из камня-ракушечника. Кладка рядовая при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8% | м3 кладки | | 10208,02 | 1300,6 | 240195 | 30603 | -- | 52919 | |
| 18. | | | | 23,0594 | 18228 | -- | 420327 | -- | 420327 | -- | 453953 |
| | 213-308-0 102 РСНБ РК 2022 | Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М 35 СП - 8% | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | 33626 | |
| 19. | | | | 7 | 1167,13 | 404,67 | 8170 | 2833 | 2256 | 4763 | 13968 |
| | 1107-0503 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8% | шт. сборных конструк ций | | 440,08 | 136,56 | 3081 | 956 | -- | 1035 | |
| 20. | | | | 0,595 | 146326 | -- | 87064 | -- | 87064 | -- | 94029 |
| | 222-102-0 209 РСНБ РК 2022 | Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8% | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | 6965 | |
| 21. | | | | 0,044 | 141194 | -- | 6213 | -- | 6213 | -- | 6710 |
| | 222-102-0 101 РСНБ РК 2022 | Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | 497 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кН/м ГОСТ 948-84<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | тенге | | -- | -- | 931415 | 93517 | 594622 | 256605 | 1283062 |
| | | | тенге | | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | |
| | | | | | -- | -- | 243276 | 31559 | -- | 95042 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 931415 | | | | |
| | | Материалы | тенге | | | | 81018 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | | 274835 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | 513604 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 256605 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 95042 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 1283062 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 111 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 274835 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | тенге | | | | 1283062 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 111 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 274835 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЕ | | | | | | | | | |
| | | ========== | | | | | | | | | |
| 22. | | | | 3 | 6787,83 | 2386,58 | 20363 | 7160 | 6120 | 11186 | 34072 |
| | 1107-0504 | -Панели перекрытий | шт. | | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | |
| | -0106 | площадью до 10 м2. | сборных | | 2360,92 | 798,84 | 7083 | 2397 | -- | 2524 | |
| | РСНБ РК | Установка с опиранием | конструк | | | | | | | | |
| | 2022 | на две стороны | ций | | | | | | | | |
| | Кзтр и | | | | | | | | | | |
| | Кэм=1,04 | НР - 118%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | Изм. и | | | | | | | | | | |
| | доп. вып. | | | | | | | | | | |
| | 27 | | | | | | | | | | |
| 23. | | | | 15,12 | 5981 | -- | 90433 | -- | 90433 | -- | 97668 |
| | 222-203-0 | -Плита перекрытий | м2 | | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | |
| | 302 РСНБ | многопустотная ПК под | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7235 | |
| | РК 2022 | расчетную нагрузку 6 | | | | | | | | | |
| | | кПа ГОСТ 9561-2016 | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 24. | | | | 0,00456 | 668370,14 | 17845,18 | 3048 | 82 | 107 | 3393 | 6956 |
| | 1107-0107 | -Накладки арматурные | т | | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | |
| | -0101 | стыковые. Установка | стальных | | 626932,8 | 3662,22 | 2859 | 17 | -- | 515 | |
| | РСНБ РК | | | | | | | | | | |
| | 2022 | НР - 118%; СП - 8% | элементо | | | | | | | | |
| | Кзтр и | | в | | | | | | | | |
| | Кэм=1,04 | | | | | | | | | | |
| 25. | | | | 0,00456 | 348324 | -- | 1588 | -- | 1588 | -- | 1715 |
| | 214-210-0 | -Сталь арматурная | т | | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | |
| | 101 РСНБ | гладкого профиля класса | | | -- | -- | -- | -- | -- | 127 | |
| | РК 2022 | А-I (А240) СТ РК | | | | | | | | | |
| | | 2591-2014 диаметром от | | | | | | | | | |
| | | 6 до 12 мм | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | тенге | | -- | -- | 115432 | 7242 | 98248 | 14579 | 140411 |
| | | | тенге | | -- | -- | 9942 | 2414 | -- | 10401 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 115432 | | | | |
| | | Материалы | тенге | | | | 6229 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | | 12356 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | 92021 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 14579 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 10401 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 140412 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 12356 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | тенге | | | | 140412 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 12356 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ | | | | | | | | | |
| 26. | | | | 13,68 | 2030,22 | 43,31 | 27773 | 592 | 20153 | 6599 | 37122 |
| | 1112-0101 -1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой | м2 | | 513,75 | 10,61 | 7028 | 145 | -- | 2750 | |
| | | НР - 92%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 27. | | | | 13,68 | 2577,43 | 90,82 | 35259 | 1243 | 15434 | 17490 | 56969 |
| | 1112-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой | м2 утепляемого покрытия | | 1358,36 | 31,34 | 18582 | 429 | -- | 4220 | |
| | | НР - 92%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 28. | | | | 1,690848 | 71173 | -- | 120343 | -- | 120343 | -- | 129970 |
| | 234-101-0 208 РСНБ РК 2022 | -Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | 9627 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 29. | | | | 13,68 | 1294,77 | 185,97 | 17712 | 2544 | 7199 | 8167 | 27949 |
| | 1112-0101 -1701 РСНБ РК | -Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. | м2 | | 582,52 | 66,4 | 7969 | 908 | -- | 2070 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Устройство<br>НР - 92%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 30. | 1112-0101 -1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=10 | -Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701<br>НР - 92%; СП - 8% | м2 | 13,68 | 335,26<br>21,53 | 27,72<br>10,27 | 4586<br>295 | 379<br>140 | 3912<br>-- | 400<br>399 | 5385 |
| 31. | 1110-0105 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стропила. Установка с изготовлением<br>НР - 90%; СП - 8% | м3 | 0,29 | 218861,85<br>61309,24 | 1505,06<br>749,79 | 63470<br>17780 | 436<br>217 | 45254<br>-- | 16197<br>6373 | 86041 |
| 32. | 1110-0110 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Каркас из брусьев. Установка<br>НР - 90%; СП - 8% | м3 | 0,09 | 286209,94<br>136078,8 | 2626,71<br>1403,22 | 25759<br>12247 | 236<br>126 | 13276<br>-- | 11136<br>2952 | 39847 |
| 33. | 1112-0101 -0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | -Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство<br>НР - 92%; СП - 8% | м2 кровли | 16,92 | 3923,2<br>2340,25 | 40,71<br>20,39 | 66381<br>39597 | 689<br>345 | 26095<br>-- | 36747<br>8250 | 111378 |
| 34. | 224-102-0 904 РСНБ РК 2022 | -Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм<br>СП - 8% | м2 | 19,458 | 2180<br>-- | --<br>-- | 42418<br>-- | --<br>-- | 42418<br>-- | --<br>3393 | 45811 |
| 35. | 1110-0102 -0205 РСНБ РК | -Стены. Устройство карнизов | м2 стен, фронтоно | 2,21 | 4179,99<br>4097,24 | 53,01<br>30,8 | 9238<br>9055 | 117<br>68 | 66<br>-- | 8211<br>1396 | 18845 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | НР - 90%; СП - 8% | в (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов | | | | | | | | |
| 36. | 231-303-0101 РСНБ РК 2022 | -Металлический сайдинг<br>СП - 8% | м2 | 2,21 | 3089<br>-- | --<br>-- | 6827<br>-- | --<br>-- | 6827<br>-- | --<br>546 | 7373 |
| 37. | 1106-1701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены. Установка арматуры<br>НР - 91%; СП - 8% | т арматуры | 0,00188 | 82768,27<br>75663,22 | 4841,05<br>1911,75 | 156<br>142 | 10<br>4 | 4<br>-- | 133<br>23 | 312 |
| 38. | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм<br>СП - 8% | т | 0,00188 | 348324<br>-- | --<br>-- | 655<br>-- | --<br>-- | 655<br>-- | --<br>52 | 707 |
| 39. | 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита<br>НР - 90%; СП - 8% | м3 | 0,29 | 13625,35<br>2278,66 | 117,66<br>65,52 | 3951<br>661 | 34<br>19 | 3256<br>-- | 612<br>365 | 4928 |
| 40. | 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита<br>НР - 90%; СП - 8% | м2 | 16,92 | 478,09<br>86,35 | 5,46<br>3,04 | 8089<br>1461 | 92<br>51 | 6536<br>-- | 1361<br>756 | 10206 |
| 41. | 1110-0116 | -Покрытия по фермам. | м2 | 16,92 | 258,39 | 4,24 | 4372 | 72 | 2270 | 1863 | 6734 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Антисептирование водными растворами НР - 90%; СП - 8% | покрытия по фермам | | 120 | 2,35 | 2030 | 40 | -- | 499 | |
| 42. | 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8% | м2 | 16,9 | 6296,73 | 24,39 | 106415 | 412 | 58937 | 43444 | 161848 |
| | | | покрытия | | 2784,97 | 9,24 | 47066 | 156 | -- | 11989 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | тенге | | -- | -- | 543404 | 6856 | 372635 | 152360 | 751425 |
| | | | тенге | | -- | -- | 163913 | 2648 | -- | 55660 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 543404 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 202393 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 166561 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 170243 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 152360 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 55660 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 751424 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 58 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 166561 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | тенге | | | | 751424 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 58 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 166561 | | | |

## РАЗДЕЛ 6. ПРОЕМЫ

### ОКНА

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43. | 1110-0501 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР - 90%; СП - 8% | м2 | 3,78 | 7925,78 | 346,52 | 29959 | 1310 | 16132 | 11985 | 45299 |
| | | | | | 3311,3 | 211,58 | 12517 | 800 | -- | 3356 | |
| 44. | 223-102-0 202 РСНБ РК 2022 | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции | м2 | 3,78 | 44876 | -- | 169631 | -- | 169631 | -- | 183202 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13571 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 45. | 1110-0501 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых<br><br>НР - 90%; СП - 8% | м2 | 0,24 | 9490,85<br>---<br>3879,71 | 343,84<br>---<br>208,72 | 2278<br>---<br>931 | 82<br>---<br>50 | 1265<br>---<br>-- | 883<br>---<br>253 | 3414 |
| 46. | 223-102-0 102 РСНБ РК 2022 | -Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный<br><br>СП - 8% | м2 | 0,24 | 56816<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 13636<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 13636<br>---<br>-- | --<br>---<br>1091 | 14727 |
| 47. | 1110-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м<br><br>НР - 90%; СП - 8% | м | 4,1 | 3938,31<br>---<br>556,99 | 9,86<br>---<br>5,94 | 16147<br>---<br>2284 | 40<br>---<br>24 | 13823<br>---<br>-- | 2077<br>---<br>1458 | 19682 |
| 48. | 223-501-0 103 РСНБ РК 2022 | -Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм<br><br>СП - 8% | м | 4,1 | 1332<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 5461<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 5461<br>---<br>-- | --<br>---<br>437 | 5898 |
| | | ДВЕРИ | | | | | | | | | |
| 49. | 1109-0403 -0401 РСНБ РК | -Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах | м2 | 1,89 | 7812,91<br>---<br>5990,17 | 92,07<br>---<br>51,47 | 14766<br>---<br>11321 | 174<br>---<br>97 | 3271<br>---<br>-- | 7879<br>---<br>1812 | 24457 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 50. | 223-207-0 101 РСНБ РК 2022 | -Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный | м2 | 1,89 | 55191 | -- | 104311 | -- | 104311 | -- | 112656 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8345 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 51. | 1110-0107 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях | м2 | 3,36 | 4219,35 | 158,37 | 14177 | 532 | 3888 | 9049 | 25084 |
| | | | | | 2903,97 | 88,41 | 9757 | 297 | -- | 1858 | |
| | | НР - 90%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 52. | 223-201-0 103 РСНБ РК 2022 | -Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П | м2 | 1,89 | 11629 | -- | 21979 | -- | 21979 | -- | 23737 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1758 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 53. | 223-201-0 102 РСНБ РК 2022 | -Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П | м2 | 1,47 | 14746 | -- | 21677 | -- | 21677 | -- | 23411 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1734 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 54. | 223-502-0 201 РСНБ РК 2022 | -Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 | шт. | 4 | 508 | -- | 2032 | -- | 2032 | -- | 2195 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 163 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 55. | 223-502-0 | -Замок ГОСТ 5089-2011 | шт. | 2 | 3764 | -- | 7528 | -- | 7528 | -- | 8130 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 303 РСНБ РК 2022 | цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4<br><br>СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 602 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | тенге | | | -- | -- | 423582 | 2138 | 384634 | 31873 | 491892 |
| | | тенге | | | -- | -- | 36810 | 1268 | -- | 36438 | |
| | Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | | 408816 | | | | |
| | Материалы | тенге | | | | | 35108 | | | | |
| | Всего заработная плата | тенге | | | | | | 26660 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | | 346255 | | | | |
| | Накладные расходы | тенге | | | | | 23994 | | | | |
| | Сметная прибыль | тенге | | | | | 34626 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | | 467436 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 9 |
| | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 26660 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | тенге | | | | | 14766 | | | | |
| | Материалы | тенге | | | | | 3271 | | | | |
| | Всего заработная плата | тенге | | | | | | 11418 | | | |
| | Накладные расходы | тенге | | | | | 7879 | | | | |
| | Сметная прибыль | тенге | | | | | 1812 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | тенге | | | | | 24457 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 4 |
| | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 11418 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | тенге | | | | | 491893 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 13 |
| | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 38078 | | | |

## РАЗДЕЛ 7. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

### ПОТОЛОК

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56. | | | | 12,23 | 1518 | 12,11 | 18565 | 148 | 2042 | 13182 | 34287 |
| | 1115-0203 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором<br><br>НР - 80%; СП - 8% | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 1338,9 | 8,43 | 16375 | 103 | -- | 2540 | |
| 57. | | | | 10,1 | 840,01 | 1,55 | 8484 | 16 | 1099 | 5903 | 15538 |
| | 1115-0405 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз<br><br>НР - 80%; СП - 8% | м2 окрашиваемой поверхности | | 729,6 | 0,95 | 7369 | 10 | -- | 1151 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58. | | | | 10,1 | 443,24 | 0,66 | 4477 | 7 | 423 | 3241 | 8335 |
| | 1115-0405 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113 НР - 80%; СП - 8% | м2 окрашиваемой поверхности | | 400,67 | 0,39 | 4047 | 4 | -- | 617 | |
| 59. | | | | 2,13 | 2175,77 | 7,14 | 4634 | 15 | 873 | 3004 | 8249 |
| | 1115-0403 -0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР - 80%; СП - 8% | м2 окрашиваемой поверхности | | 1758,74 | 4,25 | 3746 | 9 | -- | 611 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 59.1. 261-201-0342 | | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | 0,55 кг | 1,1715 | | 116 | | 136 | | | |
| | | СТЕНЫ | | | | | | | | | |
| 60. | | | | 45,84 | 3090,31 | 176,33 | 141660 | 8083 | 23307 | 93925 | 254432 |
| | 1115-0203 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР - 80%; СП - 8% | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 2405,55 | 155,68 | 110270 | 7136 | -- | 18847 | |
| 61. | | | | 45,84 | 721,87 | 1,55 | 33091 | 72 | 4990 | 22458 | 59993 |
| | 1115-0405 -0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8% | м2 окрашиваемой поверхности | | 611,46 | 0,95 | 28029 | 44 | -- | 4444 | |
| 62. | | | | 45,84 | 363,75 | 0,66 | 16674 | 30 | 1921 | 11793 | 30744 |
| | 1115-0405 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. | -Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 | м2 окрашиваемой поверхности | | 321,18 | 0,39 | 14723 | 18 | -- | 2277 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 28 | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 63. | 1115-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое<br>НР - 80%; СП - 8% | м2 оштукатуриваемой поверхности | 16,59 | 2565,56<br>2005,58 | 167,45<br>149,5 | 42563<br>33273 | 2778<br>2480 | 6512<br>-- | 28602<br>5693 | 76858 |
| 64. | 1115-0107 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию<br>НР - 80%; СП - 8% | м2 поверхности облицовки | 16,59 | 7717,17<br>4602,85 | 30,1<br>17,31 | 128028<br>76361 | 499<br>287 | 51168<br>-- | 61319<br>15148 | 204494 |
| | | ФАСАД | | | | | | | | | |
| 65. | 1115-0213 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов<br>НР - 80%; СП - 8% | м2 | 66 | 8642,25<br>6143,65 | 41,1<br>16,3 | 570388<br>405481 | 2713<br>1076 | 162194<br>-- | 325245<br>71651 | 967284 |
| 66. | 234-101-0 204 РСНБ РК 2022 | -Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110<br>СП - 8% | м3 | 6,6 | 35212<br>-- | --<br>-- | 232399<br>-- | --<br>-- | 232399<br>-- | --<br>18592 | 250991 |
| 67. | 1115-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню<br>НР - 80%; СП - 8% | м2 оштукатуриваемой поверхности | 72,22 | 2574,68<br>2051,02 | 72,4<br>67,44 | 185943<br>148125 | 5229<br>4871 | 32589<br>-- | 122396<br>24667 | 333006 |
| 68. | 1115-0402 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и | -Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая | м2 окрашиваемой поверхности | 72,22 | 1450,31<br>421,96 | 6,98<br>4,03 | 104741<br>30474 | 504<br>291 | 73763<br>-- | 24612<br>10348 | 139701 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Кэм=1,02 НР - 80%; СП - 8%<br>Изм. и доп. вып. 28 | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | тенге | | -- | -- | 1491647 | 20094 | 593280 | 715680 | 2383912 |
| | | | тенге | | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | --------- | |
| | | | | | -- | -- | 878273 | 16329 | -- | 176586 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 1491647 | | | | |
| | | Материалы | тенге | | | | 360881 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | | 894602 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | 232399 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 715680 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 176586 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 2383913 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 279 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 894602 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | тенге | | | | 2383913 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 279 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 894602 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ | | | | | | | | | |
| | | Подраздел1. ТИП-1 | | | | | | | | | |
| 69. | | | | 0,8565 | 49413,28 | 9,79 | 42322 | 8 | 34231 | 7598 | 53914 |
| | 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Слои подстилающие бетонные. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м3 подстилающего слоя | | 9437,53 | -- | 8083 | -- | -- | 3994 | |
| 70. | | | | 5,71 | 4608,72 | 137,1 | 26316 | 783 | 15815 | 9300 | 38465 |
| | 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 изолируемой поверхности | | 1701,95 | 30,76 | 9718 | 176 | -- | 2849 | |
| 71. | | | | 5,71 | 2699,4 | 68,7 | 15414 | 392 | 9158 | 5606 | 22701 |
| | 1111-0101 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. | -Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 изолируемой поверхности | | 1026,9 | 17,54 | 5864 | 100 | -- | 1682 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | | | | | | | | | | | |
| 72. | | | | 5,71 | 1512,51 | 53,11 | 8636 | 303 | 3369 | 4857 | 14573 |
| 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | | -Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8% | м2 | | 869,31 | 35,69 | 4964 | 204 | -- | 1080 | |
| 73. | | | | 5,71 | 6938,79 | 139,98 | 39620 | 800 | 21145 | 17077 | 61233 |
| 1111-0101 -2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | | -Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8% | м2 | | 3095,48 | 86,12 | 17675 | 492 | -- | 4536 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 73.1. 233-202-0103 | | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | 1,02 м2 | 5,8242 | | 3065 | | 17851 | | | |
| 74. | | | | 8,6 | 828,88 | 3,45 | 7128 | 29 | 389 | 6323 | 14527 |
| 1111-0101 -3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | | -Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР - 94%; СП - 8% | м | | 780,18 | 2,01 | 6710 | 17 | -- | 1076 | |
| 75. | | | | 0,8686 | 3065 | -- | 2662 | -- | 2662 | -- | 2875 |
| 233-202-0 103 РСНБ РК 2022 | | -Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм СП - 8% | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 213 | |

Подраздел2. ТИП-2

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76. | | | | 0,604 | 47543,62 | 9,79 | 28716 | 6 | 23010 | 5358 | 36800 |
| 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | | -Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8% | м3 подстилающего слоя | | 9437,53 | -- | 5700 | -- | -- | 2726 | |
| 77. | | | | 7,55 | 1512,51 | 53,11 | 11419 | 401 | 4455 | 6423 | 19269 |
| 1111-0101 | | -Стяжки цементные | м2 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8% | | | 869,31 | 35,69 | 6563 | 269 | -- | 1427 | |
| 78. | 1111-0101 -3604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | 7,55 | 4930,51 | 60,54 | 37225 | 457 | 31127 | 5485 | 46126 |
| | | | | | 747,13 | 25,67 | 5641 | 194 | -- | 3417 | |
| 79. | 1111-0101 -4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР - 94%; СП - 8% | м плинтусов | 10,5 | 449,14 | 4 | 4716 | 42 | 2401 | 2158 | 7424 |
| | | | | | 216,5 | 2,19 | 2273 | 23 | -- | 550 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | | тенге | | -- | -- | 224174 | 3221 | 147762 | 70185 | 317907 |
| | | | тенге | | -- | -- | 73191 | 1475 | -- | 23550 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | тенге | 224174 | |
| Материалы | тенге | 145101 | |
| Всего заработная плата | тенге | | 74666 |
| Стоимость материалов и конструкций | тенге | 2662 | |
| Накладные расходы | тенге | 70185 | |
| Сметная прибыль | тенге | 23550 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | 317909 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 26 |
| Сметная заработная плата | тенге | | 74666 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | тенге | 317909 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 26 |
| Сметная заработная плата | тенге | | 74666 |

## РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

### Подраздел1. КРЫЛЬЦО КР-1

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80. | 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 0,9 | 3264,35 | -- | 2938 | -- | -- | 2115 | 5458 |
| | | | | | 3264,35 | -- | 2938 | -- | -- | 404 | |
| 81. | | | | 0,5 | 2024,88 | -- | 1012 | -- | -- | 729 | 1880 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | | 2024,88 | -- | 1012 | -- | -- | 139 | |
| 82. | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 | 2 | 7875,73<br>1379,39 | 608,32<br>256,64 | 15751<br>2759 | 1216<br>513 | 11776<br>-- | 3076<br>1506 | 20333 |
| 83. | 1106-0101 -0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Крыльцо из бетона кл. В-12,5. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 0,97 | 54389,78<br>11864,07 | 3498,91<br>1188,77 | 52758<br>11508 | 3394<br>1153 | 37856<br>-- | 11522<br>5142 | 69422 |
| 84. | 214-403-0 103 РСНБ РК 2022 | -Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012<br>СП - 8% | т | 0,00795 | 360429<br>-- | --<br>-- | 2865<br>-- | --<br>-- | 2865<br>-- | --<br>229 | 3094 |
| 85. | 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР - 93%; СП - 8% | м2 поверхности | 2,4 | 4260,65<br>714,57 | 32,93<br>6,85 | 10226<br>1715 | 79<br>16 | 8432<br>-- | 1610<br>947 | 12783 |
| | | Подраздел2. ОТМОСТКА | | | | | | | | | |
| 86. | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | м2 покрытия | 20,5 | 7875,73<br>1379,39 | 608,32<br>256,64 | 161452<br>28277 | 12470<br>5261 | 120705<br>-- | 31526<br>15438 | 208417 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2 | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 87. | 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство | м2 покрытия | 20,5 | 1865,74 | 6,35 | 38248 | 130 | 28496 | 10451 | 52595 |
| | | | | | 469,35 | 2,69 | 9622 | 55 | -- | 3896 | |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 87.1. | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | 0,0714 т | 1,4637 | | 17429 | | 25511 | | | |
| 88. | 1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 К=4 | -Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 | м2 покрытия | 20,5 | 1146,46 | 0,43 | 23502 | 9 | 17292 | 6697 | 32615 |
| | | | | | 302,47 | -- | 6201 | -- | -- | 2416 | |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 88.1. | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | 0,0484 т | 0,9922 | | 17429 | | 17293 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | | тенге | | -- | -- | 308752 | 17298 | 227422 | 67726 | 406597 |
| | | | тенге | | -- | -- | 64032 | 6998 | -- | 30117 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | тенге | 308752 | |
| Материалы | тенге | 224557 | |
| Всего заработная плата | тенге | | 71030 |
| Стоимость материалов и конструкций | тенге | 2865 | |
| Накладные расходы | тенге | 67726 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 30117 | | | | |
| ВСЕГО, | | Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 406595 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 25 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 71030 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | тенге | | | | 406595 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 25 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 71030 | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | тенге | | | | | | | | 7322113 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 1667238 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | 212288 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | 84326 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | 3392766 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 1507448 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 542378 | | | | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 03-01-01

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20173Т | 003-0140РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 168,216304 | 3291 / - | - / - | - / - | 553600 |
| 2 | 20084Т | 002-0122РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 100,33192 | 2394 / - | - / - | - / - | 240195 |
| 3 | 20171Т | 003-0138РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 50,935566 | 3187 / - | - / - | - / - | 162332 |
| 4 | 20095Т | 002-0133РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 40,8096 | 2917 / - | - / - | - / - | 119042 |
| 5 | 20166Т | 003-0133РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 31,790931 | 2917 / - | - / - | - / - | 92734 |
| 6 | 20159Т | 003-0126РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 18,85261 | 2571 / - | - / - | - / - | 48470 |
| 7 | 20163Т | 003-0130РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 17,08421 | 2755 / - | - / - | - / - | 47067 |
| 8 | 20094Т | 002-0132РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 14,355499 | 2863 / - | - / - | - / - | 41100 |
| 9 | 20167Т | 003-0134РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 13,327884 | 2971 / - | - / - | - / - | 39597 |
| 10 | 20168Т | 003-0135РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 12,237552 | 3025 / - | - / - | - / - | 37019 |
| 11 | 20172Т | 003-0139РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 11,325178 | 3241 / - | - / - | - / - | 36705 |
| 12 | 20101Т | 002-0139РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по ус- | чел.-ч | 10,6722 | 3241 | - | - | 34589 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | тройству несущих и ограждающих конструкций | | | - | - | - | |
| 13 | 20170Т | 003-0137РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 9,720812 | 3134 | - | - | 30465 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 14 | 20092Т | 002-0130РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 6,686732 | 2755 | - | - | 18422 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 15 | 20090Т | 002-0128РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 6,684094 | 2660 | - | - | 17780 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 16 | 20165Т | 003-0132РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 6,173652 | 2863 | - | - | 17675 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 17 | 20312Т | 005-0137РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 5,04915 | 3134 | - | - | 15824 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 18 | 20184Т | 003-0151РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 3,884513 | 4011 | - | - | 15581 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 19 | 20158Т | 003-0125РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 5,4523386 | 2528 | - | - | 13784 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 20 | 20093Т | 002-0131РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 4,88612768 | 2809 | - | - | 13725 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 21 | 20103Т | 002-0141РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,6504 | 3355 | - | - | 12247 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 22 | 20155Т | 003-0122РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 4,814706 | 2394 | - | - | 11526 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 23 | 20099Т | 002-0137РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,672032 | 3134 | - | - | 11508 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 24 | 20153Т | 003-0120РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 3,585528 | 2305 | - | - | 8265 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 25 | 20019Т | 001-0128РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 2,29419354 | 2660 | - | - | 6103 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 26 | 20160Т | 003-0127РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2,15628 | 2616 | - | - | 5641 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 27 | 20243Т | 004-0139РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных | чел.-ч | 1,61976 | 3241 | - | - | 5250 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | инженерных систем | | | | | | |
| 28 | 20008Т | 001-0117РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 2,107716 | 2200<br>-- | -<br>- | -<br>- | 4637 |
| 29 | 20001Т | 001-0110РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,809153 | 1929<br>-- | -<br>- | -<br>- | 3490 |
| 30 | 20106Т | 002-0144РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,806208 | 3546<br>-- | -<br>- | -<br>- | 2859 |
| | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | | тенге | | | | -- | 1667238 |
| | | Затраты труда рабочих | | чел.-ч | 564,9929 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 31 | 3 | 099-0100РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 25,6538448<br>1 | 3287,16<br>-- | -<br>- | -<br>- | (84328) |
| | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | | тенге | | | | -- | 1667238 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 78,911% при пороге 80%) | | | | | | |
| 32 | 698С | 314-101-0103РСНБ РК 2022 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 13,41971 | 9752<br>-- | -<br>- | 3291<br>44164,27 | 130869 |
| 33 | 3101С | 311-401-0104РСНБ РК 2022 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т | маш.-ч | 0,76882565 | 13434<br>-- | -<br>- | 4701<br>3614,25 | 10328 |
| 34 | 3093С | 311-101-0102РСНБ РК 2022 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,87456432 | 11744<br>-- | -<br>- | 4701<br>4111,33 | 10271 |
| 35 | 1010С | 313-201-0801РСНБ РК 2022 | Растворонасосы производительностью 1 м3/ч | маш.-ч | 2,9928942 | 2971<br>-- | -<br>- | 2755<br>8245,42 | 8892 |
| 36 | 694С | 314-101-0104РСНБ РК 2022 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 0,728208 | 9832<br>-- | -<br>- | 3291<br>2396,53 | 7160 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 15,8261% при пороге 15%) | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 2509С | 331-101-0101РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,26682189 | 5643<br>-- | -<br>-- | 3291<br>4169,11 | 7149 |
| 38 | 2459С | 314-503-0601РСНБ РК 2022 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,8232264 | 8451<br>-- | -<br>-- | 3291<br>2709,24 | 6957 |
| 39 | 620С | 321-101-0101РСНБ РК 2022 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 0,83155296 | 6497<br>-- | -<br>-- | 3291<br>2736,64 | 5403 |
| 40 | 3385С | 313-201-0802РСНБ РК 2022 | Растворонасосы производительностью 3 м3/ч | маш.-ч | 1,7679456 | 2921<br>-- | -<br>-- | 2755<br>4870,69 | 5164 |
| 41 | 2468С | 314-102-0101РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,50470562 | 9083<br>-- | -<br>-- | 4701<br>2372,62 | 4584 |
| 42 | 1569С | 314-504-0501РСНБ РК 2022 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,09687748 | 3957<br>-- | -<br>-- | 2755<br>3021,9 | 4340 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 5,2629% при пороге 5%) | | | | | | |
| 43 | 2016С | 315-103-0501РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 15,31587235 | 219<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 3354 |
| 44 | 2474С | 315-102-0102РСНБ РК 2022 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин | маш.-ч | 0,439803 | 5778<br>-- | -<br>-- | 3291<br>1447,39 | 2541 |
| 45 | 1238С | 321-201-0101РСНБ РК 2022 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 2,18402346 | 1045<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 2282 |
| 46 | 3092С | 311-101-0101РСНБ РК 2022 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0,13504046 | 8019<br>-- | -<br>-- | 3291<br>444,42 | 1083 |
| 47 | 1240С | 321-202-0201РСНБ РК 2022 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 3,6559656 | 118<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 431 |
| 48 | 976С | 314-502-0302РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 4,3588476 | 97<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 423 |
| 49 | 2875С | 343-302-0101РСНБ РК 2022 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 16,62291024 | 17<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 283 |
| 50 | 1233С | 315-202-1001РСНБ РК 2022 | Машины для сварки линолеума | маш.-ч | 0,408153 | 355<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 145 |
| 51 | 3428С | 313-401-0302РСНБ РК 2022 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 5,09321394 | 25<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 127 |
| 52 | 403С | 313-302-0201РСНБ РК 2022 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 2,8229344 | 42<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 119 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 133С | 313-201-0901РСНБ РК 2022 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м | маш.-ч | 0,33576192 | 255<br>- | -<br>- | -<br>- | 86 |
| 54 | 1023С | 314-102-0104РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,0042848 | 17690<br>- | -<br>- | 5618<br>24,07 | 76 |
| 55 | 2480С | 313-302-0202РСНБ РК 2022 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 1,94179644 | 20<br>- | -<br>- | -<br>- | 39 |
| 56 | 2216С | 343-302-0301РСНБ РК 2022 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 2,35418076 | 16<br>- | -<br>- | -<br>- | 38 |
| 57 | 1523С | 343-102-0101РСНБ РК 2022 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 2,78860608 | 13<br>- | -<br>- | -<br>- | 36 |
| 58 | 2479С | 343-402-0101РСНБ РК 2022 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 1,759212 | 17<br>- | -<br>- | -<br>- | 30 |
| 59 | 2456С | 321-212-0401РСНБ РК 2022 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,300612 | 74<br>- | -<br>- | -<br>- | 22 |
| 60 | 1015С | 343-501-0601РСНБ РК 2022 | Термос 100 л | маш.-ч | 0,611541 | 26<br>- | -<br>- | -<br>- | 16 |
| 61 | 2816С | 343-204-0101РСНБ РК 2022 | Фреза столярная | маш.-ч | 0,14257152 | 82<br>- | -<br>- | -<br>- | 12 |
| 62 | 521С | 343-302-0201РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,89856564 | 12<br>- | -<br>- | -<br>- | 11 |
| 63 | 1795С | 343-102-0401РСНБ РК 2022 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,036504 | 177<br>- | -<br>- | -<br>- | 6 |
| 64 | 664С | 315-102-0201РСНБ РК 2022 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин | маш.-ч | 0,042848 | 135<br>- | -<br>- | -<br>- | 6 |
| 65 | 1044С | 314-502-0301РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,17679456 | 29<br>- | -<br>- | -<br>- | 5 |
| 66 | 776С | 314-102-0103РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0,00017597 | 11063<br>- | -<br>- | 4701<br>0,83 | 2 |
| 67 | 1146С | 343-202-0201РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,01434888 | 27<br>- | -<br>- | -<br>- | 0,39 |
| | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | | тенге | | | | 84326 | 212288 |

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,4767% при пороге

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 80%) | | | | | | |
| 68 | | 213-308-0102РСНБ РК 2022 | Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М 35 | м3 | 23,0594 | 18228<br>-- | 4418<br>- | -<br>- | 420327 |
| 69 | 279436С | 212-101-2020РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8 | м3 | 12,08865 | 34276<br>-- | 24136<br>- | -<br>- | 414351 |
| 70 | 136007С | 234-101-0204РСНБ РК 2022 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 | м3 | 6,6 | 35212<br>-- | 33827<br>- | -<br>- | 232399 |
| 71 | 144655С | 216-201-0301РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,883772 | 221063<br>-- | 211468<br>- | -<br>- | 195369 |
| 72 | 135822С | 235-201-0204РСНБ РК 2022 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 141,6216 | 1351<br>-- | 1303<br>- | -<br>- | 191331 |
| 73 | 320540С | 214-403-0103РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,52102 | 360429<br>-- | 357517<br>- | -<br>- | 187791 |
| 74 | 133844С | 223-102-0202РСНБ РК 2022 | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка | м2 | 3,78 | 44876<br>-- | 44258<br>- | -<br>- | 169631 |
| 75 | 136011С | 234-101-0208РСНБ РК 2022 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 | м3 | 1,690848 | 71173<br>-- | 68384<br>- | -<br>- | 120343 |
| 76 | 287747С | 223-207-0101РСНБ РК 2022 | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный | м2 | 1,89 | 55191<br>-- | 54467<br>- | -<br>- | 104311 |
| 77 | | 222-203-0302РСНБ РК 2022 | Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016 | м2 | 15,12 | 5981<br>-- | -<br>- | -<br>- | 90433 |
| 78 | 249627С | 232-502-0105РСНБ РК 2022 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции | кг | 699,6 | 127<br>-- | 122<br>- | -<br>- | 88849 |
| 79 | | 222-102-0209РСНБ РК 2022 | Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 | м3 | 0,595 | 146326<br>-- | 136882<br>- | -<br>- | 87064 |
| 80 | 102641С | 212-401-0203РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 2,5883 | 29769<br>-- | 16324<br>- | -<br>- | 77051 |
| 81 | 102682С | 212-402-0107РСНБ РК 2022 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 2,558285 | 23855<br>-- | 19499<br>- | -<br>- | 61028 |
| 82 | 279796С | 214-105-0102РСНБ РК 2022 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,09633 | 593580<br>-- | 589821<br>- | -<br>- | 57180 |
| 83 | 102737С | 212-501-0204РСНБ РК | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК | т | 2,4559 | 17429<br>-- | 15188<br>- | -<br>- | 42804 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | 1225-2019 типа Б, марки II | | | - | - | - | |
| 84 | 287772С | 232-201-0101РСНБ РК 2022 | Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | м2 | 16,9218 | 2523<br>- | 2421<br>- | -<br>- | 42694 |
| 85 | 135011С | 224-102-0904РСНБ РК 2022 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм | м2 | 19,458 | 2180<br>- | 2154<br>- | -<br>- | 42418 |
| 86 | 146309С | 261-107-0319РСНБ РК 2022 | Сетка стеклянная строительная СС-1 | м2 | 75,9 | 503<br>- | 492<br>- | -<br>- | 38178 |
| 87 | 274664С | 217-301-0105РСНБ РК 2022 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 14,946 | 2284<br>- | 2254<br>- | -<br>- | 34137 |
| 88 | 279416С | 212-101-1920РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8 | м3 | 0,98455 | 33211<br>- | 23088<br>- | -<br>- | 32698 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 15,948% при пороге 15%) | | | | | | |
| 89 | 149231С | 236-101-0110РСНБ РК 2022 | Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,010833 | 2940242<br>- | 2901786<br>- | -<br>- | 31852 |
| 90 | 149999С | 233-101-0111РСНБ РК 2022 | Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове | м2 | 7,701 | 4042<br>- | 3987<br>- | -<br>- | 31127 |
| 91 | 316029С | 235-202-0118РСНБ РК 2022 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 7,3318 | 4204<br>- | 4152<br>- | -<br>- | 30823 |
| 92 | 100533С | 212-101-0601РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,87363 | 33602<br>- | 21313<br>- | -<br>- | 29356 |
| 93 | 147713С | 217-109-0108РСНБ РК 2022 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм | шт. | 422,4 | 67<br>- | 66<br>- | -<br>- | 28301 |
| 94 | 315956С | 217-606-0201РСНБ РК 2022 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,0277584 | 973152<br>- | 960519<br>- | -<br>- | 27013 |
| 95 | 249431С | 261-201-0330РСНБ РК 2022 | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 42,6098 | 605<br>- | 590<br>- | -<br>- | 25779 |
| 96 | 131578С | 215-204-0501РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0,2407 | 106146<br>- | 104095<br>- | -<br>- | 25549 |
| 97 | 133762С | 223-201-0103РСНБ РК 2022 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П | м2 | 1,89 | 11629<br>- | 11364<br>- | -<br>- | 21979 |
| 98 | 133761С | 223-201-0102РСНБ РК | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоис- | м2 | 1,47 | 14746 | 14442 | - | 21677 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | тым пластиком СТ РК 943-92 одно-<br>польный с глухими полотнами ДГ<br>21-7П, ДГ 21-8П | | | - | - | - | |
| 99 | 287796С | 233-202-<br>0103РСНБ РК<br>2022 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-<br>2001 неглазурованная одноцветная<br>толщиной от 7,5 мм до 13 мм | м2 | 6,6928 | 3065<br>-----<br>- | 2946<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 20513 |
| 100 | 100467С | 212-101-<br>0301РСНБ РК<br>2022 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ<br>7473-2010 без добавок | м3 | 0,61608 | 31769<br>-----<br>- | 19509<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 19572 |
| 101 | 248316С | 215-202-<br>0701РСНБ РК<br>2022 | Брусок обрезной хвойных пород<br>длиной от 4 м до 6,5 м, шириной<br>от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16<br>мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0,1269 | 116687<br>-----<br>- | 114512<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 14808 |
| 102 | 275940С | 218-101-<br>0101РСНБ РК<br>2022 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 4,72528 | 3059<br>-----<br>- | 2976<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 14455 |
| 103 | 133836С | 223-102-<br>0102РСНБ РК<br>2022 | Блок оконный из ПВХ профилей тол-<br>щиной 60 мм одностворчатый оди-<br>нарной конструкции ГОСТ 30674-99<br>со стеклопакетом однокамерным, с<br>поворотной фурнитурой: одноэле-<br>ментный поворотный | м2 | 0,24 | 56816<br>-----<br>- | 56056<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 13636 |
| 104 | 135836С | 235-201-<br>0601РСНБ РК<br>2022 | Мастика битумная кровельная для<br>горячего применения ГОСТ 2889-80<br>марки МБК-Г | кг | 54,3096 | 245<br>-----<br>- | 235<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 13306 |
| 105 | 102636С | 212-401-<br>0104РСНБ РК<br>2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ<br>28013-98 марки М100 | м3 | 0,38492 | 28279<br>-----<br>- | 17054<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 10885 |
| 106 | 279117С | 214-209-<br>0802РСНБ РК<br>2022 | Проволока сварочная легированная<br>марки СВ-10НМА с неомедненной по-<br>верхностью ГОСТ 2246-70 диаметром<br>4 мм | кг | 4,99344 | 2146<br>-----<br>- | 2135<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 10716 |
| 107 | 249449С | 261-201-<br>0341РСНБ РК<br>2022 | Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90 | кг | 8,6664 | 1232<br>-----<br>- | 1206<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 10677 |
| 108 | 286176С | 236-104-<br>0105РСНБ РК<br>2022 | Растворитель для разбавления ла-<br>кокрасочных материалов и для про-<br>мывки оборудования | кг | 8,6792 | 1223<br>-----<br>- | 1205<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 10615 |
| 109 | 144669С | 216-201-<br>0602РСНБ РК<br>2022 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ<br>9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,0352187 | 285470<br>-----<br>- | 273703<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 10054 |
| 110 | 102635С | 212-401-<br>0103РСНБ РК<br>2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ<br>28013-98 марки М75 | м3 | 0,34884 | 28040<br>-----<br>- | 16818<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 9781 |
| 111 | 315974С | 217-701-<br>0118РСНБ РК<br>2022 | Аммоний фосфорнокислый двузаме-<br>щенный | т | 0,0058346 | 1629070<br>-----<br>- | 1607143<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 9505 |
| 112 | 316000С | 218-103-<br>0206РСНБ РК<br>2022 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 1,341462 | 7007<br>-----<br>- | 6920<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 9400 |
| 113 | 280106С | 236-101-<br>0116РСНБ РК<br>2022 | Грунтовка водно-дисперсионная ак-<br>риловая глубокого проникновения<br>для внутренних и наружных работ<br>СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 28,1898 | 326<br>-----<br>- | 318<br>-----<br>- | -<br>-----<br>- | 9190 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 114 | 314900С | 214-405-0201РСНБ РК 2022 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,01462 | 624577<br>-- | 616071<br>-- | -<br>- | 9131 |
| 115 | 131574С | 215-204-0101РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0,0846 | 106146<br>-- | 104095<br>-- | -<br>- | 8980 |
| 116 | 131542С | 215-202-0102РСНБ РК 2022 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,0678 | 116687<br>-- | 114512<br>-- | -<br>- | 7911 |
| 117 | 102637С | 212-401-0106РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м3 | 0,270504 | 28732<br>-- | 17500<br>-- | -<br>- | 7772 |
| 118 | 271954С | 223-502-0303РСНБ РК 2022 | Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 | шт. | 2 | 3764<br>-- | 3716<br>-- | -<br>- | 7528 |
| 119 | 135832С | 235-201-0501РСНБ РК 2022 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 2,921 | 2381<br>-- | 2298<br>-- | -<br>- | 6955 |
| 120 | 309285С | 231-303-0101РСНБ РК 2022 | Металлический сайдинг | м2 | 2,21 | 3089<br>-- | 3045<br>-- | -<br>- | 6827 |
| 121 | 279845С | 214-210-0101РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,01956 | 348324<br>-- | 345663<br>-- | -<br>- | 6813 |
| 122 | 150660С | 241-102-0238РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм | м | 0,4 | 15564<br>-- | 15199<br>-- | -<br>- | 6226 |
| 123 | 293047С | 222-102-0101РСНБ РК 2022 | Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 | м3 | 0,044 | 141194<br>-- | 129457<br>-- | -<br>- | 6213 |
| 124 | 272110С | 236-202-0403РСНБ РК 2022 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ | кг | 22,376 | 275<br>-- | 268<br>-- | -<br>- | 6153 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 3,5754% при пороге 5%) | | | | | | |
| 125 | 100080С | 211-201-0606РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 2,094344 | 2921<br>-- | 2343<br>-- | -<br>- | 6118 |
| 126 | 131600С | 215-204-0503РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,054713 | 109230<br>-- | 107143<br>-- | -<br>- | 5976 |
| 127 | 150651С | 241-102-0229РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм | м | 0,372 | 15259<br>-- | 15122<br>-- | -<br>- | 5676 |
| 128 | 102633С | 212-401-0101РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,206 | 27065<br>-- | 15859<br>-- | -<br>- | 5575 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 129 | 134091С | 223-501-0103РСНБ РК 2022 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм | м | 4,1 | 1332<br>- | 1308<br>- | -<br>- | 5461 |
| 130 | 100078С | 211-201-0601РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 1,293152 | 4215<br>- | 3589<br>- | -<br>- | 5451 |
| 131 | 131541С | 215-202-0502РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,0464 | 116687<br>- | 114512<br>- | -<br>- | 5414 |
| 132 | 135545С | 235-101-0901РСНБ РК 2022 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м2 | 19,9322 | 264<br>- | 260<br>- | -<br>- | 5262 |
| 133 | 131543С | 215-202-0202РСНБ РК 2022 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,0441 | 116687<br>- | 114512<br>- | -<br>- | 5146 |
| 134 | 149372С | 236-104-0102РСНБ РК 2022 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,007222 | 705879<br>- | 693917<br>- | -<br>- | 5098 |
| 135 | 135535С | 235-101-0603РСНБ РК 2022 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | м2 | 15,64992 | 307<br>- | 299<br>- | -<br>- | 4805 |
| 136 | 249623С | 232-502-0101РСНБ РК 2022 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 66,36 | 72<br>- | 69<br>- | -<br>- | 4778 |
| 137 | 135512С | 235-101-0101РСНБ РК 2022 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б | м2 | 12,7904 | 322<br>- | 313<br>- | -<br>- | 4119 |
| 138 | 316008С | 223-503-0505РСНБ РК 2022 | Клин пластиковый монтажный | шт. | 16,4 | 248<br>- | 246<br>- | -<br>- | 4067 |
| 139 | 150648С | 241-102-0226РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм | м | 0,4 | 9900<br>- | 9810<br>- | -<br>- | 3960 |
| 140 | 286164С | 217-108-0101РСНБ РК 2022 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 4,688281 | 826<br>- | 814<br>- | -<br>- | 3873 |
| 141 | 315944С | 214-402-0103РСНБ РК 2022 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 2,999079 | 1069<br>- | 1058<br>- | -<br>- | 3206 |
| 142 | 100079С | 211-201-0604РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,646576 | 4155<br>- | 3538<br>- | -<br>- | 2687 |
| 143 | 100328С | 211-401-0101РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 0,973863 | 2595<br>- | 1875<br>- | -<br>- | 2527 |
| 144 | 249765С | 233-204-0102РСНБ РК 2022 | Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001 | м | 10,605 | 214<br>- | 207<br>- | -<br>- | 2269 |
| 145 | 315960С | 217-701- | Натрий фтористый технический | т | 0,0015228 | 1488550 | 1467643 | - | 2267 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0104РСНБ РК 2022 | | | | - | - | - | |
| 146 | | 223-502-0201РСНБ РК 2022 | Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 | шт. | 4 | 508 | 501 | - | 2032 |
| 147 | 144636С | 216-201-0103РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,007744 | 232461 | 223521 | - | 1800 |
| 148 | 315957С | 217-701-0101РСНБ РК 2022 | Мука андезитовая кислотоупорная | т | 0,0192427 | 88056 | 84821 | - | 1694 |
| 149 | 131598С | 215-204-0303РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,015454 | 109230 | 107143 | - | 1688 |
| 150 | 149905С | 232-504-0101РСНБ РК 2022 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая | кг | 6,636 | 253 | 246 | - | 1679 |
| 151 | 315998С | 218-103-0203РСНБ РК 2022 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м2 | 0,380892 | 4057 | 4009 | - | 1545 |
| 152 | 135815С | 235-201-0101РСНБ РК 2022 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 2,1424 | 695 | 669 | - | 1489 |
| 153 | 131555С | 215-202-0504РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,011765 | 122783 | 120536 | - | 1445 |
| 154 | 127927С | 214-209-0210РСНБ РК 2022 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 2,028 | 705 | 701 | - | 1430 |
| 155 | 144766С | 217-101-0401РСНБ РК 2022 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,795123 | 1590 | 1569 | - | 1264 |
| 156 | 316007С | 223-503-0504РСНБ РК 2022 | Лента бутиловая | м | 14,1462 | 89 | 88 | - | 1259 |
| 157 | 248387С | 215-206-0401РСНБ РК 2022 | Опилки древесные | м3 | 0,174726 | 6701 | 6250 | - | 1171 |
| 158 | 290060С | 217-106-0102РСНБ РК 2022 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 0,720792 | 1398 | 1380 | - | 1008 |
| 159 | 158158С | 241-112-0227РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм | шт. | 0,052 | 18078 | 17964 | - | 940 |
| 160 | 315996С | 218-103-0201РСНБ РК 2022 | Ветошь | кг | 0,746965 | 1103 | 1088 | - | 824 |
| 161 | 275941С | 218-101-0102РСНБ РК | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,13871 | 5539 | 5400 | - | 768 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 162 | 316035С | 236-106-0404РСНБ РК 2022 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,0005684 | 1174643 | 1160714 | - | 668 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 163 | 249132С | 217-603-0104РСНБ РК 2022 | Вода техническая | м3 | 4,8012569 | 113 | 113 | - | 543 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 164 | 249436С | 236-202-1012РСНБ РК 2022 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 0,3384 | 1267 | 1250 | - | 429 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 165 | 146096С | 217-501-0106РСНБ РК 2022 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30 | т | 0,001142 | 360906 | 349107 | - | 412 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 166 | 316005С | 223-503-0502РСНБ РК 2022 | Лента бутиловая диффузионная | м | 2,8542 | 121 | 120 | - | 345 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 167 | 145975С | 217-108-0302РСНБ РК 2022 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,676 | 484 | 476 | - | 327 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 168 | 278579С | 236-202-1014РСНБ РК 2022 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,4473 | 684 | 673 | - | 306 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 169 | 131630С | 215-203-0202РСНБ РК 2022 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,00336 | 85795 | 84107 | - | 288 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 170 | 290062С | 261-107-0996РСНБ РК 2022 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,1282536 | 1995 | 1969 | - | 256 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 171 | 144600С | 216-102-0301РСНБ РК 2022 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0037729 | 64460 | 62500 | - | 243 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 172 | 293030С | 217-105-0103РСНБ РК 2022 | Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем | кг | 0,17472 | 1086 | 1071 | - | 190 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 173 | 149395С | 236-104-0101РСНБ РК 2022 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,2769 | 684 | 672 | - | 189 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 174 | 315973С | 217-701-0117РСНБ РК 2022 | Сульфат аммония | т | 0,0015082 | 120106 | 116071 | - | 181 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 175 | 149237С | 261-201-0310РСНБ РК 2022 | Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00018957 | 851834 | 832032 | - | 161 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 176 | 249453С | 261-201-0342РСНБ РК 2022 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 1,1715 | 116 | 112 | - | 136 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 177 | 144613С | 216-103-0101РСНБ РК 2022 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0037458 | 35441 | 33929 | - | 133 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 178 | 287729С | 217-105-0102РСНБ РК 2022 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,1155 | 1136 | 1121 | - | 131 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 179 | 131654С | 215-203- | Доска необрезная хвойных пород | м3 | 0,0014605 | 85918 | 84107 | - | 125 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0404РСНБ РК 2022 | длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | | | - | - | - | |
| 180 | 147339С | 261-107-0569РСНБ РК 2022 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0003648 | 294902 - | 286890 - | - - | 108 |
| 181 | 315989С | 217-701-0215РСНБ РК 2022 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,0009668 | 107485 - | 103549 - | - - | 104 |
| 182 | 131551С | 215-202-0603РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0008127 | 122783 - | 120536 - | - - | 100 |
| 183 | 274665С | 217-301-0106РСНБ РК 2022 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,0436 | 2284 - | 2254 - | - - | 100 |
| 184 | 100412С | 261-101-0105РСНБ РК 2022 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | м3 | 0,00344546 | 9233 - | 8943 - | - - | 32 |
| 185 | 316006С | 223-503-0503РСНБ РК 2022 | Лента ПСУЛ | м | 0,087396 | 259 - | 256 - | - - | 23 |
| 186 | 127921С | 214-209-0204РСНБ РК 2022 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,00752 | 566 - | 563 - | - - | 4 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции (по смете) | | тенге | | | | -- | 3392766 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э3010130'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
 2 Ю''Строительство водоочистных сооружений и бурения скв
       ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села
       Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'03-01'Опера
       торная''03'03-01-02'Отопление и вентиляция'44-37/2
       021-ОВ.СО''в текущих ценах на 2023 г.*
 3 Р ОТОПЛЕНИЕ*
 4 Ц13-080305-1203(РС313275)'2+1''Конвектор электрический
        встраиваемый в конструкцию пола. Монтаж'шт.*
 5 С1245-201-0201'2''Конвектор электрический ЭВУБ-0,5, с
       терморегулятором'шт.*
 6 С1245-201-0201'1''Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с
       терморегулятором'шт.*
 7 Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
 8 ПР ВЕ1*
 9 Е11-200101-0301'0,63''Воздуховоды класса Н (нормальные
       ) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д
       о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
10 Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стал
       и круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над
       шахтами'зонт*
11 Е11-200301-0101(РС296079)'1''Решетки жалюзийные, площа
       дь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
12 С1246-304-0503'1''Декоративная алюминиевая решетка дли
       ной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.
       *
13 Р КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ*
14 Е11-202601-1603(РС296091)(РС296092)(РС296093)'1''Сплит
       -системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. У
       становка на стене'1 сплит-система*
15 ТПрайс-лист(=14)'1'195400:1,12.1,012.0,963'Сплит-систе
       ма ALMACOM ACH-07AS, мощность охлаждения N-0,673 к
       Вт'шт*
16 К'Ниязбаев А.'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружений и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Операторная

ОБЬЕКТ НОМЕР 03-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 03-01-02
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление и вентиляция

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-ОВ.СО

Сметная стоимость 331,696 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 29,601 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,009 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих-машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП рабочих-машинистов | Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1308-0305-1203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | Конвектор электрический встраиваемый в конструкцию пола. Монтаж<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 3 | 6159,98 | 94,74 | 18480 | 284 | 12612 | 4140 | 24429 | | |
| | | | | | 1861,24 | 55,25 | 5584 | 166 | -- | 1810 | | | |
| 2. | 245-201-0201 РСНБ РК 2022 | Конвектор электрический ЭВУБ-0,5, с терморегулятором<br>СП - 8% | шт. | 2 | 17993 | -- | 35986 | -- | 35986 | -- | 38865 | | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2879 | | | |
| 3. | 245-201-0201 РСНБ РК 2022 | Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором<br>СП - 8% | шт. | 1 | 17993 | -- | 17993 | -- | 17993 | -- | 19432 | | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1439 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | -- | -- | 72459 | 284 | 66591 | 4140 | 82726 |
| | | | тенге | | -- | -- | 5584 | 166 | -- | 6128 | |
| | | Стоимость монтажных работ | тенге | | | | 18480 | | | | |
| | | Материалы | тенге | | | | 12612 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | | 5750 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 4140 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 1810 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | тенге | | | | 24430 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 5750 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 53979 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | 53979 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 4318 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 58297 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 82727 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 5750 | | | |

РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ

Подраздел1. ВЕ1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. | 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% | м2 поверхности воздуховодов | 0,63 | 10802,17 | 102,18 | 6805 | 65 | 3765 | 2949 | 10534 |
| | | | | | 4722,06 | 53,68 | 2975 | 34 | -- | 780 | |
| 5. | 1120-0701 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8% | зонт | 1 | 9630,78 | 80,07 | 9631 | 80 | 8363 | 1198 | 11696 |
| | | | | | 1187,53 | 35,25 | 1188 | 35 | -- | 866 | |
| 6. | 1120-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и | Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР - 98%; СП - 8% | решетка | 1 | 3906,23 | 92,05 | 3906 | 92 | 409 | 3371 | 7859 |
| | | | | | 3404,68 | 35,25 | 3405 | 35 | -- | 582 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 28 | | | | | | | | | | |
| 7. | | | | 1 | 12996 | -- | 12996 | -- | 12996 | -- | 14036 |
| | 246-304-0 503 РСНБ РК 2022 | -Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм | шт. | | --<br>--<br>СП - 8% | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | 1040<br>1040 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | тенге<br>тенге | | --<br>-- | --<br>-- | 33338<br>7568 | 237<br>104 | 25533<br>-- | 7518<br>3268 | 44125 |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 12996 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 12996 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 1040 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 14036 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 20342 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 12539 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 7672 | | | |
| | Сдача и испытание | | тенге | | | | 372 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 7518 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 2228 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 30088 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 3 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 7672 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | тенге | | | | 44124 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 3 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 7672 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ | | | | | | | | | |
| 8. | | | | 1 | 16385,45<br>16179,12 | 10,86<br>-- | 16385<br>16179 | 11<br>-- | 195<br>-- | 15856<br>2579 | 34820 |
| | 1120-2601 -1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене<br>НР - 98%; СП - 8% | 1 сплит-система | | | | | | | | |
| 9. | | | | 1 | 170025,22 | -- | 170025 | -- | -- | -- | 170025 |
| | Прайс-лист | -Сплит-система ALMACOM ACH-07AS, мощность охлаждения N-0,673 кВт | шт | | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>170025 | --<br>-- | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | тенге<br>тенге | | --<br>-- | --<br>-- | 186410<br>16179 | 11<br>-- | 195<br>170025 | 15856<br>2579 | 204845 |
| | Стоимость оборудования | | тенге | | | | 170025 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | тенге | | | | 170025 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость сантехнических работ | тенге | | | | 16385 | | | | |
| | | Материалы | тенге | | | | 195 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | | 16179 | | | |
| | | Сдача и испытание | тенге | | | | 771 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 15856 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 2579 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | тенге | | | | 34820 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 16179 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | тенге | | | | 204845 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 16179 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | тенге | | | | | | | | 331696 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 29331 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | 532 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | 270 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | 92321 | | | | |
| | | Оборудование, инвентарь | тенге | | | | 170025 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 27514 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 11975 | | | | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 03-01-02

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20254Т | 004-0150РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,1126 | 3934 / - | - / - | - / - | 16179 |
| 2 | 20242Т | 004-0138РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,752 | 3187 / - | - / - | - / - | 5584 |
| 3 | 20238Т | 004-0134РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,146 | 2971 / - | - / - | - / - | 3405 |
| 4 | 20236Т | 004-0132РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,039059 | 2863 / - | - / - | - / - | 2975 |
| 5 | 20240Т | 004-0136РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,3856 | 3080 / - | - / - | - / - | 1188 |
| | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | | тенге | | | | -- | 29331 |
| | | Затраты труда рабочих | | чел.-ч | 8,4353 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 6 | 3 | 099-0100РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,080557 | 3352,41 / - | - / - | - / - | (270) |
| | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | | тенге | | | | -- | 29331 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 81,7938% при пороге 80%) | | | | | | |
| 7 | 2509С | 331-101-0101РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,07704989 | 5643<br>-- | -<br>- | 3291<br>253,57 | 435 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 15,8433% при пороге 15%) | | | | | | |
| 8 | 2016С | 315-103-0501РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,19414767 | 219<br>-- | -<br>- | -<br>- | 43 |
| 9 | 2468С | 314-102-0101РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0035086 | 9083<br>-- | -<br>- | 4701<br>16,49 | 32 |
| 10 | 2875С | 343-302-0101РСНБ РК 2022 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,57834 | 17<br>-- | -<br>- | -<br>- | 10 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 2,3628% при пороге 5%) | | | | | | |
| 11 | 969С | 314-502-0205РСНБ РК 2022 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,09639 | 82<br>-- | -<br>- | -<br>- | 8 |
| 12 | 521С | 343-302-0201РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,28917 | 12<br>-- | -<br>- | -<br>- | 3 |
| 13 | 2216С | 343-302-0301РСНБ РК 2022 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,06426 | 16<br>-- | -<br>- | -<br>- | 1 |
| 14 | 1197С | 314-502-0303РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,00263145 | 60<br>-- | -<br>- | -<br>- | 0,16 |
| | | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | тенге | | | | 270 | 532 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 72,5456% при пороге 80%) | | | | | | |
| 15 | | 245-201-0201РСНБ РК 2022 | Конвектор электрический ЭВУБ-0,5, с терморегулятором | шт. | 2 | 17993<br>-- | 17768<br>- | -<br>- | 35986 |
| 16 | 295074С | 245-201-0201РСНБ РК 2022 | Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором | шт. | 1 | 17993<br>-- | 17768<br>- | -<br>- | 17993 |
| 17 | 273518С | 246-304-0503РСНБ РК 2022 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм | шт. | 1 | 12996<br>-- | 12841<br>- | -<br>- | 12996 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 13,661% при пороге 15%) | | | | | | |
| 18 | 316029С | 235-202- | Герметик ГОСТ 25621-83 полиурета- | шт. | 3 | 4204 | 4152 | - | 12612 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0118РСНБ РК 2022 | новый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | | | - | - | - | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 13,7934% при пороге 5%) | | | | | | |
| 19 | 188186С | 246-301-0301РСНБ РК 2022 | Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм | шт. | 1 | 8000 | 7892 | - | 8000 |
| 20 | 188076С | 246-103-0101РСНБ РК 2022 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения | м2 | 0,63 | 5616 | 5530 | - | 3538 |
| 21 | 144746С | 217-101-0107РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0002745 | 1510113 | 1490017 | - | 415 |
| 22 | 274665С | 217-301-0106РСНБ РК 2022 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,152835 | 2284 | 2254 | - | 349 |
| 23 | 279845С | 214-210-0101РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00043 | 348324 | 345663 | - | 150 |
| 24 | 147183С | 261-107-0499РСНБ РК 2022 | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 | кг | 0,15 | 773 | 756 | - | 116 |
| 25 | 287729С | 217-105-0102РСНБ РК 2022 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,07 | 1136 | 1121 | - | 80 |
| 26 | 329777С | 251-305-0110РСНБ РК 2022 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,0504 | 951 | 938 | - | 48 |
| 27 | 146125С | 217-504-0101РСНБ РК 2022 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,00000561 | 2990160 | 2911628 | - | 17 |
| 28 | 295740С | 261-105-0302РСНБ РК 2022 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,031563 | 448 | 437 | - | 14 |
| 29 | 102636С | 212-401-0104РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,0003 | 28279 | 17054 | - | 8 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции (по смете) | | тенге | | | | -- | 92321 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | | | | | |
| 30 | | ТПрайс-лист | Сплит-система ALMACOM ACH-07AS, мощность охлаждения N-0,673 кВт | шт | 1 | 170025,22 | 170025,22 | - | 170025 |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете) | | тенге | | | | -- | 170025 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3010140'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
2 Ю''Строительство водоочистных сооружении и бурения скв ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'03-01'Опера торная''03'03-01-03'Водопровод и канализация'44-37 /2021-ВК.СО''в текущих ценах на 2023 г.*
3 Р ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ВОДОПРОВОД В1*
4 ПР ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА*
5 Е11-160603-0101(РС296052)'4+1''Арматура запорная муфто вая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
6 С1242-207-0802'4''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В ), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных ж идкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 'шт.*
7 С1242-307-0401'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В -В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
8 ПР ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМ*
9 С1241-208-2502'1''Отвод полипропиленовый PP-R 90° прив арной диаметром 25 мм'шт.*
10 С1241-208-2501'6''Отвод полипропиленовый PP-R 90° прив арной диаметром 20 мм'шт.*
11 С1241-211-1802'10''Муфта полипропиленовая PP-R комбини рованная с наружной резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
12 С1241-210-1002'1''Переход полипропиленовый PP-R привар ной размерами 32х20 мм'шт.*
13 С1241-209-1901'3''Тройник полипропиленовый PP-R равноп роходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'ш т.*
14 С1241-221-0102'7''Опора полипропиленовая PP-R одинарна я (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
15 Е11-160401-0205(РС150609)(РС249131)'0,6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварн ых труб, диаметр до 100 мм. Прокладка /Футляр/'м т рубопровода*
16 С1241-102-0178'0,6''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 108х4,5 мм'м*
17 ПР ТРУБОПРОВОДЫ*
18 Е11-160501-0203(РС296009)'3''Трубопроводы водоснабжени я из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
19 С1241-205-1104'3.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
20 Е11-160501-0201(РС296009)'5''Трубопроводы водоснабжени я из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
21 С1241-205-1102'5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
22 Е11-161101-0101'3+5''Трубопроводы систем отопления, во допровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
23 Р ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3*
24 ПР САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ*
25 Е11-170201-0103(РС296068)'1''Смесители. Установка'шт.*
26 С1244-104-0408'1''Смеситель для умывальника однорукоят очный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/н астенный, излив с аэратором'шт.*
27 ПР ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА*
28 Е11-160603-0101(РС296052)'2''Арматура запорная муфтова я диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах и з полимерных труб'шт.*
29 С1242-207-0802'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В ), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных ж идкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 'шт.*
30 ПР ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМ*
31 С1241-208-2501'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° прив арной диаметром 20 мм'шт.*
32 С1241-211-1802'4''Муфта полипропиленовая PP-R комбинир ованная с наружной резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
33 С1241-221-0102'3''Опора полипропиленовая PP-R одинарна я (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
34 Е11-170801-0201(РС296039)(РС296318)'1''Нагреватели эле ктрические накопительные (емкостные) объемом до 10 0 л. Установка'комплект*
35 513-106-0101'1''Электрический накопительный водонагрев атель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-200 3 объем 10 л'комплект*
36 ПР ТРУБОПРОВОДЫ*
37 Е11-160501-0201(РС296009)'2,5''Трубопроводы водоснабже ния из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб' м трубопровода*
38 С1241-205-2101'2,5.0,99''Труба напорная из полипропиле на PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 р азмерами 20х4,1 мм'м*
39 Е11-161101-0101'2,5''Трубопроводы систем отопления, во допровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
40 Р КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1*
41 ПР САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ*
42 Е11-170101-0106(РС296070)'1''Умывальники одиночные. Ус тановка с подводкой холодной и горячей воды'компле кт*
43 С1244-101-0103'1''Умывальник без пьедестала полукруглы й, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спин кой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм'ко мплект*
44 С1244-104-0601'1''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифи цированный с выпуском и вертикальным или горизонта льным отводом для умывальников, моек, раковин, бид э СБУ'шт.*
45 Е11-170301-0101(РС296070)'1''Унитазы напольные. Устано вка'комплект*
46 С1244-101-0301'1''Унитаз размерами не менее L 605 мм,В

340 мм'комплект*
47 ПР ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМ*
48 С1241-209-2506'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
49 С1241-209-2504'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
50 С1241-208-3503'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
51 С1241-208-3501'1''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
52 С1241-208-3603'1''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
53 С1241-208-3601'1''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
54 С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
55 С1241-213-0704'1''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
56 С1241-213-0701'1''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
57 С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /Прочистка/'шт.*
58 Е11-160401-0208(РС150651)(РС158158)(РС249131)'0,6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка /Футляр/'м трубопровода*
59 С1241-102-0226'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
60 ПР ТРУБОПРОВОДЫ*
61 Е11-160501-0102(РС295994)'9''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
62 С1241-203-0408'9.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм'м*
63 Е11-160501-0101(РС295994)'1,5''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
64 С1241-203-0401'1,5.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм'м*
65 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружении и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Операторная

ОБЬЕКТ НОМЕР 03-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 03-01-03
(Локальный сметный расчет)

НА Водопровод и канализация

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-ВК.СО

Сметная стоимость 425,707 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 98,368 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,03 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей | Стоимость единицы, тенге: машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей | Общая стоимость, тенге: машинистов | Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ВОДОПРОВОД В1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Подраздел1. ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1116-0603 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб НР - 98%; СП - 8% | шт. | 5 | 1074,16 | 5,31 | 5371 | 27 | 215 | 5031 | 11234 | | | | |
| | | | | | 1025,79 | 1,01 | 5129 | 5 | -- | 832 | | | | | |
| 2. | 242-207-0 802 РСНБ РК 2022 | -Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 4 | 3389 | -- | 13556 | -- | 13556 | -- | 14640 | | | | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1084 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3. | 242-307-0 401 РСНБ РК 2022 | -Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 15 | шт. | 1 | 1866 | -- | 1866 | -- | 1866 | -- | 2015 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 149 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Подраздел2. ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМ | | | | | | | | | |
| 4. | 241-208-2 502 РСНБ РК 2022 | -Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм | шт. | 1 | 43 | -- | 43 | -- | 43 | -- | 46 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5. | 241-208-2 501 РСНБ РК 2022 | -Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм | шт. | 6 | 24 | -- | 144 | -- | 144 | -- | 156 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6. | 241-211-1 802 РСНБ РК 2022 | -Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2" | шт. | 10 | 234 | -- | 2340 | -- | 2340 | -- | 2527 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 187 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 7. | 241-210-1 002 РСНБ РК 2022 | -Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм | шт. | 1 | 52 | -- | 52 | -- | 52 | -- | 56 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 8. | 241-209-1 901 РСНБ РК 2022 | -Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм | шт. | 3 | 39 | -- | 117 | -- | 117 | -- | 126 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 9. | 241-221-0 102 РСНБ РК 2022 | -Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 7 | 8 | -- | 56 | -- | 56 | -- | 60 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 10. | | | | 0,6 | 2678,22 | 142,71 | 1607 | 86 | 32 | 1495 | 3350 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1116-0401 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка /Футляр/<br>НР - 98%; СП - 8% | м трубопро вода | | 2481,03 | 60,85 | 1489 | 37 | -- | 248 | |
| 11. | 241-102-0 178 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм<br>СП - 8% | м | 0,6 | 4688<br>-- | --<br>-- | 2813<br>-- | --<br>-- | 2813<br>-- | --<br>225 | 3038 |
| | | Подраздел3. ТРУБОПРОВОДЫ | | | | | | | | | |
| 12. | 1116-0501 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб<br>НР - 98%; СП - 8% | м трубопро вода | 3 | 4171,81<br>4135,6 | 21,21<br>0,65 | 12515<br>12407 | 64<br>2 | 44<br>-- | 12161<br>1974 | 26650 |
| 13. | 241-205-1 104 РСНБ РК 2022 | -Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм<br>СП - 8% | м | 2,97 | 671<br>-- | --<br>-- | 1993<br>-- | --<br>-- | 1993<br>-- | --<br>159 | 2152 |
| 14. | 1116-0501 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 | -Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб<br>НР - 98%; СП - 8% | м трубопро вода | 5 | 3539,34<br>3511,24 | 14,74<br>0,24 | 17697<br>17556 | 74<br>1 | 67<br>-- | 17206<br>2792 | 37695 |
| 15. | 241-205-1 102 РСНБ РК 2022 | -Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 | м | 4,95 | 236<br>-- | --<br>-- | 1168<br>-- | --<br>-- | 1168<br>-- | --<br>93 | 1261 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | размерами 20х3,4 мм<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 16. | 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое<br>НР - 98%; СП - 8% | м<br>трубопровода | 8 | 217,37<br>212,84 | 1,35<br>-- | 1739<br>1703 | 11<br>-- | 25<br>-- | 1669<br>273 | 3680 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | тенге<br>тенге | | --<br>-- | --<br>-- | 63077<br>38284 | 262<br>45 | 24531<br>-- | 37562<br>8048 | 108686 |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 24148 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 24148 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 1929 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 26077 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 38929 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 385 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 38329 | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 37562 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 6119 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 82610 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 38329 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | тенге | | | | 108687 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 38329 | | | |

## РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3

### Подраздел1. САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17. | 1117-0201 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 | -Смесители. Установка<br>НР - 98%; СП - 8% | шт. | 1 | 2394,6<br>2349,77 | 0,12<br>-- | 2395<br>2350 | --<br>-- | 45<br>-- | 2303<br>376 | 5074 |
| 18. | 244-104-0 408 РСНБ РК 2022 | -Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым | шт. | 1 | 5424<br>-- | --<br>-- | 5424<br>-- | --<br>-- | 5424<br>-- | --<br>434 | 5858 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | изливом набортный/настенный, излив с аэратором<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Подраздел2. ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА | | | | | | | | | |
| 19. | 1116-0603 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб<br><br>НР - 98%; СП - 8% | шт. | 2 | 1074,16<br>1025,79 | 5,31<br>1,01 | 2148<br>2052 | 11<br>2 | 85<br>-- | 2013<br>333 | 4493 |
| 20. | 242-207-0 802 РСНБ РК 2022 | -Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20<br><br>СП - 8% | шт. | 2 | 3389<br>-- | --<br>-- | 6778<br>-- | --<br>-- | 6778<br>-- | --<br>542 | 7320 |
| | | Подраздел3. ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМ | | | | | | | | | |
| 21. | 241-208-2 501 РСНБ РК 2022 | -Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм<br><br>СП - 8% | шт. | 3 | 24<br>-- | --<br>-- | 72<br>-- | --<br>-- | 72<br>-- | --<br>6 | 78 |
| 22. | 241-211-1 802 РСНБ РК 2022 | -Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"<br><br>СП - 8% | шт. | 4 | 234<br>-- | --<br>-- | 936<br>-- | --<br>-- | 936<br>-- | --<br>75 | 1011 |
| 23. | 241-221-0 102 РСНБ РК 2022 | -Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм<br><br>СП - 8% | шт. | 3 | 8<br>-- | --<br>-- | 24<br>-- | --<br>-- | 24<br>-- | --<br>2 | 26 |
| 24. | 1117-0801 -0201 РСНБ РК | -Нагреватели электрические накопительные | комплект | 1 | 10963,62<br>10406,15 | 83,09<br>44,6 | 10964<br>10406 | 83<br>45 | 475<br>-- | 10242<br>1696 | 22902 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 25. | 513-106-0 101 РСНБ РК 2022 | -Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л | комплект | 1 | 51343 | -- | 51343 | -- | -- | -- | 51343 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 51343 | -- | |
| | | Подраздел4. ТРУБОПРОВОДЫ | | | | | | | | | |
| 26. | 1116-0501 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 | -Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | 2,5 | 3539,34 | 14,74 | 8848 | 37 | 33 | 8603 | 18847 |
| | | | | | 3511,24 | 0,24 | 8778 | 1 | -- | 1396 | |
| 27. | 241-205-2 101 РСНБ РК 2022 | -Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм СП - 8% | м | 2,475 | 273 | -- | 676 | -- | 676 | -- | 730 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 54 | |
| 28. | 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 | -Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | 2,5 | 217,37 | 1,35 | 543 | 3 | 8 | 521 | 1150 |
| | | | | | 212,84 | -- | 532 | -- | -- | 85 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | тенге | | -- | -- | 90151 | 134 | 14556 | 23682 | 118832 |
| | | | тенге | | -- | -- | 24118 | 48 | 51343 | 4999 | |

| | | |
|---|---|---|
| Стоимость оборудования | тенге | 51343 |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | тенге | 51343 |
| Стоимость общестроительных работ | тенге | 13910 |
| Стоимость материалов и конструкций | тенге | 13910 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 1113 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 15023 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | тенге | | | | 24898 | | | | |
| | | Материалы | тенге | | | | 646 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | | 24166 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 23682 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 3886 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | тенге | | | | 52466 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 8 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 24166 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | 118832 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 8 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 24166 | | | |

РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1

Подраздел1. САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29. | | | | 1 | 7139,1 | 179,34 | 7139 | 179 | 414 | 6523 | 14755 |
| | 1117-0101 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 | -Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды<br>НР - 98%; СП - 8% | комплект | | 6545,8 | 110,38 | 6546 | 110 | -- | 1093 | |
| 30. | | | | 1 | 20809 | -- | 20809 | -- | 20809 | -- | 22474 |
| | 244-101-0 103 РСНБ РК 2022 | -Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм<br>СП - 8% | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | 1665 | |
| 31. | | | | 1 | 1553 | -- | 1553 | -- | 1553 | -- | 1677 |
| | 244-104-0 601 РСНБ РК 2022 | -Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ<br>СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 124 | |
| 32. | | | | 1 | 22890,78 | 115,04 | 22891 | 115 | 17619 | 5121 | 30253 |
| | 1117-0301 -0101 | -Унитазы напольные. Установка | комплект | | 5157,42 | 67,92 | 5157 | 68 | -- | 2241 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 33. | 244-101-0 301 РСНБ РК 2022 | -Унитаз размерами не менее L 605 мм,В 340 мм | комплект | 1 | 52145 | -- | 52145 | -- | 52145 | -- | 56317 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4172 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Подраздел2. ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМ | | | | | | | | | |
| 34. | 241-209-2 506 РСНБ РК 2022 | -Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 1 | 589 | -- | 589 | -- | 589 | -- | 636 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 47 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 35. | 241-209-2 504 РСНБ РК 2022 | -Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 1 | 477 | -- | 477 | -- | 477 | -- | 515 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 38 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 36. | 241-208-3 503 РСНБ РК 2022 | -Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 3 | 353 | -- | 1059 | -- | 1059 | -- | 1144 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 85 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 37. | 241-208-3 501 РСНБ РК 2022 | -Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 1 | 107 | -- | 107 | -- | 107 | -- | 116 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 38. | 241-208-3 603 РСНБ РК 2022 | -Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 1 | 425 | -- | 425 | -- | 425 | -- | 459 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 34 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 39. | 241-208-3 601 РСНБ РК 2022 | -Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 1 | 124 | -- | 124 | -- | 124 | -- | 134 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 40. | 241-220-0 204 РСНБ РК 2022 | -Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 1 | 802 | -- | 802 | -- | 802 | -- | 866 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 64 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 41. | 241-213-0 704 РСНБ РК 2022 | -Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 1 | 162 | -- | 162 | -- | 162 | -- | 175 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 42. | 241-213-0 701 РСНБ РК 2022 | -Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 1 | 63 | -- | 63 | -- | 63 | -- | 68 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 43. | 241-220-0 204 РСНБ РК 2022 | -Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /Прочистка/ | шт. | 1 | 802 | -- | 802 | -- | 802 | -- | 866 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 64 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 44. | 1116-0401 -0208 РСНБ РК | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных | м трубопровода | 0,6 | 5847,67 | 233,02 | 3509 | 140 | 76 | 3273 | 7325 |
| | | | | | 5487,66 | 79,22 | 3293 | 48 | -- | 543 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | труб, диаметр до 200 мм. Прокладка /Футляр/<br>НР - 98%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 45. | 241-102-0 226 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм<br>СП - 8% | м | 0,6 | 9900<br>--- | --<br>--- | 5940<br>--- | --<br>--- | 5940<br>--- | --<br>475 | 6415 |
| | | Подраздел3. ТРУБОПРОВОДЫ | | | | | | | | | |
| 46. | 1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | -Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка<br>НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | 9 | 1991,36<br>1952,36 | 5,99<br>2,64 | 17922<br>17571 | 54<br>24 | 297<br>-- | 17243<br>2813 | 37978 |
| 47. | 241-203-0 408 РСНБ РК 2022 | -Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм<br>СП - 8% | м | 8,982 | 903<br>--- | --<br>--- | 8111<br>--- | --<br>--- | 8111<br>--- | --<br>649 | 8760 |
| 48. | 1116-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | -Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка<br>НР - 98%; СП - 8% | м трубопровода | 1,5 | 2052,59<br>2036,03 | 2,5<br>1,15 | 3079<br>3054 | 4<br>2 | 21<br>-- | 2995<br>486 | 6560 |
| 49. | 241-203-0 401 РСНБ РК 2022 | -Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм<br>СП - 8% | м | 1,497 | 430<br>--- | --<br>--- | 644<br>--- | --<br>--- | 644<br>--- | --<br>51 | 695 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | тенге | | -- | -- | 148352 | 492 | 112239 | 35155 | 198188 |
| | | | тенге | | -- | -- | 35621 | 252 | -- | 14681 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 93812 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 93812 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 7505 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 101317 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 54540 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 18426 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 35873 | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 35155 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 7176 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 96871 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 11 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 35873 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | тенге | | | | 198188 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 11 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 35873 | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | тенге | | | | | | | | 425707 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | Зарплата рабочих строителей | | тенге | | | | 98023 | | | | |
| | Затраты на эксплуатацию машин | | тенге | | | | 888 | | | | |
| | в том числе зарплата машинистов | | тенге | | | | | 345 | | | |
| | Материалов, изделий и конструкций | | тенге | | | | 151327 | | | | |
| | Оборудование, инвентарь | | тенге | | | | 51343 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 96399 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 27728 | | | | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 03-01-03

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ) | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ) | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20244Т | 004-0140РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 14,47455 | 3291 / - | - / - | - / - | 47636 |
| 2 | 20246Т | 004-0142РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,03435 | 3418 / - | - / - | - / - | 20625 |
| 3 | 20239Т | 004-0135РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,145 | 3025 / - | - / - | - / - | 15564 |
| 4 | 20238Т | 004-0134РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,4171 | 2971 / - | - / - | - / - | 7181 |
| 5 | 20243Т | 004-0139РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,01592 | 3241 / - | - / - | - / - | 3293 |
| 6 | 20257Т | 004-0153РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,53655 | 4165 / - | - / - | - / - | 2235 |
| 7 | 20245Т | 004-0141РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,4437 | 3355 / - | - / - | - / - | 1489 |
| | | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | тенге | | | | -- | 98023 |
| | | | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 30,0672 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 8 | 3 | 099-0100РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,10518 | 3263,45 / - | - / - | - / - | (343) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | тенге | | | | -- | 98023 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 71,3139% при пороге 80%) | | | | | | |
| 9 | 2509С | 331-101-0101РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0637041 | 5643 | - | 3291 | 359 |
| | | | | | | - | - | 209,65 | |
| 10 | 3388С | 315-202-1302РСНБ РК 2022 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 2,871402 | 62 | - | - | 178 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 11 | 1569С | 314-504-0501РСНБ РК 2022 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,023868 | 3957 | - | 2755 | 94 |
| | | | | | | - | - | 65,76 | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 10,5402% при пороге 15%) | | | | | | |
| 12 | 698С | 314-101-0103РСНБ РК 2022 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0095778 | 9752 | - | 3291 | 93 |
| | | | | | | - | - | 31,52 | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 18,1459% при пороге 5%) | | | | | | |
| 13 | 2468С | 314-102-0101РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0077265 | 9083 | - | 4701 | 70 |
| | | | | | | - | - | 36,32 | |
| 14 | 2016С | 315-103-0501РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1660968 | 219 | - | - | 36 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 15 | 2875С | 343-302-0101РСНБ РК 2022 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,420095 | 17 | - | - | 24 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 16 | 2577С | 315-202-0501РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,2137104 | 73 | - | - | 16 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 17 | 2011С | 324-105-0401РСНБ РК 2022 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,16065 | 88 | - | - | 14 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 18 | 521С | 343-302-0201РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0306 | 12 | - | - | 0,37 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | тенге | | | | 345 | 888 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 80,7115% при пороге 80%) | | | | | | |
| 19 | 295059С | 244-101-0301РСНБ РК 2022 | Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм | комплект | 1 | 52145<br>- | 51496<br>- | -<br>- | 52145 |
| 20 | 286220С | 244-101-0103РСНБ РК 2022 | Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм | комплект | 1 | 20809<br>- | 20536<br>- | -<br>- | 20809 |
| 21 | 273413С | 242-207-0802РСНБ РК 2022 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 6 | 3389<br>- | 3348<br>- | -<br>- | 20334 |
| 22 | 187758С | 244-101-0701РСНБ РК 2022 | Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм | комплект | 1 | 14800<br>- | 14490<br>- | -<br>- | 14800 |
| 23 | 250215С | 241-203-0408РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм | м | 8,982 | 903<br>- | 889<br>- | -<br>- | 8111 |
| 24 | 150648С | 241-102-0226РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм | м | 0,6 | 9900<br>- | 9810<br>- | -<br>- | 5940 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 15,6565% при пороге 15%) | | | | | | |
| 25 | 286242С | 244-104-0408РСНБ РК 2022 | Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором | шт. | 1 | 5424<br>- | 5357<br>- | -<br>- | 5424 |
| 26 | 181441С | 241-211-1802РСНБ РК 2022 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2" | шт. | 14 | 234<br>- | 231<br>- | -<br>- | 3276 |
| 27 | 150610С | 241-102-0178РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм | м | 0,6 | 4688<br>- | 4642<br>- | -<br>- | 2813 |
| 28 | 316046С | 244-104-0801РСНБ РК 2022 | Слив для унитаза диаметром 110 мм | шт. | 1 | 2261<br>- | 2232<br>- | -<br>- | 2261 |
| 29 | 154841С | 241-205-1104РСНБ РК 2022 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм | м | 2,97 | 671<br>- | 662<br>- | -<br>- | 1993 |
| 30 | 309630С | 242-307-0401РСНБ РК 2022 | Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 15 | шт. | 1 | 1866<br>- | 1844<br>- | -<br>- | 1866 |
| 31 | 187898С | 244-104- | Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный | шт. | 1 | 1553 | 1533 | - | 1553 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0601РСНБ РК 2022 | унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ | | | - | - | - | |
| 32 | 154839С | 241-205-1102РСНБ РК 2022 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм | м | 4,95 | 236 | 233 | - | 1168 |
| 33 | 182849С | 241-208-3503РСНБ РК 2022 | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 3 | 353 | 337 | - | 1059 |
| 34 | 182903С | 241-220-0204РСНБ РК 2022 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 1 | 802 | 791 | - | 802 |
| 35 | | 241-220-0204РСНБ РК 2022 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /Прочистка/ | шт. | 1 | 802 | 791 | - | 802 |
| 36 | 154898С | 241-205-2101РСНБ РК 2022 | Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм | м | 2,475 | 273 | 267 | - | 676 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 3,632% при пороге 5%) | | | | | | |
| 37 | 155040С | 241-203-0401РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм | м | 1,497 | 430 | 424 | - | 644 |
| 38 | 316030С | 235-202-0120РСНБ РК 2022 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0,01878 | 31625 | 31250 | - | 594 |
| 39 | 182876С | 241-209-2506РСНБ РК 2022 | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 1 | 589 | 579 | - | 589 |
| 40 | 304154С | 235-202-0119РСНБ РК 2022 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0,226 | 2466 | 2434 | - | 557 |
| 41 | 182874С | 241-209-2504РСНБ РК 2022 | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 1 | 477 | 470 | - | 477 |
| 42 | 182842С | 241-208-3603РСНБ РК 2022 | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 1 | 425 | 408 | - | 425 |
| 43 | 293028С | 217-101-0105РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0002574 | 1086502 | 1071428 | - | 280 |
| 44 | 314900С | 214-405-0201РСНБ РК 2022 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00036 | 624577 | 616071 | - | 225 |
| 45 | 181507С | 241-208-2501РСНБ РК | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм | шт. | 9 | 24 | 23 | - | 216 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 46 | 315996С | 218-103-0201РСНБ РК | Ветошь | кг | 0,147 | 1103 | 1088 | - | 162 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 47 | 182910С | 241-213-0704РСНБ РК | Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 1 | 162 | 160 | - | 162 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 48 | 181697С | 241-221-0102РСНБ РК | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 17,2 | 8 | 8 | - | 138 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 49 | 182840С | 241-208-3601РСНБ РК | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 1 | 124 | 117 | - | 124 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 50 | 181596С | 241-209-1901РСНБ РК | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм | шт. | 3 | 39 | 39 | - | 117 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 51 | 287729С | 217-105-0102РСНБ РК | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0965 | 1136 | 1121 | - | 110 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 52 | 182847С | 241-208-3501РСНБ РК | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 1 | 107 | 100 | - | 107 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 53 | 295762С | 261-105-0618РСНБ РК | Замазка защитная | кг | 0,2 | 472 | 461 | - | 94 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 54 | 249131С | 217-603-0103РСНБ РК | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,25215 | 262 | 262 | - | 66 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 55 | 182908С | 241-213-0701РСНБ РК | Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 1 | 63 | 62 | - | 63 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 56 | 274665С | 217-301-0106РСНБ РК | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,024 | 2284 | 2254 | - | 55 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 57 | 181486С | 241-210-1002РСНБ РК | Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм | шт. | 1 | 52 | 51 | - | 52 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 58 | 278579С | 236-202-1014РСНБ РК | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,07125 | 684 | 673 | - | 49 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 59 | 181508С | 241-208-2502РСНБ РК | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм | шт. | 1 | 43 | 43 | - | 43 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 60 | 181699С | 241-221-0104РСНБ РК | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 1,845 | 17 | 17 | - | 31 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 61 | 102636С | 212-401-0104РСНБ РК | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,000882 | 28279 | 17054 | - | 25 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 62 | 146645С | 217-605-0108РСНБ РК | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,00366 | 6580 | 6500 | - | 24 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 149395С | 236-104-0101РСНБ РК 2022 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0351 | 684<br>- | 672<br>- | -<br>- | 24 |
| 64 | 149372С | 236-104-0102РСНБ РК 2022 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 705879<br>- | 693917<br>- | -<br>- | 20 |
| 65 | 329346С | 217-701-0308РСНБ РК 2022 | Очес льняной | кг | 0,0451 | 426<br>- | 419<br>- | -<br>- | 19 |
| 66 | 127966С | 214-209-0507РСНБ РК 2022 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,003 | 1041<br>- | 1035<br>- | -<br>- | 3 |
| 67 | 146649С | 217-605-0101РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00402 | 478<br>- | 450<br>- | -<br>- | 2 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции (по смете) | | тенге | | | | -- | 151327 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | | | | | |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 100,0% при пороге 80%) | | | | | | |
| 68 | 513-106-0101 | 513-106-0101РСНБ РК 2022 | Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л | комплект | 1 | 51343<br>- | 50951<br>- | -<br>- | 51343 |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете) | | тенге | | | | -- | 51343 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3010150'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
2 Ю''Строительство водоочистных сооружении и бурения скв ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'03-01'Опера торная''03'03-01-04'Электрооборудование и электроо свещение''44-37/2021-ЭОМ.СО''в текущих ценах на 202 3 г.*
3 Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
4 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин а до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
5 С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
6 Ц13-080303-0601'1+2+1+3''Автомат одно-, двух-, трехпол юсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
7 С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47 -29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
8 С1247-204-0711'2''Выключатель автоматический типа ВА47 -29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
9 С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47 -29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
10 С1247-204-2402'3''Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 16А 30 мА'шт.*
11 Р СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
12 Е11-210401-0104'2''Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах'шт.*
13 С1247-102-0192'2''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED AL1A 2x18W (аналог ЛПО 2х40), мощнос ть 36 Вт, IP20'шт.*
14 Ц13-080205-0902'3''Светильник с лампами люминесцентным и. Установка вне зданий'шт.*
15 С1247-103-2429'3''Прожектор Philips BVP431 LED91/CW 70 W AMB, мощность 70 Вт, IP 66'шт.*
16 Е11-210202-0202(РС296168)'1+2+3+1''Выключатели однокла вишные и двухклавишные, штепсельные розетки для от крытой проводки. Установка'шт.*
17 С1247-212-0104'1''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30 850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
18 С1247-212-0101'2''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30 850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
19 С1247-214-0115'3''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20' шт.*
20 С1247-214-0401'1''Розетка промышленная стационарная 2Р +РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
21 Р КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ*
22 Ц13-080201-0801'85''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг . Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабе ля*
23 С1243-105-0602'50.0,001''Кабель силовой число жил 3, н апряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (о к)-1'км*
24 С1243-105-0601'35.0,001''Кабель силовой число жил 3, н апряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (о к)-1'км*
25 Р МАТЕРИАЛЫ*
26 С1247-202-0414'4''Коробка ответвительная У-195'шт.*
27 С1247-202-0601'7''Коробка ответвительная для твердых с тен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм' шт.*
28 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружении и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Операторная

ОБЬЕКТ НОМЕР 03-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 03-01-04
(Локальный сметный расчет)

НА Электрооборудование и электроосвещение

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-ЭОМ.СО

Сметная стоимость 854,277 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 115,171 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,034 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | |
| 1. | 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 1 | 26054,2<br>7041,08 | 1690,47<br>823,18 | 26054<br>7041 | 1690<br>823 | 17323<br>-- | 5662<br>2537 | 34254 |
| 2. | 247-201-0102 РСНБ РК 2022 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31<br>СП - 8% | шт. | 1 | 6763<br>-- | --<br>-- | 6763<br>-- | --<br>-- | 6763<br>-- | --<br>541 | 7304 |
| 3. | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене | шт. | 7 | 6216,58<br>3338,23 | 29,82<br>-- | 43516<br>23368 | 209<br>-- | 19939<br>-- | 16825<br>4827 | 65168 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | или колонне НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4. | 247-204-0 757 РСНБ РК 2022 | -Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8% | шт. | 1 | 2180 | -- | 2180 | -- | 2180 | -- | 2354 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 174 | |
| 5. | 247-204-0 711 РСНБ РК 2022 | -Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С" СП - 8% | шт. | 2 | 700 | -- | 1400 | -- | 1400 | -- | 1512 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 112 | |
| 6. | 247-204-0 713 РСНБ РК 2022 | -Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8% | шт. | 1 | 617 | -- | 617 | -- | 617 | -- | 666 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 49 | |
| 7. | 247-204-2 402 РСНБ РК 2022 | -Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 16А 30 мА СП - 8% | шт. | 3 | 4744 | -- | 14232 | -- | 14232 | -- | 15371 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1139 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | тенге | | -- | -- | 94762 | 1899 | 62454 | 22487 | 126629 |
| | | | тенге | | -- | -- | 30409 | 823 | -- | 9379 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость монтажных работ | тенге | 69570 | |
| Материалы | тенге | 37263 | |
| Всего заработная плата | тенге | | 31232 |
| Накладные расходы | тенге | 22487 | |
| Сметная прибыль | тенге | 7364 | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | тенге | 99421 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 9 |
| Сметная заработная плата | тенге | | 31232 |
| Стоимость общестроительных работ | тенге | 25192 | |
| Стоимость материалов и конструкций | тенге | 25192 | |
| Сметная прибыль | тенге | 2015 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | 27207 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | 126628 | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 31232 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | |
| 8. | 1121-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 2 | 2933,59<br>2827,15 | 91,89<br>49,87 | 5867<br>5654 | 184<br>100 | 29<br>-- | 4143<br>801 | 10811 |
| 9. | 247-102-0192 РСНБ РК 2022 | -Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED AL1A 2x18W (аналог ЛПО 2x40), мощность 36 Вт, IP20<br>СП - 8% | шт. | 2 | 7544<br>-- | --<br>-- | 15088<br>-- | --<br>-- | 15088<br>-- | --<br>1207 | 16295 |
| 10. | 1308-0205-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | -Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 3 | 18996,94<br>8852,66 | 6121,83<br>3568,33 | 56991<br>26558 | 18366<br>10705 | 12067<br>-- | 26829<br>6706 | 90526 |
| 11. | 247-103-2429 РСНБ РК 2022 | -Прожектор Philips BVP431 LED91/CW 70W AMB, мощность 70 Вт, IP 66<br>СП - 8% | шт. | 3 | 144533<br>-- | --<br>-- | 433599<br>-- | --<br>-- | 433599<br>-- | --<br>34688 | 468287 |
| 12. | 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 7 | 587,92<br>572,24 | 0,55<br>0,31 | 4115<br>4006 | 4<br>2 | 105<br>-- | 2886<br>560 | 7561 |
| 13. | 247-212-0104 РСНБ РК 2022 | -Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 | шт. | 1 | 537<br>-- | --<br>-- | 537<br>-- | --<br>-- | 537<br>-- | --<br>43 | 580 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В, от 4 А до 10 А, IP20<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 14. | 247-212-0 101 РСНБ РК 2022 | -Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20<br><br>СП - 8% | шт. | 2 | 478<br>--- | --<br>-- | 956<br>--- | --<br>-- | 956<br>--- | --<br>76 | 1032 |
| 15. | 247-214-0 115 РСНБ РК 2022 | -Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20<br><br>СП - 8% | шт. | 3 | 422<br>--- | --<br>-- | 1266<br>--- | --<br>-- | 1266<br>--- | --<br>101 | 1367 |
| 16. | 247-214-0 401 РСНБ РК 2022 | -Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44<br><br>СП - 8% | шт. | 1 | 1149<br>--- | --<br>-- | 1149<br>--- | --<br>-- | 1149<br>--- | --<br>92 | 1241 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | тенге<br>тенге | | --<br>--- | --<br>-- | 519568<br>--- | 18554<br>--- | 464796<br>--- | 33858<br>--- | 597700 |
| | | | | | --- | --- | 36218 | 10807 | --- | 44274 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость монтажных работ | тенге | 56991 | | | | |
| Материалы | тенге | 12067 | | | | |
| Всего заработная плата | тенге | | 37263 | | | |
| Накладные расходы | тенге | 26829 | | | | |
| Сметная прибыль | тенге | 6706 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | тенге | 90526 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 10 |
| Сметная заработная плата | тенге | | 37263 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | тенге | 462577 | | | | |
| Материалы | тенге | 135 | | | | |
| Всего заработная плата | тенге | | 9762 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | тенге | 452595 | | | | |
| Накладные расходы | тенге | 7029 | | | | |
| Сметная прибыль | тенге | 37568 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | 507174 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 3 |
| Сметная заработная плата | тенге | | 9762 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | 597700 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 13 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 47025 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ | | | | | | | | | |
| 17. | | | | 85 | 602,92 | 203,5 | 51248 | 17297 | 5139 | 26579 | 84053 |
| | 1308-0201 -0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | м кабеля | | 338,97 | 95,32 | 28812 | 8102 | -- | 6226 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 18. | | | | 0,05 | 538962 | -- | 26948 | -- | 26948 | -- | 29104 |
| | 243-105-0 602 РСНБ РК 2022 | -Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1 | км | | -- | -- | -- | -- | -- | 2156 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 19. | | | | 0,035 | 386467 | -- | 13526 | -- | 13526 | -- | 14608 |
| | 243-105-0 601 РСНБ РК 2022 | -Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1 | км | | -- | -- | -- | -- | -- | 1082 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | тенге | | -- | -- | 91722 | 17297 | 45613 | 26579 | 127765 |
| | | | тенге | | -- | -- | 28812 | 8102 | -- | 9464 | |
| | | Стоимость монтажных работ | тенге | | | | 51248 | | | | |
| | | Материалы | тенге | | | | 5138 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | | 36914 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 26579 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 6226 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | тенге | | | | 84053 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 36914 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 40474 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | 40474 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 3238 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 43712 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | тенге | | | | 127765 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 36914 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 4. МАТЕРИАЛЫ | | | | | | | | | |
| 20. | | | | 4 | 208 | -- | 832 | -- | 832 | -- | 899 |
| | 247-202-0 | -Коробка ответвительная | шт. | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 414 РСНБ РК 2022 | У-195 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 67 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 21. | 247-202-0 601 РСНБ РК 2022 | -Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм | шт. | 7 | 170 | -- | 1190 | -- | 1190 | -- | 1285 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 95 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | тенге | | -- | -- | 2022 | -- | 2022 | -- | 2184 |
| | | | тенге | | -- | -- | -- | -- | -- | 162 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | тенге | 2022 | |
| Стоимость материалов и конструкций | тенге | 2022 | |
| Сметная прибыль | тенге | 162 | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | 2184 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | тенге | 2184 | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | тенге | | 854277 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | |
| Зарплата рабочих строителей | тенге | 95439 | |
| Затраты на эксплуатацию машин | тенге | 37750 | |
| в том числе зарплата машинистов | тенге | 19732 | |
| Материалов, изделий и конструкций | тенге | 574886 | |
| Накладные расходы | тенге | 82924 | |
| Сметная прибыль | тенге | 63279 | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 03-01-04

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20244Т | 004-0140РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,755 | 3291 / - | - / - | - / - | 28813 |
| 2 | 20250Т | 004-0146РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 7,2306 | 3673 / - | - / - | - / - | 26558 |
| 3 | 20243Т | 004-0139РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 7,21 | 3241 / - | - / - | - / - | 23368 |
| 4 | 20246Т | 004-0142РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,06 | 3418 / - | - / - | - / - | 7041 |
| 5 | 20240Т | 004-0136РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,8358 | 3080 / - | - / - | - / - | 5654 |
| 6 | 20238Т | 004-0134РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,3482 | 2971 / - | - / - | - / - | 4006 |
| | | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | тенге | | | | -- | 95439 |
| | | | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 28,4396 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 7 | 3 | 099-0100РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,7304 | 3443,44 / - | - / - | - / - | (19732) |
| | | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | тенге | | | | -- | 95439 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 46,2395% при пороге 80%) | | | | | | |
| 8 | 1947С | 314-504-1201РСНБ РК 2022 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 2,5956 | 6725<br>- | -<br>- | 3934<br>10211,09 | 17455 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 38,4965% при пороге 15%) | | | | | | |
| 9 | 983С | 314-502-0308РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 2,407625 | 6036<br>- | -<br>- | 2755<br>6633,01 | 14532 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 15,264% при пороге 5%) | | | | | | |
| 10 | 2468С | 314-102-0101РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,361135 | 9083<br>- | -<br>- | 4701<br>1697,7 | 3280 |
| 11 | 2509С | 331-101-0101РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,3617902 | 5643<br>- | -<br>- | 3291<br>1190,65 | 2042 |
| 12 | 2016С | 315-103-0501РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,7304 | 219<br>- | -<br>- | -<br>- | 379 |
| 13 | 1039С | 314-501-0104РСНБ РК 2022 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 2,407625 | 24<br>- | -<br>- | -<br>- | 58 |
| 14 | 521С | 343-302-0201РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2884 | 12<br>- | -<br>- | -<br>- | 3 |
| 15 | 2875С | 343-302-0101РСНБ РК 2022 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,006552 | 17<br>- | -<br>- | -<br>- | 0,11 |
| 16 | 2216С | 343-302-0301РСНБ РК 2022 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,00364 | 16<br>- | -<br>- | -<br>- | 0,06 |
| | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | | тенге | | | | 19732 | 37750 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 80,1109% при пороге 80%) | | | | | | |
| 17 | 306455С | 247-103-2429РСНБ РК 2022 | Прожектор Philips BVP431 LED91/CW 70W AMB, мощность 70 Вт, IP 66 | шт. | 3 | 144533<br>- | 142804<br>- | -<br>- | 433599 |
| 18 | 190789С | 243-105-0602РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1 | км | 0,05 | 538962<br>- | 531648<br>- | -<br>- | 26948 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 15,5902% при пороге 15%) | | | | | | |
| 19 | 129995С | 222-509-0801РСНБ РК 2022 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,022 | 1123774<br>-<br>- | 1116550<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 24723 |
| 20 | 289127С | 247-102-0192РСНБ РК 2022 | Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED AL1A 2x18W (аналог ЛПО 2x40), мощность 36 Вт, IP20 | шт. | 2 | 7544<br>-<br>- | 7452<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 15088 |
| 21 | 265152С | 247-204-2402РСНБ РК 2022 | Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 16А 30 мА | шт. | 3 | 4744<br>-<br>- | 4687<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 14232 |
| 22 | 190788С | 243-105-0601РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1 | км | 0,035 | 386467<br>-<br>- | 381102<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 13526 |
| 23 | 237217С | 243-601-0101РСНБ РК 2022 | Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2 | км | 0,04287 | 278385<br>-<br>- | 274958<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 11934 |
| 24 | 242966С | 252-207-3979РСНБ РК 2022 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 7 | 1446<br>-<br>- | 1429<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 10122 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 4,2989% при пороге 5%) | | | | | | |
| 25 | 264327С | 247-201-0102РСНБ РК 2022 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 6763<br>-<br>- | 6675<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 6763 |
| 26 | 264843С | 247-204-0757РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С" | шт. | 1 | 2180<br>-<br>- | 2154<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2180 |
| 27 | 129039С | 214-302-0201РСНБ РК 2022 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0,000527 | 3382323<br>-<br>- | 3366071<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1782 |
| 28 | 147653С | 261-107-0967РСНБ РК 2022 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000221 | 7763690<br>-<br>- | 7609570<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1716 |
| 29 | 264809С | 247-204-0711РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С" | шт. | 2 | 700<br>-<br>- | 692<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1400 |
| 30 | 275817С | 247-214-0115РСНБ РК 2022 | Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 3 | 422<br>-<br>- | 417<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1266 |
| 31 | 264512С | 247-202-0601РСНБ РК 2022 | Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм | шт. | 7 | 170<br>-<br>- | 166<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1190 |
| 32 | 275839С | 247-214-0401РСНБ РК 2022 | Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 | шт. | 1 | 1149<br>-<br>- | 1135<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1149 |
| 33 | 275793С | 247-212-0101РСНБ РК | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до | шт. | 2 | 478 | 472 | - | 956 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | | | - | - | - | |
| 34 | | 247-202-0414РСНБ РК | Коробка ответвительная У-195 | шт. | 4 | 208 | 205 | - | 832 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 35 | 249504С | 261-201-0351РСНБ РК | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,612 | 1293 | 1264 | - | 791 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 36 | 274674С | 217-302-0105РСНБ РК | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 | кг | 0,64 | 1215 | 1198 | - | 778 |
| | | 2022 | диаметром 4 мм | | | - | - | - | |
| 37 | 144746С | 217-101-0107РСНБ РК | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000513 | 1510113 | 1490017 | - | 775 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 38 | 264811С | 247-204-0713РСНБ РК | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р | шт. | 1 | 617 | 610 | - | 617 |
| | | 2022 | 16А 4,5 кА "С" | | | - | - | - | |
| 39 | 275795С | 247-212-0104РСНБ РК | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до | шт. | 1 | 537 | 530 | - | 537 |
| | | 2022 | 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | | | - | - | - | |
| 40 | 241447С | 261-404-0208РСНБ РК | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 1,53 | 322 | 316 | - | 493 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 41 | 316048С | 247-216-1102РСНБ РК | Изолента ПВХ | кг | 0,114 | 3436 | 3393 | - | 392 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 42 | 287764С | 261-107-0961РСНБ РК | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,225 | 1438 | 1410 | - | 324 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 43 | 287782С | 236-203-0109РСНБ РК | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000282 | 902233 | 887009 | - | 254 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 44 | 145785С | 261-107-0224РСНБ РК | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,2612 | 594 | 580 | - | 155 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 45 | 290063С | 217-106-0105РСНБ РК | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,0935 | 1251 | 1234 | - | 117 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 46 | 127927С | 214-209-0210РСНБ РК | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ | кг | 0,085 | 705 | 701 | - | 60 |
| | | 2022 | 3282-74 диаметром 3 мм | | | - | - | - | |
| 47 | 147184С | 261-107-0501РСНБ РК | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,020825 | 2313 | 2263 | - | 48 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 48 | 146716С | 261-107-0914РСНБ РК | Вазелин технический | кг | 0,042 | 939 | 919 | - | 39 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 49 | 316047С | 247-216-1101РСНБ РК | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,0139 | 2740 | 2704 | - | 38 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 50 | 147611С | 261-107-0694РСНБ РК | Лента ПХВ-304 | кг | 0,036 | 421 | 411 | - | 15 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 51 | 147733С | 261-107-0783РСНБ РК | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,03 | 492 | 480 | - | 15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 249530С | 2022 261-201-0361РСНБ РК | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,042 | - 246 | - 238 | - - | 10 |
| 53 | 147096С | 2022 261-107-0458РСНБ РК | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,007 | - 1416 | - 1386 | - - | 10 |
| 54 | 242938С | 2022 261-404-0574РСНБ РК | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,01768 | - 501 | - 490 | - - | 9 |
| 55 | 147084С | 2022 261-107-0450РСНБ РК | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,007 | - 401 | - 391 | - - | 3 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные материалы и конструкции (по смете) | | тенге | | | | -- | 574886 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э3010160'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
 2 Ю''Строительство водоочистных сооружении и бурения скв
       ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села
       Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'03-01'Опера
       торная''03'03-01-05'Технологическое оборудование'4
       4-37/2021-ТХ.СО''в текущих ценах на 2023 г.*
 3 522-101-1219001'1''Стул полумягкий'шт.*
 4 522-101-1206003'1''Стол однотумбовый с направляющим вы
       движным ящиком и тумбой. Размер 1200х600х750 мм'шт
       .*
 5 522-101-1229011'1''Шкаф для одежды 600х400х2000 мм'шт.
       *
 6 527-114-0502'1''Кушетка процедурная с регулируемым под
       головником КШ002'шт.*
 7 522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600х800 мм'шт.*
 8 ТПрайс-лист(=14)'4'7120:1,12.1,012.0,963'Вертикальные
       пластиковые жалюзи'м2*
 9 Е11-090601-0102(РС279826)(РС295605)'19,4.0,001''Лотки,
        решетки, затворы из полосовой и тонколистовой ста
       ли. Монтаж'т конструкций*
10 С1222-509-0701'19,4.0,001''Переплеты оконные, нестанда
       ртные, жалюзийные и защитные решетки из горячеката
       ных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
11 К'Ниязбаев А.'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружении и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Операторная

ОБЬЕКТ НОМЕР 03-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 03-01-05
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое оборудование

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-ТХ.СО

Сметная стоимость 232,878 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 2,614 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,001 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | 522-101-1 219001 СпрСЦ 10.2023 | -Стул полумягкий | шт. | 1 | 10512 | -- | 10512 | -- | -- | -- | 10512 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 10512 | -- | |
| 2. | 522-101-1 206003 СпрСЦ 10.2023 | -Стол однотумбовый с направляющим выдвижным ящиком и тумбой. Размер 1200х600х750 мм | шт. | 1 | 36932 | -- | 36932 | -- | -- | -- | 36932 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 36932 | -- | |
| 3. | 522-101-1 229011 СпрСЦ 10.2023 | -Шкаф для одежды 600х400х2000 мм | шт. | 1 | 65533 | -- | 65533 | -- | -- | -- | 65533 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 65533 | -- | |
| 4. | 527-114-0 502 СпрСЦ 10.2023 | -Кушетка процедурная с регулируемым подголовником КШ002 | шт. | 1 | 58191 | -- | 58191 | -- | -- | -- | 58191 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 58191 | -- | |
| 5. | 522-201-0 | -Зеркало настенное | шт. | 1 | 8588 | -- | 8588 | -- | -- | -- | 8588 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 502001 СпрСЦ 10.2023 | 600х800 мм | | | -- | -- | -- | -- | 8588 | -- | |
| 6. | Прайс-лис т | -Вертикальные пластиковые жалюзи | м2 | 4 | 6195,39<br>-- | --<br>-- | 24782<br>-- | --<br>-- | --<br>24782 | --<br>-- | 24782 |
| 7. | 1109-0601 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | -Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж<br>НР - 69%; СП - 8% | т конструкций | 0,0194 | 144890,3<br>133518,32 | 3932,38<br>1236,99 | 2811<br>2590 | 76<br>24 | 145<br>-- | 1804<br>369 | 4984 |
| 8. | 222-509-0 701 РСНБ РК 2022 | -Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73<br>СП - 8% | т | 0,0194 | 1114735<br>-- | --<br>-- | 21626<br>-- | --<br>-- | 21626<br>-- | --<br>1730 | 23356 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | тенге | | 232878 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | |
| Зарплата рабочих строителей | тенге | 2590 | |
| Затраты на эксплуатацию машин | тенге | 76 | |
| в том числе зарплата машинистов | тенге | 24 | |
| Материалов, изделий и конструкций | тенге | 21770 | |
| Оборудование, инвентарь | тенге | 204538 | |
| Накладные расходы | тенге | 1804 | |
| Сметная прибыль | тенге | 2099 | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 03-01-05

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20092Т | 002-0130РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,9402016 | 2755 / - | - / - | - / - | 2590 |
| | | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | тенге | | | | -- | 2590 |
| | | | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 0,9402 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 2 | 3 | 099-0100РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00625456 | 3837,2 / - | - / - | - / - | (24) |
| | | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | тенге | | | | -- | 2590 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 79,7553% при пороге 80%) | | | | | | |
| 3 | 2468С | 314-102-0101РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00242112 | 9083 / - | - / - | 4701 / 11,38 | 22 |
| 4 | 2509С | 331-101-0101РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00383344 | 5643 / - | - / - | 3291 / 12,62 | 22 |
| 5 | 1198С | 314-502-0304РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,18319808 | 94 / - | - / - | - / - | 17 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 15,5972% при пороге 15%) | | | | | | |
| 6 | 376С | 315-103-0101РСНБ РК | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током | маш.-ч | 0,035308 | 337 | - | - | 12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | 315-500 А | | | - | - | - | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 4,6476% при пороге 5%) | | | | | | |
| 7 | 2577С | 315-202-0501РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,03752736 | 73<br>- | -<br>- | -<br>- | 3 |
| 8 | 2346С | 315-103-0701РСНБ РК 2022 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,00282464 | 177<br>- | -<br>- | -<br>- | 0,5 |
| 9 | 1147С | 343-202-0101РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,00827216 | 37<br>- | -<br>- | -<br>- | 0,31 |
| | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | | тенге | | | | 24 | 76 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 99,337% при пороге 80%) | | | | | | |
| 10 | 129985С | 222-509-0701РСНБ РК 2022 | Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73 | т | 0,0194 | 1114735<br>- | 1107157<br>- | -<br>- | 21626 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 0,663% при пороге 15%) | | | | | | |
| 11 | 144746С | 217-101-0107РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00006402 | 1510113<br>- | 1490017<br>- | -<br>- | 97 |
| 12 | 146649С | 217-605-0101РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0291 | 478<br>- | 450<br>- | -<br>- | 14 |
| 13 | 272105С | 236-104-0103РСНБ РК 2022 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00001164 | 1054789<br>- | 1038690<br>- | -<br>- | 12 |
| 14 | 147347С | 261-107-0576РСНБ РК 2022 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00002716 | 289955<br>- | 282039<br>- | -<br>- | 8 |
| 15 | 149219С | 236-101-0107РСНБ РК 2022 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00000601 | 760526<br>- | 747917<br>- | -<br>- | 5 |
| 16 | 128849С | 214-214-0108РСНБ РК 2022 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,00036278 | 10602<br>- | 10554<br>- | -<br>- | 4 |
| 17 | 329347С | 218-103-0207РСНБ РК 2022 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,00000194 | 1352536<br>- | 1334821<br>- | -<br>- | 3 |
| 18 | 279117С | 214-209- | Проволока сварочная легированная | кг | 0,000582 | 2146 | 2135 | - | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0802РСНБ РК 2022 | марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | | | - | - | - | |
| 19 | 146664С | 217-605-0104РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,00873 | 130 - | 127 - | - - | 1 |
| 20 | 286164С | 217-108-0101РСНБ РК 2022 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,000194 | 826 - | 814 - | - - | 0,16 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции (по смете) | тенге | | | | | -- | 21770 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | | | | | |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 78,546% при пороге 80%) | | | | | | |
| 21 | 522-101-122901 1 | 522-101-122901 1СпрСЦ 10.2023 | Шкаф для одежды 600х400х2000 мм | шт. | 1 | 65533 - | 64821 - | - - | 65533 |
| 22 | 527-114-0502 | 527-114-0502СпрСЦ 10.2023 | Кушетка процедурная с регулируемым подголовником КШ002 | шт. | 1 | 58191 - | 57679 - | - - | 58191 |
| 23 | 522-101-120600 3 | 522-101-120600 3СпрСЦ 10.2023 | Стол однотумбовый с направляющим выдвижным ящиком и тумбой. Размер 1200х600х750 мм | шт. | 1 | 36932 - | 36668 - | - - | 36932 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 12,1159% при пороге 15%) | | | | | | |
| 24 | | ТПрайс-лист | Вертикальные пластиковые жалюзи | м2 | 4 | 6195,39 - | 6195,39 - | - - | 24782 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 9,3381% при пороге 5%) | | | | | | |
| 25 | 522-101-121900 1 | 522-101-121900 1СпрСЦ 10.2023 | Стул полумягкий | шт. | 1 | 10512 - | 10512 - | - - | 10512 |
| 26 | 522-201-050200 1 | 522-201-050200 1СпрСЦ 10.2023 | Зеркало настенное 600х800 мм | шт. | 1 | 8588 - | 8588 - | - - | 8588 |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете) | тенге | | | | | -- | 204538 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3010170'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
2 Ю''Строительство водоочистных сооружении и бурения скв ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'03-02'Уборн ая на 1 очко''03'03-02-01'Уборная на 1 очко'44-37/ 2021-АС''в текущих ценах на 2023 г.*
3 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4 Е11-010101-0337(П-1101037)'20,65.0,97''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отв ал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вмести мостью 0,5 м3. #Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации ма шин - 1,2'м3 грунта*
5 Е11-010205-0301(П-1101184)'20,65.0,03''Грунты 1 группы . Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м бе з креплений с откосами. #Доработка вручную, зачист ка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и т раншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 гру нта*
6 Е11-010104-0402'10,44.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпк а бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7 Е11-010201-0501'10,44.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнен ие пневматическими трамбовками'м3 уплотненного гру нта*
8 Е11-010205-0501'10,44.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта *
9 П2 ФУНДАМЕНТЫ*
10 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покр ытия*
11 Е11-060401-0102(РС100467РС279424)'5,36''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
12 С1214-403-0103'(20+16).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
13 Е11-060801-0102(РС100533РС279424)'0,52''Перекрытия без балочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м3*
14 Е11-060301-0601(РС295570)'(17.2,09+13.1,55).0,001''Сет ки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
15 С1214-210-0201'(17.2,09+13.1,55).0,001''Сталь арматурн ая периодического профиля класса А-III (А400) СТ Р К 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
16 Е11-110101-1303'3,15''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
17 Е11-060101-0101(РС100463РС279364)'0,315''Подготовка бе тонная. Устройство /Днище/'м3*
18 С1241-701-0202'3,75''Труба хризотилцементная безнапорн ая БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм'м*
19 Е11-090302-0401(РС279826)(РС295605)'10,31.0,001''Прого ны металлические. Монтаж'т конструкций*
20 С1214-203-0201'10,31.0,001''Швеллер горячекатаный с па раллельными гранями полок из углеродистой стали ГО СТ 8240-97 № 5П-10П'т*
21 Е11-080101-0307'17,28''Стены, фундаменты. Гидроизоляци я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
22 П2 СТЕНЫ*
23 Е11-080301-0203(РС102639РС102641)(РС102640РС102641)(РС 131555)(РС295942)'1,67''Стены из камней известняко вых. Кладка рядовая при высоте этажа до 4 м'м3 кла дки*
24 С1213-308-0102(.01)'1,67''Камень стеновой пиленый из и звестняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М35'м3*
25 Е11-070503-0110(РС295547)'4''Перемычки, масса до 0,3 т . Укладка'шт. сборных конструкций*
26 С1222-102-0101'4.0,022''Перемычка железобетонная бруск овая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84' м3*
27 П2 ПРОЕМЫ*
28 Е11-080401-0203'0,4''Проемы. Заполнение стеклянными бл оками при высоте этажа до 4 м'м2 проемов*
29 Е11-100107-0101(РС295688)'1,89''Проемы дверные наружны е площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка бл оков'м2 проемов*
30 С1223-201-0103'1,89''Блок дверной внутренний с декорат ивной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, Д Г 21-10П'м2*
31 Е11-090601-0102(РС279826)(РС295605)'2,81.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой ста ли. Монтаж'т конструкций*
32 С1222-509-0701'2,81.0,001''Переплеты оконные, нестанда ртные, жалюзийные и защитные решетки из горячеката ных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
33 Е11-130301-0406'0,08''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
34 Е11-130301-1406'0,08''Поверхности металлические огрунт ованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
35 П2 ПОЛЫ*
36 Е11-110101-1103(РС100511РС100467)'2,56''Стяжки бетонны е толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
37 П2 КРОВЛЯ*
38 Е11-100210-0101(РС131578=1,05)'0,035''Стропила. Устано вка'м3 древесины в конструкции*
39 Е11-100110-0101'0,054''Каркас из брусьев. Установка'м3 *
40 Е11-120101-0716(РС295697)'8,7''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м 2 кровли*
41 С1224-102-0906'8,7.1,15''Профилированный настил оцинко ванный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 т олщиной стали 0,7 мм'м2*
42 П2 ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*

```
43 П СТЕНЫ*
44 Е11-150203-0201'14,24''Стены внутри зданий. Оштукатури
       вание цементно-известковым или цементным раствором
        по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой пов
       ерхности*
45 Е11-150401-0201(РС295961РС249440)'14,24''Поверхности в
       нутри помещений. Окраска водными составами известк
       овая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
46 П ФАСАД*
47 Е11-150201-0101'18,51''Стены. Штукатурка улучшенная це
       ментно-известковым раствором по камню'м2 оштукатур
       иваемой поверхности*
48 Е11-150402-0301(РС295961РС249440)'18,51''Фасады. Окрас
       ка с лесов по подготовленной поверхности, известко
       вая'м2 фасада*
49 П2 ОТМОСТКА*
50 Е11-110101-1303'6,48''Покрытия щебеночные с пропиткойб
       итумом. Устройство'м2 покрытия*
51 Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'0,324:0,05''Отмостка
        из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройст
       во'м2 покрытия*
52 Е11-270701-0102(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)К
       =4'0,324:0,05''Отмостка из асфальтобетонной смеси.
        Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины до
       бавлять или исключать к нормам 11-270701-0101'м2 п
       окрытия*
53 К'Ниязбаев А.'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружении и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Уборная на 1 очко

ОБЬЕКТ НОМЕР 03-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 03-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА Уборная на 1 очко

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-АС

Сметная стоимость 1421,611 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 359,21 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,123 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Зарплата рабочих-строителей | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| 1. | | | | 20,0305 | 336,99 | 336,99 | 6750 | 6750 | -- | 1701 | | 9127 |
| | 1101-0101 -0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. | м3 грунта | | -- | 117,92 | -- | 2362 | -- | 676 | | |
| | ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 | Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | | | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | | |
| 2. | | | | 0,6195 | 3917,22 | -- | 2427 | -- | -- | 1747 | | 4508 |
| | 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, | м3 грунта | | 3917,22 | -- | 2427 | -- | -- | 334 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2<br>НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3. | 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 9,396 | 67,22<br>--- | 67,22<br>27,59 | 632<br>-- | 631<br>259 | --<br>-- | 187<br>65 | 884 |
| 4. | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 уплотненного грунта | 9,396 | 376,26<br>216,66 | 159,6<br>89,84 | 3535<br>2036 | 1499<br>844 | --<br>-- | 2074<br>449 | 6057 |
| 5. | 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 1,044 | 2024,88<br>2024,88 | --<br>-- | 2114<br>2114 | --<br>-- | --<br>-- | 1522<br>291 | 3927 |
| | | ФУНДАМЕНТЫ | | | | | | | | | |
| 6. | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | 4,2 | 7875,73<br>1379,39 | 608,32<br>256,64 | 33078<br>5793 | 2555<br>1078 | 24730<br>-- | 6459<br>3163 | 42700 |
| 7. | 1106-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и | -Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 5,36 | 75165,77<br>26767,9 | 4249,12<br>1461,11 | 402889<br>143476 | 22776<br>7832 | 236637<br>-- | 137690<br>43246 | 583825 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 28 | | | | | | | | | | |
| 8. | 214-403-0 103 РСНБ РК 2022 | -Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012<br>СП - 8% | т | 0,036 | 360429<br>-- | --<br>-- | 12975<br>-- | --<br>-- | 12975<br>-- | --<br>1038 | 14013 |
| 9. | 1106-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 0,52 | 105419,09<br>45573,22 | 3101,24<br>1080,62 | 54818<br>23698 | 1613<br>562 | 29507<br>-- | 22077<br>6152 | 83046 |
| 10. | 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм<br>НР - 91%; СП - 8% | т | 0,05568 | 51662,8<br>48364,58 | 1753,22<br>831,14 | 2877<br>2693 | 97<br>46 | 87<br>-- | 2493<br>430 | 5799 |
| 11. | 214-210-0 201 РСНБ РК 2022 | -Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм<br>СП - 8% | т | 0,05568 | 326357<br>-- | --<br>-- | 18172<br>-- | --<br>-- | 18172<br>-- | --<br>1454 | 19626 |
| 12. | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | 3,15 | 3937,86<br>689,69 | 304,16<br>128,32 | 12404<br>2173 | 958<br>404 | 9273<br>-- | 2422<br>1186 | 16012 |
| 13. | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и | -Подготовка бетонная. Устройство /Днище/<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 0,315 | 38576,85<br>3236,22 | 1843,19<br>620,52 | 12152<br>1019 | 580<br>195 | 10553<br>-- | 1106<br>1061 | 14318 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | | | | | | | | | |
| 14. | 241-701-0202 РСНБ РК 2022 | -Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм<br>СП - 8% | м | 3,75 | 2993<br>--- | --<br>-- | 11224<br>--- | --<br>-- | 11224<br>--- | --<br>898 | 12122 |
| 15. | 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | -Прогоны металлические. Монтаж<br>НР - 69%; СП - 8% | т конструкций | 0,01031 | 71597,13<br>41983,03 | 17381,8<br>7617,99 | 738<br>433 | 180<br>79 | 125<br>-- | 353<br>87 | 1178 |
| 16. | 214-203-0201 РСНБ РК 2022 | -Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П<br>СП - 8% | т | 0,01031 | 484072<br>--- | --<br>-- | 4991<br>--- | --<br>-- | 4991<br>--- | --<br>399 | 5390 |
| 17. | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР - 93%; СП - 8%<br>СТЕНЫ | м2 поверхности | 17,28 | 4260,65<br>714,57 | 32,93<br>6,85 | 73624<br>12348 | 569<br>118 | 60707<br>-- | 11594<br>6817 | 92035 |
| 18. | 1108-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Стены из камней известняковых. Кладка рядовая при высоте этажа до 4 м<br>НР - 93%; СП - 8% | м3 кладки | 1,67 | 17347,9<br>10208,02 | 3853,99<br>1300,6 | 28971<br>17047 | 6436<br>2172 | 5488<br>-- | 17874<br>3748 | 50593 |
| 19. | 213-308-0102 РСНБ РК 2022 | -Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М35 | м3 | 1,67 | 18228<br>--- | --<br>-- | 30441<br>--- | --<br>-- | 30441<br>--- | --<br>2435 | 32876 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 20. | 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка<br>НР - 118%; СП - 8% | шт. сборных конструкций | 4 | 1167,13<br>440,08 | 404,67<br>136,56 | 4669<br>1760 | 1618<br>546 | 1291<br>-- | 2722<br>591 | 7982 |
| 21. | 222-102-0101 РСНБ РК 2022 | -Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84<br>СП - 8% | м3 | 0,088 | 141194<br>-- | --<br>-- | 12425<br>-- | --<br>-- | 12425<br>-- | --<br>994 | 13419 |
| | | ПРОЕМЫ | | | | | | | | | |
| 22. | 1108-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Проемы. Заполнение стеклянными блоками при высоте этажа до 4 м<br>НР - 93%; СП - 8% | м2 проемов | 0,4 | 18883,54<br>4125,8 | 256,89<br>100,97 | 7553<br>1650 | 102<br>40 | 5801<br>-- | 1572<br>730 | 9855 |
| 23. | 1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков<br>НР - 90%; СП - 8% | м2 проемов | 1,89 | 6492<br>2867,82 | 1233,75<br>468,6 | 12270<br>5420 | 2332<br>886 | 4518<br>-- | 5675<br>1436 | 19381 |
| 24. | 223-201-0103 РСНБ РК 2022 | -Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П<br>СП - 8% | м2 | 1,89 | 11629<br>-- | --<br>-- | 21979<br>-- | --<br>-- | 21979<br>-- | --<br>1758 | 23737 |
| 25. | 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж<br>НР - 69%; СП - 8% | т конструкций | 0,00281 | 144890,3<br>133518,32 | 3932,38<br>1236,99 | 407<br>375 | 11<br>3 | 21<br>-- | 261<br>53 | 722 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 32 | | | | | | | | | | |
| 26. | 222-509-0 701 РСНБ РК 2022 | -Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73<br>СП - 8% | т | 0,00281 | 1114735<br>-- | --<br>-- | 3132<br>-- | --<br>-- | 3132<br>-- | --<br>251 | 3383 |
| 27. | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>НР - 69%; СП - 8% | м2 | 0,08 | 190,04<br>112,44 | 3,44<br>0,67 | 15<br>9 | --<br>-- | 6<br>-- | 6<br>2 | 23 |
| 28. | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>НР - 69%; СП - 8% | м2 | 0,08 | 159,4<br>65,72 | 2,6<br>0,67 | 13<br>5 | --<br>-- | 8<br>-- | 4<br>1 | 18 |
| | | ПОЛЫ | | | | | | | | | |
| 29. | 1111-0101 -1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 стяжки | 2,56 | 1564,76<br>860,5 | 52,22<br>35,69 | 4006<br>2203 | 133<br>91 | 1670<br>-- | 2157<br>493 | 6656 |
| | | КРОВЛЯ | | | | | | | | | |
| 30. | 1110-0210 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стропила. Установка<br>НР - 90%; СП - 8% | м3 древесины в конструкции | 0,035 | 166512,03<br>33809,36 | 2708,07<br>1486,34 | 5828<br>1183 | 95<br>52 | 4550<br>-- | 1112<br>555 | 7495 |
| 31. | 1110-0110 -0101 РСНБ РК 2022 | -Каркас из брусьев. Установка<br>НР - 90%; СП - 8% | м3 | 0,054 | 286209,94<br>136078,8 | 2626,71<br>1403,22 | 15455<br>7348 | 142<br>76 | 7965<br>-- | 6682<br>1771 | 23908 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр и Кэм=1,04 | | | | | | | | | | |
| 32. | 1112-0101 -0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | -Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство<br>НР - 92%; СП - 8% | м2 кровли | 8,7 | 3923,2<br>2340,25 | 40,71<br>20,39 | 34132<br>20360 | 354<br>177 | 13418<br>-- | 18895<br>4242 | 57269 |
| 33. | 224-102-0906 РСНБ РК 2022 | -Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм<br>СП - 8% | м2 | 10,005 | 2465<br>-- | --<br>-- | 24662<br>-- | --<br>-- | 24662<br>-- | --<br>1973 | 26635 |
| | | ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| | | | | | | СТЕНЫ | | | | | |
| 34. | 1115-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое<br>НР - 80%; СП - 8% | м2 оштукатуриваемой поверхности | 14,24 | 2565,56<br>2005,58 | 167,45<br>149,5 | 36534<br>28559 | 2385<br>2129 | 5590<br>-- | 24551<br>4887 | 65971 |
| 35. | 1115-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке<br>НР - 80%; СП - 8% | м2 окрашиваемой поверхности | 14,24 | 285,05<br>237,23 | 1,55<br>0,95 | 4059<br>3378 | 23<br>14 | 658<br>-- | 2713<br>542 | 7314 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 35.1. | 261-201-0336 | Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ | 0,005 кг | 0,0712 | | 170 | | 12 | | | |
| | | | | | | ФАСАД | | | | | |
| 36. | 1115-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и | -Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню | м2 оштукатуриваемой поверхно | 18,51 | 2574,68<br>2051,02 | 72,4<br>67,44 | 47657<br>37964 | 1340<br>1248 | 8353<br>-- | 31370<br>6322 | 85349 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кэм=1,02 | НР - 80%; СП - 8% | сти | | | | | | | | |
| 37. | | | | 18,51 | 133,67 | 1,19 | 2474 | 22 | 257 | 1766 | 4579 |
| | 1115-0402 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая НР - 80%; СП - 8% | м2 фасада | | 118,56 | 0,67 | 2195 | 12 | -- | 339 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 37.1. | 261-201-0336 | Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ | 0,009 кг | 0,16659 | | 170 | | 28 | | | |
| | | ОТМОСТКА | | | | | | | | | |
| 38. | | | | 6,48 | 3937,86 | 304,16 | 25517 | 1971 | 19077 | 4983 | 32940 |
| | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | -Покрытия щебеночные с пропиткойбитумом. Устройство НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | | 689,69 | 128,32 | 4469 | 832 | -- | 2440 | |
| 39. | | | | 6,48 | 1865,74 | 6,35 | 12090 | 41 | 9008 | 3304 | 16625 |
| | 1127-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Отмостка из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР - 108%; СП - 8% | м2 покрытия | | 469,35 | 2,69 | 3041 | 17 | -- | 1231 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 39.1. | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | 0,0714 т | 0,462672 | | 17429 | | 8064 | | | |
| 40. | | | | 6,48 | 1146,46 | 0,43 | 7429 | 3 | 5466 | 2117 | 10309 |
| | 1127-0701 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28К=4 | -Отмостка из асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101 НР - 108%; СП - 8% | м2 покрытия | | 302,47 | -- | 1960 | -- | -- | 764 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 40.1. | | | 0,0484 | 0,313632 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | | | | 17429 | | 5466 | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | тенге | | | | | | | | | 1421611 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | | тенге | | | | | 337136 | | | | |
| Затраты на эксплуатацию машин | | тенге | | | | | 55216 | | | | |
| в том числе зарплата машинистов | | тенге | | | | | | 22074 | | | |
| Материалов, изделий и конструкций | | тенге | | | | | 604760 | | | | |
| Накладные расходы | | тенге | | | | | 319189 | | | | |
| Сметная прибыль | | тенге | | | | | 105304 | | | | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 03-02-01

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20094Т | 002-0132РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 50,87984184 | 2863<br>- | -<br>- | -<br>- | 145669 |
| 2 | 20173Т | 003-0140РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 11,535432 | 3291<br>- | -<br>- | -<br>- | 37963 |
| 3 | 20168Т | 003-0135РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 9,442856 | 3025<br>- | -<br>- | -<br>- | 28565 |
| 4 | 20093Т | 002-0131РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 8,43648 | 2809<br>- | -<br>- | -<br>- | 23698 |
| 5 | 20167Т | 003-0134РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 6,85299 | 2971<br>- | -<br>- | -<br>- | 20360 |
| 6 | 20084Т | 002-0122РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7,12088 | 2394<br>- | -<br>- | -<br>- | 17047 |
| 7 | 20159Т | 003-0126РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 4,837029 | 2571<br>- | -<br>- | -<br>- | 12436 |
| 8 | 20101Т | 002-0139РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,81024 | 3241<br>- | -<br>- | -<br>- | 12349 |
| 9 | 20103Т | 002-0141РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,19024 | 3355<br>- | -<br>- | -<br>- | 7348 |
| 10 | 20098Т | 002-0136РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,759779 | 3080<br>- | -<br>- | -<br>- | 5420 |
| 11 | 20312Т | 005-0137РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные | чел.-ч | 1,596024 | 3134 | - | - | 5002 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | | | - | - | - | |
| 12 | 20092Т | 002-0130РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,54317738 | 2755 | - | - | 4251 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 13 | 20158Т | 003-0125РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,335712 | 2528 | - | - | 3377 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 14 | 20019Т | 001-0128РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,9122757 | 2660 | - | - | 2427 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 15 | 20153Т | 003-0120РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,955648 | 2305 | - | - | 2203 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 16 | 20165Т | 003-0132РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,766314 | 2863 | - | - | 2194 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 17 | 20008Т | 001-0117РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,9608976 | 2200 | - | - | 2114 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 18 | 20001Т | 001-0110РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,0551708 | 1929 | - | - | 2035 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 19 | 20095Т | 002-0133РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,56576 | 2917 | - | - | 1650 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 20 | 20082Т | 002-0120РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,44226 | 2305 | - | - | 1019 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 21 | 20180Т | 003-0147РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,002408 | 3737 | - | - | 9 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | тенге | | | | -- | 337136 |
| | | | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 117,0014 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 22 | 3 | 099-0100РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 6,49633411 | 3398,24 | - | - | (22076) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | тенге | | | | -- | 337136 |

Строительные машины и механизмы

| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинис- | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | тов | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 80,8745% при пороге 80%) | | | | | | |
| 23 | 698С | 314-101-0103РСНБ РК 2022 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 3,18849128 | 9752<br>- | -<br>- | 3291<br>10493,32 | 31094 |
| 24 | 3101С | 311-401-0104РСНБ РК 2022 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т | маш.-ч | 0,50246109 | 13434<br>- | -<br>- | 4701<br>2362,07 | 6750 |
| 25 | 3093С | 311-101-0102РСНБ РК 2022 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,22436532 | 11744<br>- | -<br>- | 4701<br>1054,74 | 2635 |
| 26 | 2468С | 314-102-0101РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,23635986 | 9083<br>- | -<br>- | 4701<br>1111,13 | 2147 |
| 27 | 2509С | 331-101-0101РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,35993145 | 5643<br>- | -<br>- | 3291<br>1184,53 | 2031 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 15,5571% при пороге 15%) | | | | | | |
| 28 | 1010С | 313-201-0801РСНБ РК 2022 | Растворонасосы производительностью 1 м3/ч | маш.-ч | 0,6826656 | 2971<br>- | -<br>- | 2755<br>1880,74 | 2028 |
| 29 | 2474С | 315-102-0102РСНБ РК 2022 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин | маш.-ч | 0,2565108 | 5778<br>- | -<br>- | 3291<br>844,18 | 1482 |
| 30 | 620С | 321-101-0101РСНБ РК 2022 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 0,21333096 | 6497<br>- | -<br>- | 3291<br>702,07 | 1386 |
| 31 | 2459С | 314-503-0601РСНБ РК 2022 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,16015674 | 8451<br>- | -<br>- | 3291<br>527,08 | 1353 |
| 32 | 3385С | 313-201-0802РСНБ РК 2022 | Растворонасосы производительностью 3 м3/ч | маш.-ч | 0,4531248 | 2921<br>- | -<br>- | 2755<br>1248,36 | 1324 |
| 33 | 2016С | 315-103-0501РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 4,6434752 | 219<br>- | -<br>- | -<br>- | 1017 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 3,5684% при пороге 5%) | | | | | | |
| 34 | 3092С | 311-101-0101РСНБ РК 2022 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0,07876103 | 8019<br>- | -<br>- | 3291<br>259,2 | 632 |
| 35 | 1569С | 314-504-0501РСНБ РК 2022 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,12466848 | 3957<br>- | -<br>- | 2755<br>343,46 | 493 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 1238С | 321-201-0101РСНБ РК 2022 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,3504384 | 1045<br>- | -<br>- | -<br>- | 366 |
| 37 | 787С | 314-104-0103РСНБ РК 2022 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т | маш.-ч | 0,01275966 | 10638<br>- | -<br>- | 4701<br>59,98 | 136 |
| 38 | 403С | 313-302-0201РСНБ РК 2022 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 2,9850912 | 42<br>- | -<br>- | -<br>- | 125 |
| 39 | 1240С | 321-202-0201РСНБ РК 2022 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,9379206 | 118<br>- | -<br>- | -<br>- | 111 |
| 40 | 2479С | 343-402-0101РСНБ РК 2022 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 1,0260432 | 17<br>- | -<br>- | -<br>- | 17 |
| 41 | 1023С | 314-102-0104РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,00094357 | 17690<br>- | -<br>- | 5618<br>5,3 | 17 |
| 42 | 976С | 314-502-0302РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0,1699218 | 97<br>- | -<br>- | -<br>- | 16 |
| 43 | 2480С | 313-302-0202РСНБ РК 2022 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,53934208 | 20<br>- | -<br>- | -<br>- | 11 |
| 44 | 2216С | 343-302-0301РСНБ РК 2022 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,58812 | 16<br>- | -<br>- | -<br>- | 9 |
| 45 | 1523С | 343-102-0101РСНБ РК 2022 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,7075536 | 13<br>- | -<br>- | -<br>- | 9 |
| 46 | 2817С | 341-105-0101РСНБ РК 2022 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,04285133 | 190<br>- | -<br>- | -<br>- | 8 |
| 47 | 2456С | 321-212-0401РСНБ РК 2022 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,09502272 | 74<br>- | -<br>- | -<br>- | 7 |
| 48 | 1795С | 343-102-0401РСНБ РК 2022 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,0219024 | 177<br>- | -<br>- | -<br>- | 4 |
| 49 | 376С | 315-103-0101РСНБ РК 2022 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,01133319 | 337<br>- | -<br>- | -<br>- | 4 |
| 50 | 1198С | 314-502-0304РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,02653539 | 94<br>- | -<br>- | -<br>- | 2 |
| 51 | 2577С | 315-202-0501РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,01261967 | 73<br>- | -<br>- | -<br>- | 0,92 |
| 52 | 1044С | 314-502-0301РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0264486 | 29<br>- | -<br>- | -<br>- | 0,77 |
| 53 | 2515С | 313-402-0101РСНБ РК 2022 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,00144432 | 175<br>- | -<br>- | -<br>- | 0,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 2346С | 315-103-0701РСНБ РК 2022 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,00040914 | 177<br>- | -<br>- | -<br>- | 0,07 |
| 55 | 1146С | 343-202-0201РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,00231629 | 27<br>- | -<br>- | -<br>- | 0,06 |
| 56 | 1147С | 343-202-0101РСНБ РК 2022 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,00119818 | 37<br>- | -<br>- | -<br>- | 0,04 |
| | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | | тенге | | | | 22074 | 55216 |

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,9809% при пороге 80%)

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 279424С | 212-101-2008РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | м3 | 5,9682 | 33012<br>- | 22892<br>- | -<br>- | 197022 |
| 58 | 135822С | 235-201-0204РСНБ РК 2022 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 41,472 | 1351<br>- | 1303<br>- | -<br>- | 56029 |
| 59 | 144655С | 216-201-0301РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,22746 | 221063<br>- | 211468<br>- | -<br>- | 50283 |
| 60 | | 213-308-0102РСНБ РК 2022 | Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М35 | м3 | 1,67 | 18228<br>- | 4418<br>- | -<br>- | 30441 |
| 61 | 135013С | 224-102-0906РСНБ РК 2022 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм | м2 | 10,005 | 2465<br>- | 2435<br>- | -<br>- | 24662 |
| 62 | 133762С | 223-201-0103РСНБ РК 2022 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П | м2 | 1,89 | 11629<br>- | 11364<br>- | -<br>- | 21979 |
| 63 | 275940С | 218-101-0101РСНБ РК 2022 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 5,96852 | 3059<br>- | 2976<br>- | -<br>- | 18258 |
| 64 | 279851С | 214-210-0201РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,05568 | 326357<br>- | 323795<br>- | -<br>- | 18172 |
| 65 | 131600С | 215-204-0503РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,13222 | 109230<br>- | 107143<br>- | -<br>- | 14442 |
| 66 | 102737С | 212-501-0204РСНБ РК 2022 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 0,776304 | 17429<br>- | 15188<br>- | -<br>- | 13530 |
| 67 | 102682С | 212-402- | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,564863 | 23855 | 19499 | - | 13475 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0107РСНБ РК 2022 | тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | | | - | - | - | |
| 68 | 320540С | 214-403-0103РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,036 | 360429 - | 357517 - | - - | 12975 |
| 69 | 293047С | 222-102-0101РСНБ РК 2022 | Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 | м3 | 0,088 | 141194 - | 129457 - | - - | 12425 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9845% при пороге 15%) | | | | | | |
| 70 | 274664С | 217-301-0105РСНБ РК 2022 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 5,386806 | 2284 - | 2254 - | - - | 12303 |
| 71 | 157332С | 241-701-0202РСНБ РК 2022 | Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм | м | 3,75 | 2993 - | 2924 - | - - | 11224 |
| 72 | 279364С | 212-101-1708РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | м3 | 0,3213 | 31123 - | 21033 - | - - | 10000 |
| 73 | 144746С | 217-101-0107РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0064722 | 1510113 - | 1490017 - | - - | 9774 |
| 74 | 248316С | 215-202-0701РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0,06525 | 116687 - | 114512 - | - - | 7614 |
| 75 | 146217С | 261-107-0313РСНБ РК 2022 | Блоки стеклянные пустотелые бесцветные размером 194х194х98 мм ГОСТ 9272-2017 | 1000 шт. | 0,0104 | 534384 - | 522137 - | - - | 5558 |
| 76 | 102641С | 212-401-0203РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,1837 | 29769 - | 16324 - | - - | 5469 |
| 77 | 131548С | 215-202-0503РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,042528 | 122783 - | 120536 - | - - | 5222 |
| 78 | 279827С | 214-203-0201РСНБ РК 2022 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П | т | 0,01031 | 484072 - | 480803 - | - - | 4991 |
| 79 | 286164С | 217-108-0101РСНБ РК 2022 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 5,7433562 | 826 - | 814 - | - - | 4744 |
| 80 | 131574С | 215-204-0101РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0,0435 | 106146 - | 104095 - | - - | 4617 |
| 81 | 315956С | 217-606-0201РСНБ РК 2022 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,0041472 | 973152 - | 960519 - | - - | 4036 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 131578С | 215-204-0501РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0,03675 | 106146<br>-<br>- | 104095<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3901 |
| 83 | 131543С | 215-202-0202РСНБ РК 2022 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,031608 | 116687<br>-<br>- | 114512<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3688 |
| 84 | 131542С | 215-202-0102РСНБ РК 2022 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,03024 | 116687<br>-<br>- | 114512<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3529 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 4,0346% при пороге 5%) | | | | | | |
| 85 | 131018С | 222-525-0101РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,00312 | 1109851<br>-<br>- | 1102689<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3463 |
| 86 | 316029С | 235-202-0118РСНБ РК 2022 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 0,81648 | 4204<br>-<br>- | 4152<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3432 |
| 87 | 129985С | 222-509-0701РСНБ РК 2022 | Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73 | т | 0,00281 | 1114735<br>-<br>- | 1107157<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3132 |
| 88 | 100467С | 212-101-0301РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,052224 | 31769<br>-<br>- | 19509<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1659 |
| 89 | 100080С | 211-201-0606РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 0,537294 | 2921<br>-<br>- | 2343<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1569 |
| 90 | 100078С | 211-201-0601РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 0,331752 | 4215<br>-<br>- | 3589<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1398 |
| 91 | 314900С | 214-405-0201РСНБ РК 2022 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00216 | 624577<br>-<br>- | 616071<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1349 |
| 92 | 102636С | 212-401-0104РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,0456 | 28279<br>-<br>- | 17054<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1290 |
| 93 | 287729С | 217-105-0102РСНБ РК 2022 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,70875 | 1136<br>-<br>- | 1121<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 805 |
| 94 | 100079С | 211-201-0604РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,165876 | 4155<br>-<br>- | 3538<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 689 |
| 95 | 144600С | 216-102-0301РСНБ РК 2022 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0103513 | 64460<br>-<br>- | 62500<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 667 |
| 96 | 144636С | 216-201-0103РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0027648 | 232461<br>-<br>- | 223521<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 643 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | 316000С | 218-103-0206РСНБ РК 2022 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,0809808 | 7007<br>- | 6920<br>- | -<br>- | 567 |
| 98 | 290060С | 217-106-0102РСНБ РК 2022 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 0,37062 | 1398<br>- | 1380<br>- | -<br>- | 518 |
| 99 | 131598С | 215-204-0303РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,004268 | 109230<br>- | 107143<br>- | -<br>- | 466 |
| 100 | 315998С | 218-103-0203РСНБ РК 2022 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м2 | 0,11392 | 4057<br>- | 4009<br>- | -<br>- | 462 |
| 101 | 315944С | 214-402-0103РСНБ РК 2022 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,394448 | 1069<br>- | 1058<br>- | -<br>- | 422 |
| 102 | 248391С | 261-103-0107РСНБ РК 2022 | Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные | шт. | 0,01456 | 27340<br>- | 26715<br>- | -<br>- | 398 |
| 103 | 279117С | 214-209-0802РСНБ РК 2022 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,1536936 | 2146<br>- | 2135<br>- | -<br>- | 330 |
| 104 | 249436С | 236-202-1012РСНБ РК 2022 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 0,174 | 1267<br>- | 1250<br>- | -<br>- | 220 |
| 105 | 279845С | 214-210-0101РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,000448 | 348324<br>- | 345663<br>- | -<br>- | 156 |
| 106 | 290062С | 261-107-0996РСНБ РК 2022 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,065946 | 1995<br>- | 1969<br>- | -<br>- | 132 |
| 107 | 102640С | 212-401-0202РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,00296 | 29289<br>- | 15854<br>- | -<br>- | 87 |
| 108 | 127909С | 214-209-0106РСНБ РК 2022 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 0,16704 | 515<br>- | 511<br>- | -<br>- | 86 |
| 109 | 100328С | 211-401-0101РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 0,0324 | 2595<br>- | 1875<br>- | -<br>- | 84 |
| 110 | 316035С | 236-106-0404РСНБ РК 2022 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,0000686 | 1174643<br>- | 1160714<br>- | -<br>- | 81 |
| 111 | 102673С | 212-402-0102РСНБ РК 2022 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2 | м3 | 0,0019845 | 25528<br>- | 21140<br>- | -<br>- | 51 |
| 112 | 249132С | 217-603-0104РСНБ РК 2022 | Вода техническая | м3 | 0,3582566 | 113<br>- | 113<br>- | -<br>- | 40 |
| 113 | 249440С | 261-201-0336РСНБ РК 2022 | Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ | кг | 0,23779 | 170<br>- | 163<br>- | -<br>- | 40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 114 | 127921С | 214-209-0204РСНБ РК 2022 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,06032 | 566<br>-- | 563<br>-- | -<br>- | 34 |
| 115 | 135545С | 235-101-0901РСНБ РК 2022 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м2 | 0,1183 | 264<br>-- | 260<br>-- | -<br>- | 31 |
| 116 | 144613С | 216-103-0101РСНБ РК 2022 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0008544 | 35441<br>-- | 33929<br>-- | -<br>- | 30 |
| 117 | 249453С | 261-201-0342РСНБ РК 2022 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 0,22784 | 116<br>-- | 112<br>-- | -<br>- | 26 |
| 118 | 149219С | 236-101-0107РСНБ РК 2022 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00001127 | 760526<br>-- | 747917<br>-- | -<br>- | 9 |
| 119 | 272105С | 236-104-0103РСНБ РК 2022 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00000787 | 1054789<br>-- | 1038690<br>-- | -<br>- | 8 |
| 120 | 287782С | 236-203-0109РСНБ РК 2022 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0000072 | 902233<br>-- | 887009<br>-- | -<br>- | 6 |
| 121 | 146649С | 217-605-0101РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00937 | 478<br>-- | 450<br>-- | -<br>- | 4 |
| 122 | 128849С | 214-214-0108РСНБ РК 2022 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,00024534 | 10602<br>-- | 10554<br>-- | -<br>- | 3 |
| 123 | 329347С | 218-103-0207РСНБ РК 2022 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,00000131 | 1352536<br>-- | 1334821<br>-- | -<br>- | 2 |
| 124 | 315996С | 218-103-0201РСНБ РК 2022 | Ветошь | кг | 0,001424 | 1103<br>-- | 1088<br>-- | -<br>- | 2 |
| 125 | 131534С | 215-202-0501РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0,00001062 | 116687<br>-- | 114512<br>-- | -<br>- | 1 |
| 126 | 147347С | 261-107-0576РСНБ РК 2022 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00000393 | 289955<br>-- | 282039<br>-- | -<br>- | 1 |
| 127 | 131019С | 222-525-0102РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,00000103 | 1100829<br>-- | 1093708<br>-- | -<br>- | 1 |
| 128 | 149372С | 236-104-0102РСНБ РК 2022 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00000112 | 705879<br>-- | 693917<br>-- | -<br>- | 0,79 |
| 129 | 100412С | 261-101-0105РСНБ РК | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), мар- | м3 | 0,00005696 | 9233 | 8943 | - | 0,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | ка 600, фракция от 5 до 10 мм | | | - | - | - | |
| 130 | 146883С | 261-107-0397РСНБ РК 2022 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0000012 | 380806 | 371086 | - | 0,46 |
| 131 | 146664С | 217-605-0104РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,002811 | 130 | 127 | - | 0,37 |
| | | | Всего строительные материалы и конструкции (по смете) | тенге | | | | -- | 604760 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3010180'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
2 Ю''Строительство водоочистных сооружении и бурения скв ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'04-01'Элект роснабжение''04'04-01-01'Электроснабжение'44-37/20 21-ЭС.СО''в текущих ценах на 2023 г.*
3 Р ВЛ-10 кВ ОТ ТОЧКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО КТПН-10/0,4 кВ*
4 ПР ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
5 С1252-102-0225'532''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 тип а ШФ 20-В (без колпачка)'шт.*
6 С1252-108-0702'514''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 512 04-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
7 С1252-204-0804'540''Зажим соединительный плашечный тип а ПА-1-1'шт.*
8 С1252-204-0802'54''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
9 Ц13-080103-1501'12''Разрядник напряжением до 10 кВ. Мо нтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
10 515-301-1102'12''Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-200 3 типа РВО-10кВ (п)'шт.*
11 С1261-404-0464'529''Полоска для крепления проводов ГОС Т Р 51177-2017'100 шт.*
12 С1252-106-0111'54''Изолятор линейный подвесной тарельч атый стеклянный типа ПСД70Е 212W'шт.*
13 Е11-330208-0103'3''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
14 515-201-0505'3''Разъединитель линейный для наружной ус тановки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10'комплект*
15 С1252-201-0502'7''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
16 С1252-201-0109'7''Серьга типа СРС-7-16'шт.*
17 С1252-201-0203'54''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
18 С1252-201-0661'7''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 тре хлапчатое'шт.*
19 С1252-203-0101'54''Зажим натяжной клиновый коушный тип а НКК-1-1Б'шт.*
20 С1252-201-0529'7''Скоба типа СКТ-12-1 трехлапчатое'шт. *
21 С1252-207-3911'9''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3. 407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
22 С1243-602-0101'2.0,001''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2'км*
23 С1252-205-2408'532''Устроство птицезащитное (ПЗУ) ПЗУ-6-10кВ-corner'комплект*
24 ПР ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
25 Е11-330202-0101'82''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
26 Е11-330202-0102'5''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ ( с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан овка'опора*
27 Е11-330202-0103'7''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ ( с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Уста новка'опора*
28 С1225-204-0310'105''Стойки железобетонные для опор выс оковольтных линий электропередачи, СВ105-5 СТ РК 2 387-2013'шт.*
29 С1225-204-0317(.01)'8''Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ164-12 СТ РК 2387-2013'шт.*
30 Е11-330203-0201'31''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 д ля опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
31 С1225-204-1001(К ОЦС=10.10)'31'9927'Плита опорно-анкер ная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
32 Е11-080101-0307'2,5.113''Стены, фундаменты. Гидроизоля ция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровн енной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону' м2 поверхности*
33 ПР СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
34 С1252-207-0531'9''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'ш т.*
35 С1252-207-0528'82''Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012' шт.*
36 С1252-207-0533'3''Траверс типа ТМ-8, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'ш т.*
37 С1252-207-3941'18''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3. 407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
38 С1252-207-3942'9''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.4 07.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
39 С1252-207-0201'94''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
40 С1252-207-0204'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-4 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
41 С1252-207-0207'9''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
42 С1252-207-2002'19''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
43 С1252-207-3925'31''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3. 407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
44 С1252-207-0268'21''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
45 С1252-207-3910'24''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3 .407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
46 С1252-207-3920'5''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3. 407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
47 С1252-207-3921'5''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3. 407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
48 С1252-207-3922'10''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П .3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
49 С1252-207-3923'6''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3. 407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
50 С1252-207-3924'4''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3. 407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
51 С1252-207-3916'3''Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.4 07.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
52 С1252-206-0501'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим

покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1'шт.*
53 С1243-603-0108'15.0,001''Ошиновка (проводов ВЛ) ГОСТ 839-80'км*
54 С1217-101-0107'(22.0,08+6.0,046).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
55 Е11-330204-0202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,519''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
56 С1243-604-0106'13,557''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'км*
57 ПР ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР*
58 Ц13-080208-0104'92''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
59 ПР УСТРОЙСТВО ОТВЕТВЛЕНИЯ НА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ОПОРЕ (УОП)*
60 С1252-102-0225'3''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)'шт.*
61 С1252-108-0702'3''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
62 С1261-404-0464'2''Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017'100 шт.*
63 С1252-204-0806'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2А'шт.*
64 С1252-207-0527'1''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
65 С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
66 С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
67 Р ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ*
68 ПР ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЙ*
69 Ц13-080101-2501'1''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования'подстанция*
70 515-102-0412'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
71 515-101-0105'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА'шт.*
72 ПР ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
73 Е11-330304-0401(РС100119)'4''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
74 С1247-306-0105'4''Стойка стальная оцинкованная, граненая, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б'шт.*
75 С1247-306-0310'7''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.*
76 С1247-306-0301'7''Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм'шт.*
77 Е11-330207-0102'7''Светильники с лампами люминесцентными. Установка'светильник*
78 С1247-103-0512'7''Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 100W, мощность 100 Вт, IP67'шт.*
79 С1247-306-0926'4''Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)'шт.*
80 ТПрайс-лист(=13)'4'21588:1,12.1,012'Вводной щиток типа ТВ-2'шт*
81 С1261-404-0530'8''Сжимы ответвительные'100 шт.*
82 ПР КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ, ТРУБЫ И АКСЕССУАРЫ К НИМ*
83 Е11-010101-0427'164,7.0,97''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
84 Е11-010205-0301(П-1101184)'164,7.0,03''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #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*
85 Е11-010104-0401'164,7.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
86 Е11-010205-0502'164,7.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
87 Ц13-080201-0201'850''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
88 Ц13-080201-0901'65''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
89 С1243-101-0308'175.0,001''Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х120(ок)-10'км*
90 С1243-113-0909'20.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70(ок)-1'км*
91 С1243-113-0908'50.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50(ок)-1'км*
92 С1243-113-0903'400.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6

(ок)-1'км*
93 С1243-113-0902'270.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1'км*
94 Ц13-080201-4312'6''Муфта соединительная термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 70, 95, 120 мм2. Монтаж'шт.*
95 Ц13-080201-4311'9+9''Муфта соединительная термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж'шт.*
96 С1243-903-2106'6''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01, с ленточной броней'шт.*
97 С1243-903-2013'9''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ'шт.*
98 С1243-903-2105'9''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней'шт.*
99 ПР МАТЕРИАЛЫ*
100 Ц13-080208-0104'39''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
101 Ц13-080208-0202'142''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
102 Ц13-080208-0203'24''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола'м*
103 Ц13-080201-3414'65''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях'м*
104 С1241-207-1002'65''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63'м*
105 Ц13-080201-0405'420''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
106 С1249-101-0504'420''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м'м*
107 Р ВЛ-0,4 кВ*
108 ПР ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ*
109 С1252-101-0106'187''Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20'шт.*
110 С1252-108-0701'187+187''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)'шт.*
111 С1252-204-0804'56''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
112 С1252-204-0801'56''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
113 Ц13-080103-1501'36''Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
114 515-301-1103'36''Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВН-0,5'шт.*
115 Е11-330204-0101'37,484''Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
116 С1243-604-0106'37,484''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'км*
117 ПР СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
118 ТПрайс-лист(=19)'86'8710:1,12.1,02.0,963'Траверса ТН-8'шт*
119 ТПрайс-лист(=19)'86'5190:1,12.1,02.0,963'Траверса ТН-9'шт*
120 ТПрайс-лист(=19)'86'4350:1,12.1,02.0,963'Траверса ТН-3'шт*
121 ТПрайс-лист(=19)'156'2880:1,12.1,02.0,963'Хомут Х-10'шт*
122 С1252-207-3914'8''Скоба КМ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
123 ТПрайс-лист(=19)'32'3050:1,12.1,02.0,963'Хомут Х-19'шт*
124 ТПрайс-лист(=19)'22'3010:1,12.1,02.0,963'Хомут Х-20'шт*
125 С1252-207-3925'55''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
126 ТПрайс-лист(=19)'4'15270:1,12.1,02.0,963'Крепление плиты Г-4'шт*
127 С1217-101-0107'(8.0,029+16.0,006+8.0,001).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
128 ПР ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
129 Е11-330202-0101'34''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
130 Е11-330202-0102'4''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
131 Е11-330202-0103'5''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
132 С1225-204-0304(.01)'57''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3'шт.*
133 Е11-080101-0307'2,5.57''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
134 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружении и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Электроснабжение

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-ЭС.СО

Сметная стоимость 76286,14 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 9044,968 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 2,829 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. ВЛ-10 кВ ОТ ТОЧКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО КТПН-10/0,4 кВ | | | | | | | | | | | | | |
| | | Подраздел1. ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | | | 532 | 2990 | -- | 1590680 | -- | 1590680 | -- | 1717934 | | | | |
| 252-102-0 225 РСНБ РК 2022 | | -Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В (без колпачка) | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 127254 | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | | | | 514 | 67 | -- | 34438 | -- | 34438 | -- | 37193 | | | | |
| 252-108-0 702 РСНБ РК 2022 | | -Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20) | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 2755 | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | | | | 540 | 375 | -- | 202500 | -- | 202500 | -- | 218700 | | | | |
| 252-204-0 804 РСНБ РК 2022 | | -Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 16200 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4. | 252-204-0802 РСНБ РК 2022 | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 | шт. | 54 | 649<br>-- | --<br>-- | 35046<br>-- | --<br>-- | 35046<br>-- | --<br>2804 | 37850 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5. | 1308-0103-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования | комплект (3 фазы) | 12 | 13857,49<br>10169,19 | 1668,46<br>905,49 | 166290<br>122030 | 20022<br>10866 | 24238<br>-- | 95685<br>20958 | 282933 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6. | 515-301-1102 РСНБ РК 2022 | Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п) | шт. | 12 | 33831<br>-- | --<br>-- | 405972<br>-- | --<br>-- | --<br>405972 | --<br>-- | 405972 |
| 7. | 261-404-0464 РСНБ РК 2022 | Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 5,29 | 2350<br>-- | --<br>-- | 12432<br>-- | --<br>-- | 12432<br>-- | --<br>995 | 13427 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 8. | 252-106-0111 РСНБ РК 2022 | Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W | шт. | 54 | 6362<br>-- | --<br>-- | 343548<br>-- | --<br>-- | 343548<br>-- | --<br>27484 | 371032 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 9. | 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Разъединители. Установка с помощью механизмов | комплект | 3 | 35248,48<br>26869,9 | 8168,43<br>4385,6 | 105745<br>80610 | 24505<br>13157 | 630<br>-- | 75013<br>14461 | 195219 |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 10. | 515-201-0505 СпрСЦ 10.2023 | Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 | комплект | 3 | 167495<br>-- | --<br>-- | 502485<br>-- | --<br>-- | --<br>502485 | --<br>-- | 502485 |
| 11. | 252-201-0502 РСНБ | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 7 | 1306<br>-- | --<br>-- | 9142<br>-- | --<br>-- | 9142<br>-- | --<br>731 | 9873 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2022 | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 12. | | | | 7 | 1041 | -- | 7287 | -- | 7287 | -- | 7870 |
| | 252-201-0 | -Серьга типа СРС-7-16 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 109 РСНБ | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 583 | |
| | РК 2022 | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 13. | | | | 54 | 1818 | -- | 98172 | -- | 98172 | -- | 106026 |
| | 252-201-0 | -Ушко типа У1-7-16 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 203 РСНБ | однолапчатое | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7854 | |
| | РК 2022 | | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 14. | | | | 7 | 1276 | -- | 8932 | -- | 8932 | -- | 9647 |
| | 252-201-0 | -Звено промежуточное | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 661 РСНБ | типа ПРТ-7-1 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 715 | |
| | РК 2022 | трехлапчатое | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 15. | | | | 54 | 3187 | -- | 172098 | -- | 172098 | -- | 185866 |
| | 252-203-0 | -Зажим натяжной клиновый | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 101 РСНБ | коушный типа НКК-1-1Б | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13768 | |
| | РК 2022 | | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 16. | | | | 7 | 2747 | -- | 19229 | -- | 19229 | -- | 20767 |
| | 252-201-0 | -Скоба типа СКТ-12-1 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 529 РСНБ | трехлапчатое | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1538 | |
| | РК 2022 | | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 17. | | | | 9 | 4435 | -- | 39915 | -- | 39915 | -- | 43108 |
| | 252-207-3 | -Кронштейн КМ-1, | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 911 РСНБ | оцинкованный, | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3193 | |
| | РК 2022 | Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 18. | | | | 0,002 | 124135 | -- | 248 | -- | 248 | -- | 268 |
| | 243-602-0 | -Провод неизолированный | км | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 101 РСНБ | медный гибкий для | | | -- | -- | -- | -- | -- | 20 | |
| | РК 2022 | электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2 | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 19. | | | | 532 | 5676 | -- | 3019632 | -- | 3019632 | -- | 3261203 |
| | 252-205-2 | -Устроство птицезащитное | комплект | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 408 СпрСЦ | (ПЗУ) | | | -- | -- | -- | -- | -- | 241571 | |
| | 10.2023 | ПЗУ-6-10кВ-corner | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Подраздел2. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | | |
| 20. | | | | 82 | 17057,02 | 7020,88 | 1398676 | 575712 | 75845 | 858446 | 2437691 |
| | 1133-0202 | -Опоры железобетонные ВЛ опора | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка<br>НР - 80%; СП - 8% | | | 9111,21 | 3974,85 | 747119 | 325938 | -- | 180570 | |
| 21. | 1133-0202 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка<br>НР - 80%; СП - 8% | | 5 | 34974,05<br>17805,57 | 16243,55<br>9191,52 | 174870<br>89028 | 81218<br>45958 | 4624<br>-- | 107988<br>22629 | 305487 |
| 22. | 1133-0202 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка<br>НР - 80%; СП - 8% | | 7 | 53883,63<br>26797,68 | 26161,02<br>14799,31 | 377185<br>187584 | 183127<br>103595 | 6474<br>-- | 232943<br>48810 | 658938 |
| 23. | 225-204-0 310 РСНБ РК 2022 | -Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-5 СТ РК 2387-2013<br>СП - 8% | шт. | 105 | 66433<br>-- | --<br>-- | 6975465<br>-- | --<br>-- | 6975465<br>-- | --<br>558037 | 7533502 |
| 24. | 225-204-0 317 РСНБ РК 2022 | -Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ164-12 СТ РК 2387-2013<br>СП - 8% | шт. | 8 | 233486<br>-- | --<br>-- | 1867888<br>-- | --<br>-- | 1867888<br>-- | --<br>149431 | 2017319 |
| 25. | 1133-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка<br>НР - 80%; СП - 8% | шт. | 31 | 5517,88<br>2862,86 | 2655,02<br>1393,39 | 171054<br>88749 | 82306<br>43195 | --<br>-- | 105555<br>22129 | 298738 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26. | | | | 31 | 9927 | -- | 307737 | -- | 307737 | -- | 332356 |
| | 225-204-1 001 РСНБ РК 2022 | -Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 24619 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 27. | | | | 282,5 | 4260,65 | 32,93 | 1203634 | 9303 | 992465 | 189535 | 1504623 |
| | 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | | 714,57 | 6,85 | 201866 | 1935 | -- | 111453 | |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Подраздел3. СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | | | | | | | | | |
| 28. | | | | 9 | 32790 | -- | 295110 | -- | 295110 | -- | 318719 |
| | 252-207-0 531 РСНБ РК 2022 | -Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 23609 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 29. | | | | 82 | 26424 | -- | 2166768 | -- | 2166768 | -- | 2340109 |
| | 252-207-0 528 РСНБ РК 2022 | -Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 173341 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 30. | | | | 3 | 34992 | -- | 104976 | -- | 104976 | -- | 113374 |
| | 252-207-0 533 РСНБ РК 2022 | -Траверс типа ТМ-8, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 8398 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 31. | | | | 18 | 3799 | -- | 68382 | -- | 68382 | -- | 73853 |
| | 252-207-3 941 РСНБ РК 2022 | -Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 5471 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 32. | | | | 9 | 1647 | -- | 14823 | -- | 14823 | -- | 16009 |
| | 252-207-3 942 РСНБ РК 2022 | -Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1186 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 23118-2012<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 33. | 252-207-0<br>201 РСНБ<br>РК 2022 | -Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143<br><br>СП - 8% | шт. | 94 | 2243<br>--- | --<br>-- | 210842<br>--- | --<br>-- | 210842<br>--- | --<br>16867 | 227709 |
| 34. | 252-207-0<br>204 РСНБ<br>РК 2022 | -Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-4 хомут, Т.П.3.407.1-143<br><br>СП - 8% | шт. | 1 | 2306<br>--- | --<br>-- | 2306<br>--- | --<br>-- | 2306<br>--- | --<br>184 | 2490 |
| 35. | 252-207-0<br>207 РСНБ<br>РК 2022 | -Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143<br><br>СП - 8% | шт. | 9 | 1800<br>--- | --<br>-- | 16200<br>--- | --<br>-- | 16200<br>--- | --<br>1296 | 17496 |
| 36. | 252-207-2<br>002 РСНБ<br>РК 2022 | -Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012<br><br>СП - 8% | шт. | 19 | 1266<br>--- | --<br>-- | 24054<br>--- | --<br>-- | 24054<br>--- | --<br>1924 | 25978 |
| 37. | 252-207-3<br>925 РСНБ<br>РК 2022 | -Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012<br><br>СП - 8% | шт. | 31 | 12290<br>--- | --<br>-- | 380990<br>--- | --<br>-- | 380990<br>--- | --<br>30479 | 411469 |
| 38. | 252-207-0<br>268 РСНБ<br>РК 2022 | -Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143<br><br>СП - 8% | шт. | 21 | 11525<br>--- | --<br>-- | 242025<br>--- | --<br>-- | 242025<br>--- | --<br>19362 | 261387 |
| 39. | 252-207-3<br>910 РСНБ<br>РК 2022 | -Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012<br><br>СП - 8% | шт. | 24 | 1647<br>--- | --<br>-- | 39528<br>--- | --<br>-- | 39528<br>--- | --<br>3162 | 42690 |
| 40. | 252-207-3<br>920 РСНБ | -Кронштейн РА 1, оцинкованный, | шт. | 5 | 21038<br>--- | --<br>-- | 105190<br>--- | --<br>-- | 105190<br>--- | --<br>8415 | 113605 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2022 | Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 41. | 252-207-3 921 РСНБ РК 2022 | -Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 5 | 3927 | -- | 19635 | -- | 19635 | -- | 21206 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1571 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 42. | 252-207-3 922 РСНБ РК 2022 | -Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 10 | 16864 | -- | 168640 | -- | 168640 | -- | 182131 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13491 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 43. | 252-207-3 923 РСНБ РК 2022 | -Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 6 | 2534 | -- | 15204 | -- | 15204 | -- | 16420 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1216 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 44. | 252-207-3 924 РСНБ РК 2022 | -Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 3040 | -- | 12160 | -- | 12160 | -- | 13133 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 973 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 45. | 252-207-3 916 РСНБ РК 2022 | -Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 2915 | -- | 8745 | -- | 8745 | -- | 9445 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 700 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 46. | 252-206-0 501 РСНБ РК 2022 | -Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1 | шт. | 6 | 1717 | -- | 10302 | -- | 10302 | -- | 11126 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 824 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 47. | 243-603-0 108 РСНБ РК 2022 | -Ошиновка (проводов ВЛ) ГОСТ 839-80 | км | 0,015 | 336519 | -- | 5048 | -- | 5048 | -- | 5452 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 404 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 48. | | | | 0,002036 | 1510113 | -- | 3075 | -- | 3075 | -- | 3321 |
| | 217-101-0 107 РСНБ РК 2022 | -Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 246 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 49. | | | | 4,519 | 521398,27 | 228981,6 | 2356199 | 1034768 | 34112 | 1404525 | 4061582 |
| | 1133-0204 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 К=2 | -Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов | км линии | | 284868,06 | 103637,54 | 1287319 | 468338 | -- | 300858 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 50. | | | | 13,557 | 333336 | -- | 4519036 | -- | 4519036 | -- | 4880559 |
| | 243-604-0 106 РСНБ РК 2022 | -Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2 | км | | -- | -- | -- | -- | -- | 361523 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Подраздел4. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР | | | | | | | | | |
| 51. | | | | 92 | 5643,87 | 269,64 | 519236 | 24807 | 283029 | 159842 | 733404 |
| | 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | -Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | | 2297,83 | 115,24 | 211400 | 10602 | -- | 54326 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Подраздел5. УСТРОЙСТВО ОТВЕТВЛЕНИЯ НА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ОПОРЕ (УОП) | | | | | | | | | |
| 52. | | | | 3 | 2990 | -- | 8970 | -- | 8970 | -- | 9688 |
| | 252-102-0 225 РСНБ РК 2022 | -Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка) | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 718 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 53. | | | | 3 | 67 | -- | 201 | -- | 201 | -- | 217 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 252-108-0 702 РСНБ РК 2022 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20) | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 16 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 54. | 261-404-0 464 РСНБ РК 2022 | Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 0,02 | 2350 | -- | 47 | -- | 47 | -- | 51 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 55. | 252-204-0 806 РСНБ РК 2022 | Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2А | шт. | 3 | 549 | -- | 1647 | -- | 1647 | -- | 1779 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 132 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 56. | 252-207-0 527 РСНБ РК 2022 | Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 15357 | -- | 15357 | -- | 15357 | -- | 16586 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1229 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 57. | 252-207-0 201 РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 1 | 2243 | -- | 2243 | -- | 2243 | -- | 2422 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 179 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 58. | 252-207-3 910 РСНБ РК 2022 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 1647 | -- | 1647 | -- | 1647 | -- | 1779 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 132 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | тенге | | -- | -- | 30588886 | 2035768 | 24628957 | 3229532 | 36451216 |
| | | | тенге | | -- | -- | 3015705 | 1023584 | 908457 | 2632798 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость оборудования | тенге | 908457 | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | тенге | 908457 | | | |
| Стоимость монтажных работ | тенге | 685526 | | | |
| Материалы | тенге | 307267 | | | |
| Всего заработная плата | тенге | | 354898 | | |
| Накладные расходы | тенге | 255527 | | | |
| Сметная прибыль | тенге | 75284 | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | тенге | 1016337 | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 109 |
| Сметная заработная плата | тенге | | 354898 | | |
| Стоимость общестроительных работ | тенге | 28994903 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы | тенге | | | | 1114151 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | | 3684391 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | 23207540 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 2974005 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 2557514 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 34526422 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1147 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 3684391 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 36451216 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1256 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 4039289 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ | | | | | | | | | |
| | | Подраздел1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЙ | | | | | | | | | |
| 59. | | | | 1 | 173319,86 | 73969,56 | 173320 | 73969 | 7828 | 93595 | 288268 |
| | 1308-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8% | подстанция | | 91522,71 | 38470,28 | 91523 | 38470 | -- | 21353 | |
| 60. | | | | 1 | 2274080 | -- | 2274080 | -- | -- | -- | 2274080 |
| | 515-102-0412 РСНБ РК 2022 | Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный | шт. | | -- | -- | -- | -- | 2274080 | -- | |
| 61. | | | | 1 | 1783124 | -- | 1783124 | -- | -- | -- | 1783124 |
| | 515-101-0105 РСНБ РК 2022 | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 | шт. | | -- | -- | -- | -- | 1783124 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА | | | | | | | | | |
| | | Подраздел2. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ | | | | | | | | | |
| 62. | 1133-0304 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка<br>НР - 80%; СП - 8% | опора | 4 | 19661,65<br>9667,03 | 9769,62<br>5268,92 | 78647<br>38668 | 39079<br>21076 | 900<br>-- | 47795<br>10115 | 136557 |
| 63. | 247-306-0 105 РСНБ РК 2022 | -Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б<br>СП - 8% | шт. | 4 | 92615<br>-- | --<br>-- | 370460<br>-- | --<br>-- | 370460<br>-- | --<br>29637 | 400097 |
| 64. | 247-306-0 310 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<br>СП - 8% | шт. | 7 | 13305<br>-- | --<br>-- | 93135<br>-- | --<br>-- | 93135<br>-- | --<br>7451 | 100586 |
| 65. | 247-306-0 301 РСНБ РК 2022 | -Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм<br>СП - 8% | шт. | 7 | 6969<br>-- | --<br>-- | 48783<br>-- | --<br>-- | 48783<br>-- | --<br>3903 | 52686 |
| 66. | 1133-0207 -0102 РСНБ РК | -Светильники с лампами люминесцентными. Установка | светильник | 7 | 11966,24<br>6097,7 | 5841,3<br>2772,34 | 83764<br>42684 | 40889<br>19406 | 191<br>-- | 49672<br>10675 | 144111 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2022<br>Кзтр и<br>Кэм=1,04 | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 67. | 247-103-0<br>512 РСНБ<br>РК 2022 | -Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 100W, мощность 100 Вт, IP67<br><br>СП - 8% | шт. | 7 | 52873<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 370111<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 370111<br>---<br>-- | --<br>---<br>29609 | 399720 |
| 68. | 247-306-0<br>926 СпрСЦ<br>10.2023 | -Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)<br><br>СП - 8% | шт. | 4 | 17387<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 69548<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 69548<br>---<br>-- | --<br>---<br>5564 | 75112 |
| 69. | Прайс-лис<br>т | -Вводной щиток типа ТВ-2<br><br>СП - 8% | шт | 4 | 19506,3<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 78025<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 78025<br>---<br>-- | --<br>---<br>6242 | 84267 |
| 70. | 261-404-0<br>530 РСНБ<br>РК 2022 | -Сжимы ответвительные<br>СП - 8% | 100 шт. | 0,08 | 5671<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 454<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 454<br>---<br>-- | --<br>---<br>36 | 490 |
| | | Подраздел3. КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ, ТРУБЫ И АКСЕССУАРЫ К НИМ | | | | | | | | | |
| 71. | 1101-0101<br>-0427<br>РСНБ РК<br>2022<br>Кзтр и<br>Кэм=1,04 | -Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м3<br>грунта | 159,759 | 224,74<br>---<br>-- | 224,74<br>---<br>93,28 | 35904<br>---<br>-- | 35904<br>---<br>14902 | --<br>---<br>-- | 10730<br>---<br>3731 | 50364 |
| 72. | 1101-0205<br>-0301<br>РСНБ РК<br>2022<br>Кзтр и<br>Кэм=1,04<br><br>ТЧ 01<br>табл. 11<br>п.3.179<br>Кзтр=1,2 | -Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен | м3<br>грунта | 4,941 | 3917,22<br>---<br>3917,22 | --<br>---<br>-- | 19355<br>---<br>19355 | --<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 13936<br>---<br>2663 | 35954 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | коэффициент к затратам труда - 1,2<br><br>НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 73. | 1101-0104 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 148,23 | 57,63<br>--- | 57,63<br>23,65 | 8542<br>--- | 8543<br>3506 | --<br>--- | 2524<br>885 | 11951 |
| 74. | 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 16,47 | 2223,94<br>2223,94 | --<br>-- | 36628<br>36628 | --<br>-- | --<br>-- | 26372<br>5040 | 68040 |
| 75. | 1308-0201 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м кабеля | 850 | 686,31<br>372,87 | 260,14<br>123,48 | 583364<br>316940 | 221119<br>104958 | 45305<br>-- | 303766<br>70970 | 958101 |
| 76. | 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м кабеля | 65 | 652,64<br>338,97 | 246,41<br>117,23 | 42422<br>22033 | 16017<br>7620 | 4372<br>-- | 21350<br>5102 | 68874 |
| 77. | 243-101-0 308 РСНБ РК 2022 | -Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х120(ок)-10<br><br>СП - 8% | км | 0,175 | 6153824<br>--- | --<br>-- | 1076919<br>--- | --<br>-- | 1076919<br>-- | --<br>86154 | 1163073 |
| 78. | 243-113-0 | -Кабель силовой число | км | 0,02 | 3173454 | -- | 63469 | -- | 63469 | -- | 68547 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 909 РСНБ РК 2022 | жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5078 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 79. | 243-113-0 908 РСНБ РК 2022 | -Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1 | км | 0,05 | 2667843 | -- | 133392 | -- | 133392 | -- | 144063 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10671 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 80. | 243-113-0 903 РСНБ РК 2022 | -Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1 | км | 0,4 | 612038 | -- | 244815 | -- | 244815 | -- | 264400 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 19585 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 81. | 243-113-0 902 РСНБ РК 2022 | -Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1 | км | 0,27 | 526753 | -- | 142223 | -- | 142223 | -- | 153601 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 11378 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 82. | 1308-0201 -4312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | -Муфта соединительная термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 70, 95, 120 мм2. Монтаж | шт. | 6 | 12297,15 | 16,08 | 73783 | 97 | 3004 | 50926 | 134686 |
| | | | | | 11780,33 | 8,14 | 70682 | 49 | -- | 9977 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 83. | 1308-0201 -4311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | -Муфта соединительная термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж | шт. | 18 | 11915,88 | 15,44 | 214486 | 278 | 7696 | 148790 | 392338 |
| | | | | | 11472,88 | 7,8 | 206512 | 140 | -- | 29062 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 84. | 243-903-2 106 РСНБ РК 2022 | -Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа | шт. | 6 | 15288 | -- | 91728 | -- | 91728 | -- | 99066 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7338 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЕРКТ-0031-СЕЕ01, с ленточной броней<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 85. | 243-903-2 013 РСНБ РК 2022 | -Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ<br><br>СП - 8% | шт. | 9 | 8471<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 76239<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 76239<br>--<br>-- | --<br>6099<br>-- | 82338 |
| 86. | 243-903-2 105 РСНБ РК 2022 | -Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней<br><br>СП - 8% | шт. | 9 | 10611<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 95499<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 95499<br>--<br>-- | --<br>7640<br>-- | 103139 |
| | | Подраздел4. МАТЕРИАЛЫ | | | | | | | | | |
| 87. | 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | -Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования<br><br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 39 | 5643,87<br>2297,83 | 269,64<br>115,24 | 220111<br>89615 | 10516<br>4494 | 119980<br>-- | 67759<br>23030 | 310900 |
| 88. | 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | -Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м | 142 | 1159,5<br>459,57 | 40,43<br>18,11 | 164649<br>65259 | 5741<br>2572 | 93649<br>-- | 48838<br>17079 | 230566 |
| 89. | 1308-0208 -0203 | -Проводник заземляющий скрыто из стали | м | 24 | 971,49<br>426,74 | 99,64<br>45,27 | 23316<br>10242 | 2391<br>1086 | 10683<br>-- | 8156<br>2518 | 33990 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола<br>НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 90. | 1308-0201-3414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях<br>НР - 72%; СП - 8% | м | 65 | 111,56<br>104,04 | 0,58<br>0,34 | 7251<br>6763 | 38<br>22 | 450<br>-- | 4885<br>971 | 13107 |
| 91. | 241-207-1002 РСНБ РК 2022 | -Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63<br>СП - 8% | м | 65 | 543<br>-- | --<br>-- | 35295<br>-- | --<br>-- | 35295<br>-- | --<br>2824 | 38119 |
| 92. | 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | -Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной<br>НР - 72%; СП - 8% | м кабеля | 420 | 13,22<br>12,06 | 1,16<br>0,68 | 5552<br>5065 | 488<br>286 | --<br>-- | 3853<br>752 | 10157 |
| 93. | 249-101-0504 РСНБ РК 2022 | -Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м<br>СП - 8% | м | 420 | 116<br>-- | --<br>-- | 48720<br>-- | --<br>-- | 48720<br>-- | --<br>3898 | 52618 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | тенге<br>тенге | | --<br>-- | --<br>-- | 8867113<br>1021969 | 455069<br>218587 | 3332873<br>4057204 | 902947<br>457030 | 10227090 |

Стоимость оборудования тенге 4057204
ВСЕГО, Стоимость оборудования тенге 4057204

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость монтажных работ | тенге | | | | 1586279 | | | | |
| | | Материалы | тенге | | | | 292968 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | | 1044331 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | 78025 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 751918 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 187056 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | тенге | | | | 2525253 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 319 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1044331 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 3223630 | | | | |
| | | Материалы | тенге | | | | 1091 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | | 196225 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | 2960790 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 151029 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 269974 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 3644633 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 67 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 196225 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | 10227090 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 386 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1240556 | | | |

РАЗДЕЛ 3. ВЛ-0,4 кВ

Подраздел1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94. | | | | 187 | 483 | -- | 90321 | -- | 90321 | -- | 97547 |
| | 252-101-0 | -Телефонный изолятор | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 106 РСНБ | опорный штыревой | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7226 | |
| | РК 2022 | фарфоровый ГОСТ | | | | | | | | | |
| | | 30531-97 типа ТФ20 | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 95. | | | | 374 | 62 | -- | 23188 | -- | 23188 | -- | 25043 |
| | 252-108-0 | -Изолятор колпачок ГОСТ | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 701 РСНБ | 30284-2017 типа К-5 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1855 | |
| | РК 2022 | (КП18) | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 96. | | | | 56 | 375 | -- | 21000 | -- | 21000 | -- | 22680 |
| | 252-204-0 | -Зажим соединительный | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 804 РСНБ | плашечный типа ПА-1-1 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1680 | |
| | РК 2022 | | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 97. | | | | 56 | 522 | -- | 29232 | -- | 29232 | -- | 31571 |
| | 252-204-0 | -Зажим соединительный | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | 801 РСНБ | плашечный типа ПС-1-1 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2339 | |
| | РК 2022 | | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 98. | | | | 36 | 13857,49 | 1668,46 | 498870 | 60065 | 72714 | 287056 | 848800 |
| | 1308-0103 | -Разрядник напряжением | комплект | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | -1501 | до 10 кВ. Монтаж | (3 | | 10169,19 | 905,49 | 366091 | 32598 | -- | 62874 | |
| | РСНБ РК | оборудования | фазы) | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2022<br>Кзтр и<br>Кэм=1,03<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>26 | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 99. | 515-301-1<br>103 РСНБ<br>РК 2022 | -Разрядник полимерный<br>ГОСТ 30011.1-2003 типа<br>РВН-0,5 | шт. | 36 | 29905<br>--- | --<br>--- | 1076580<br>--- | --<br>--- | --<br>1076580 | --<br>--- | 1076580 |
| 100. | 1133-0204<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2022<br>Кзтр и<br>Кэм=1,04<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>28 | -Провода ВЛ 0,38 кВ<br>неизолированные (1<br>провод при 20 опорах на<br>1 км линии). Подвеска<br>с помощью механизмов<br>НР - 80%; СП - 8% | км линии | 37,484 | 82657,04<br>51571,52 | 29376,83<br>15196,52 | 3098316<br>1933107 | 1101161<br>569626 | 64048<br>-- | 2002187<br>408040 | 5508543 |
| 101. | 243-604-0<br>106 РСНБ<br>РК 2022 | -Провод неизолированный<br>для воздушных линий<br>электропередачи из<br>стальных оцинкованных<br>проволок 1 группы и<br>алюминиевых проволок<br>ГОСТ 839-80, марки АС<br>50/8 мм2<br>СП - 8% | км | 37,484 | 333336<br>--- | --<br>--- | 12494767<br>--- | --<br>--- | 12494767<br>--- | --<br>999581 | 13494348 |
| | | Подраздел2. СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | | | | | | | | | |
| 102. | Прайс-лис<br>т | -Траверса ТН-8<br>СП - 8% | шт | 86 | 7638,83<br>--- | --<br>--- | 656939<br>--- | --<br>--- | 656939<br>--- | --<br>52555 | 709494 |
| 103. | Прайс-лис<br>т | -Траверса ТН-9<br>СП - 8% | шт | 86 | 4551,72<br>--- | --<br>--- | 391448<br>--- | --<br>--- | 391448<br>--- | --<br>31316 | 422764 |
| 104. | Прайс-лис<br>т | -Траверса ТН-3<br>СП - 8% | шт | 86 | 3815,03<br>--- | --<br>--- | 328093<br>--- | --<br>--- | 328093<br>--- | --<br>26247 | 354340 |
| 105. | Прайс-лис<br>т | -Хомут Х-10<br>СП - 8% | шт | 156 | 2525,81<br>--- | --<br>--- | 394026<br>--- | --<br>--- | 394026<br>--- | --<br>31522 | 425548 |
| 106. | 252-207-3<br>914 РСНБ | -Скоба КМ 5,<br>оцинкованная, | шт. | 8 | 1267<br>--- | --<br>--- | 10136<br>--- | --<br>--- | 10136<br>--- | --<br>811 | 10947 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2022 | Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 107. | | | | 32 | 2674,9 | -- | 85597 | -- | 85597 | -- | 92445 |
| | Прайс-лис т | -Хомут Х-19 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 6848 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 108. | | | | 22 | 2639,82 | -- | 58076 | -- | 58076 | -- | 62722 |
| | Прайс-лис т | -Хомут Х-20 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 4646 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 109. | | | | 55 | 12290 | -- | 675950 | -- | 675950 | -- | 730026 |
| | 252-207-3 925 РСНБ РК 2022 | -Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 54076 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 110. | | | | 4 | 13392,06 | -- | 53568 | -- | 53568 | -- | 57853 |
| | Прайс-лис т | -Крепление плиты Г-4 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 4285 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 111. | | | | 0,000336 | 1510113 | -- | 507 | -- | 507 | -- | 548 |
| | 217-101-0 107 РСНБ РК 2022 | -Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 41 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Подраздел3. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | | |
| 112. | | | | 34 | 17057,02 | 7020,88 | 579939 | 238710 | 31448 | 355941 | 1010750 |
| | 1133-0202 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка | | | 9111,21 | 3974,85 | 309781 | 135145 | -- | 74870 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 113. | | | | 4 | 34974,05 | 16243,55 | 139896 | 64974 | 3700 | 86391 | 244390 |
| | 1133-0202 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | | | 17805,57 | 9191,52 | 71222 | 36766 | -- | 18103 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 114. | | | | 5 | 53883,63 | 26161,02 | 269418 | 130806 | 4624 | 166388 | 470670 |
| | 1133-0202 | -Опоры железобетонные ВЛ опора | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка<br>НР - 80%; СП - 8% | | | 26797,68 | 14799,31 | 133988 | 73997 | -- | 34864 | |
| 115. | 225-204-0 304 РСНБ РК 2022 | -Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3<br>СП - 8% | шт. | 57 | 51190<br>--- | --<br>-- | 2917830<br>--- | --<br>-- | 2917830<br>--- | --<br>233426 | 3151256 |
| 116. | 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР - 93%; СП - 8% | м2 поверхности | 142,5 | 4260,65<br>714,57 | 32,93<br>6,85 | 607143<br>101826 | 4692<br>976 | 500625<br>-- | 95606<br>56220 | 758969 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | тенге<br>тенге | | --<br>--- | --<br>--- | 24500840<br>--- | 1600408<br>--- | 18907837<br>--- | 2993569<br>--- | 29607834 |
| | | | | | -- | -- | 2916015 | 849108 | 1076580 | 2113425 | |
| | Стоимость оборудования | | тенге | | | | 1076580 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | тенге | | | | 1076580 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 498870 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 72714 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 398689 | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 287056 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 62874 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 848800 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 119 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 398689 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 22925390 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 604446 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 3366434 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 18230678 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 2706513 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 2050551 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 27682454 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 1068 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 3366434 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | тенге | | | | 29607834 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 1187 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 3765123 | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | тенге | | | | | | | | 76286140 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 6953689 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | 4091245 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | 2091279 | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | 46869670 | | | | |
| | | Оборудование, инвентарь | тенге | | | | 6042241 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 7126048 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 5203253 | | | | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 04-01-01

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ) | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ) | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | | |
| 1 | 20311Т | 005-0136РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 627,632096 | 3080 | - | - | | 1933107 |
| | | | | | | - | - | - | | |
| 2 | 20307Т | 005-0132РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 537,4512 | 2863 | - | - | | 1538723 |
| | | | | | | - | - | - | | |
| 3 | 20312Т | 005-0137РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 410,759024 | 3134 | - | - | | 1287319 |
| | | | | | | - | - | - | | |
| 4 | 20244Т | 004-0140РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 363,3574 | 3291 | - | - | | 1195809 |
| | | | | | | - | - | - | | |
| 5 | 20242Т | 004-0138РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 118,141 | 3187 | - | - | | 376515 |
| | | | | | | - | - | - | | |
| 6 | 20101Т | 002-0139РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 93,7125 | 3241 | - | - | | 303722 |
| | | | | | | - | - | - | | |
| 7 | 20310Т | 005-0135РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 42,1212 | 3025 | - | - | | 127417 |
| | | | | | | - | - | - | | |
| 8 | 20318Т | 005-0143РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 23,1504 | 3482 | - | - | | 80610 |
| | | | | | | - | - | - | | |
| 9 | 20308Т | 005-0133РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 14,6328 | 2917 | - | - | | 42684 |
| | | | | | | - | - | - | | |
| 10 | 20008Т | 001-0117РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по | чел.-ч | 16,649523 | 2200 | - | - | | 36629 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | разработке грунта и устройству земляных конструкций | | | - | - | - | |
| 11 | 20019Т | 001-0128РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 7,2761166 | 2660 | - | - | 19354 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 12 | 20238Т | 004-0134РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,275 | 2971 | - | - | 6759 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 13 | 20227Т | 004-0123РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,058 | 2439 | - | - | 5019 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | | тенге | | | | -- | 6953689 |
| | | Затраты труда рабочих | | чел.-ч | 2259,2163 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 14 | 3 | 099-0100РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 569,9085955 | 3669,5 | - | - | (2091279) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | | тенге | | | | -- | 6953689 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 78,1565% при пороге 80%) | | | | | | |
| 15 | 1070С | 311-601-1101РСНБ РК 2022 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 131,5392 | 8351 | - | 4701 | 1098484 |
| | | | | | | - | - | 618365,78 | |
| 16 | 2477С | 334-102-0104РСНБ РК 2022 | Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 156,9652656 | 6246 | - | 3291 | 980405 |
| | | | | | | - | - | 516572,69 | |
| 17 | 2509С | 331-101-0101РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 109,3743104 | 5643 | - | 3291 | 617199 |
| | | | | | | - | - | 359950,86 | |
| 18 | 102С | 314-504-0102РСНБ РК 2022 | Автогидроподъемники высотой подъема 18 м | маш.-ч | 54,7052064 | 9167 | - | 3291 | 501483 |
| | | | | | | - | - | 180034,83 | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 15,3026% при пороге 15%) | | | | | | |
| 19 | 101С | 314-504-0101РСНБ РК 2022 | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м | маш.-ч | 51,0963648 | 7137 | - | 3291 | 364675 |
| | | | | | | - | - | 168158,14 | |
| 20 | 2468С | 314-102-0101РСНБ РК | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 28,778107 | 9083 | - | 4701 | 261392 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | | | | - | - | 135285,88 | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 6,541% при пороге 5%) | | | | | | |
| 21 | 983С | 314-502-0308РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 30,1996 | 6036<br>- | -<br>- | 2755<br>83199,9 | 182285 |
| 22 | 3100С | 311-401-0103РСНБ РК 2022 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т | маш.-ч | 3,78820541 | 9478<br>- | -<br>- | 3934<br>14902,8 | 35905 |
| 23 | 724С | 314-401-1202РСНБ РК 2022 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т | маш.-ч | 2,403232 | 9033<br>- | -<br>- | 4701<br>11297,59 | 21708 |
| 24 | 2016С | 315-103-0501РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 42,852326 | 219<br>- | -<br>- | -<br>- | 9385 |
| 25 | 1238С | 321-201-0101РСНБ РК 2022 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 8,619 | 1045<br>- | -<br>- | -<br>- | 9007 |
| 26 | 3092С | 311-101-0101РСНБ РК 2022 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 1,06524007 | 8019<br>- | -<br>- | 3291<br>3505,71 | 8542 |
| 27 | 1039С | 314-501-0104РСНБ РК 2022 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 30,1996 | 24<br>- | -<br>- | -<br>- | 725 |
| 28 | 2558С | 324-108-0401РСНБ РК 2022 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 10,015926 | 5<br>- | -<br>- | -<br>- | 50 |
| | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | | тенге | | | | 2091279 | 4091245 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 78,7931% при пороге 80%) | | | | | | |
| 29 | 237298С | 243-604-0106РСНБ РК 2022 | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2 | км | 51,041 | 333336<br>- | 328683<br>- | -<br>- | 17013803 |
| 30 | | 225-204-0310РСНБ РК 2022 | Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-5 СТ РК 2387-2013 | шт. | 105 | 66433<br>- | 64435<br>- | -<br>- | 6975465 |
| 31 | 361621С | 252-205-2408СпрСЦ 10.2023 | Устроство птицезащитное (ПЗУ) ПЗУ-6-10кВ-corner | комплект | 532 | 5676<br>- | 5607<br>- | -<br>- | 3019632 |
| 32 | | 225-204-0304РСНБ РК 2022 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3 | шт. | 57 | 51190<br>- | 49626<br>- | -<br>- | 2917830 |
| 33 | 290584С | 252-207- | Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, | шт. | 82 | 26424 | 26063 | - | 2166768 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0528РСНБ РК 2022 | из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | | | - | - | - | |
| 34 | | 225-204-0317РСНБ РК 2022 | Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ164-12 СТ РК 2387-2013 | шт. | 8 | 233486 - | 226422 - | - - | 1867888 |
| 35 | | 252-102-0225РСНБ РК 2022 | Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В (без колпачка) | шт. | 532 | 2990 - | 2946 - | - - | 1590680 |
| 36 | 135822С | 235-201-0204РСНБ РК 2022 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 1020 | 1351 - | 1303 - | - - | 1378020 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9758% при пороге 15%) | | | | | | |
| 37 | 188802С | 243-101-0308РСНБ РК 2022 | Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х120(ок)-10 | км | 0,175 | 6153824 - | 6063643 - | - - | 1076919 |
| 38 | 290746С | 252-207-3925РСНБ РК 2022 | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 86 | 12290 - | 12125 - | - - | 1056940 |
| 39 | | ТПрайс-лист | Траверса ТН-8 | шт | 86 | 7638,83 - | - - | - - | 656939 |
| 40 | | ТПрайс-лист | Хомут Х-10 | шт | 156 | 2525,81 - | - - | - - | 394026 |
| 41 | | ТПрайс-лист | Траверса ТН-9 | шт | 86 | 4551,72 - | - - | - - | 391448 |
| 42 | 289304С | 247-306-0105РСНБ РК 2022 | Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б | шт. | 4 | 92615 - | 91339 - | - - | 370460 |
| 43 | 313906С | 247-103-0512РСНБ РК 2022 | Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 100W, мощность 100 Вт, IP67 | шт. | 7 | 52873 - | 52232 - | - - | 370111 |
| 44 | 286033С | 214-206-0202РСНБ РК 2022 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 1,0611 | 336177 - | 333571 - | - - | 356717 |
| 45 | 240898С | 252-106-0111РСНБ РК 2022 | Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W | шт. | 54 | 6362 - | 6275 - | - - | 343548 |
| 46 | | ТПрайс-лист | Траверса ТН-3 | шт | 86 | 3815,03 - | - - | - - | 328093 |
| 47 | | 225-204-1001РСНБ РК | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и | шт. | 31 | 9927 | - | - | 307737 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 48 | 290587С | 252-207-0531РСНБ РК 2022 | Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 9 | 32790 | 32348 | - | 295110 |
| 49 | 193942С | 243-113-0903РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1 | км | 0,4 | 612038 | 602806 | - | 244815 |
| 50 | 290574С | 252-207-0268РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143 | шт. | 21 | 11525 | 11375 | - | 242025 |
| 51 | 241931С | 252-204-0804РСНБ РК 2022 | Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1 | шт. | 596 | 375 | 370 | - | 223500 |
| 52 | 290507С | 252-207-0201РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 95 | 2243 | 2214 | - | 213085 |
| 53 | 241743С | 252-203-0101РСНБ РК 2022 | Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б | шт. | 54 | 3187 | 3147 | - | 172098 |
| 54 | 290743С | 252-207-3922РСНБ РК 2022 | Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 10 | 16864 | 16625 | - | 168640 |
| 55 | 193941С | 243-113-0902РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1 | км | 0,27 | 526753 | 519106 | - | 142223 |
| 56 | 193947С | 243-113-0908РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1 | км | 0,05 | 2667843 | 2631353 | - | 133392 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 5,231% при пороге 5%) | | | | | | |
| 57 | 290741С | 252-207-3920РСНБ РК 2022 | Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 5 | 21038 | 20750 | - | 105190 |
| 58 | 290589С | 252-207-0533РСНБ РК 2022 | Траверс типа ТМ-8, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 34992 | 34518 | - | 104976 |
| 59 | 315956С | 217-606-0201РСНБ РК 2022 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,102 | 973152 | 960519 | - | 99262 |
| 60 | 241222С | 252-201-0203РСНБ РК 2022 | Ушко типа У1-7-16 однолапчатое | шт. | 54 | 1818 | 1795 | - | 98172 |
| 61 | 283175С | 243-903-2105РСНБ РК 2022 | Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней | шт. | 9 | 10611 | 10485 | - | 95499 |
| 62 | 279800С | 214-208-0102РСНБ РК 2022 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,20404 | 462099 | 458929 | - | 94287 |
| 63 | 289327С | 247-306- | Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/20- | шт. | 7 | 13305 | 13125 | - | 93135 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0310РСНБ РК 2022 | 1,25 высотой 1250 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм | | | - | - | - | |
| 64 | 283176С | 243-903-2106РСНБ РК 2022 | Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01, с ленточной броней | шт. | 6 | 15288<br>- | 15106<br>- | -<br>- | 91728 |
| 65 | 239978С | 252-101-0106РСНБ РК 2022 | Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 | шт. | 187 | 483<br>- | 476<br>- | -<br>- | 90321 |
| 66 | | ТПрайс-лист | Хомут Х-19 | шт | 32 | 2674,9<br>- | -<br>- | -<br>- | 85597 |
| 67 | | ТПрайс-лист | Вводной щиток типа ТВ-2 | шт | 4 | 19506,3<br>- | -<br>- | -<br>- | 78025 |
| 68 | 306920С | 243-903-2013РСНБ РК 2022 | Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ | шт. | 9 | 8471<br>- | 8364<br>- | -<br>- | 76239 |
| 69 | 360357С | 247-306-0926СпрСЦ 10.2023 | Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3) | шт. | 4 | 17387<br>- | 17143<br>- | -<br>- | 69548 |
| 70 | 242966С | 252-207-3979РСНБ РК 2022 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 48 | 1446<br>- | 1429<br>- | -<br>- | 69408 |
| 71 | 290762С | 252-207-3941РСНБ РК 2022 | Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 18 | 3799<br>- | 3750<br>- | -<br>- | 68382 |
| 72 | 193948С | 243-113-0909РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1 | км | 0,02 | 3173454<br>- | 3129772<br>- | -<br>- | 63469 |
| 73 | 242985С | 261-404-0603РСНБ РК 2022 | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 109,4456 | 558<br>- | 546<br>- | -<br>- | 61071 |
| 74 | | ТПрайс-лист | Хомут Х-20 | шт | 22 | 2639,82<br>- | -<br>- | -<br>- | 58076 |
| 75 | | ТПрайс-лист | Крепление плиты Г-4 | шт | 4 | 13392,06<br>- | -<br>- | -<br>- | 53568 |
| 76 | 289318С | 247-306-0301РСНБ РК 2022 | Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм | шт. | 7 | 6969<br>- | 6875<br>- | -<br>- | 48783 |
| 77 | 290078С | 249-101-0504РСНБ РК 2022 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м | м | 420 | 116<br>- | 92<br>- | -<br>- | 48720 |
| 78 | 242810С | 261-404- | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р | шт. | 822 | 59 | 58 | - | 48498 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0537РСНБ РК 2022 | 51177-2017 | | | - | - | - | |
| 79 | 249504С | 261-201-0351РСНБ РК 2022 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 32,891 | 1293 | 1264 | - | 42528 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 80 | 146693С | 217-605-0302РСНБ РК 2022 | Смазка для электрооборудования | кг | 18,4522 | 2261 | 2233 | - | 41720 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 81 | 290731С | 252-207-3910РСНБ РК 2022 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 25 | 1647 | 1625 | - | 41175 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 82 | 290732С | 252-207-3911РСНБ РК 2022 | Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 9 | 4435 | 4375 | - | 39915 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 83 | 279805С | 214-201-0102РСНБ РК 2022 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,085 | 451904 | 448779 | - | 38412 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 84 | 288198С | 241-207-1002РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63 | м | 65 | 543 | 536 | - | 35295 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 85 | 241928С | 252-204-0802РСНБ РК 2022 | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 | шт. | 54 | 649 | 640 | - | 35046 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 86 | | 252-108-0702РСНБ РК 2022 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20) | шт. | 517 | 67 | 65 | - | 34639 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 87 | 249408С | 261-201-0323РСНБ РК 2022 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 54,8 | 605 | 590 | - | 33154 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 88 | 144746С | 217-101-0107РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,020612 | 1510113 | 1490017 | - | 31126 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 89 | 241927С | 252-204-0801РСНБ РК 2022 | Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1 | шт. | 56 | 522 | 515 | - | 29232 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 90 | 290644С | 252-207-2002РСНБ РК 2022 | Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 19 | 1266 | 1250 | - | 24054 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 91 | 244660С | 261-102-0237РСНБ РК 2022 | Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 | т | 0,0330696 | 717966 | 701998 | - | 23743 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 92 | 241153С | 252-108-0701РСНБ РК 2022 | Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18) | шт. | 374 | 62 | 60 | - | 23188 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 93 | 290742С | 252-207-3921РСНБ РК 2022 | Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 5 | 3927 | 3875 | - | 19635 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 94 | 241431С | 252-201-0529РСНБ РК 2022 | Скоба типа СКТ-12-1 трехлапчатое | шт. | 7 | 2747 | 2713 | - | 19229 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | 290513С | 252-207-0207РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 9 | 1800<br>- | 1777<br>- | -<br>- | 16200 |
| 96 | 274674С | 217-302-0105РСНБ РК 2022 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 13,24 | 1215<br>- | 1198<br>- | -<br>- | 16087 |
| 97 | 144636С | 216-201-0103РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,068 | 232461<br>- | 223521<br>- | -<br>- | 15807 |
| 98 | 290583С | 252-207-0527РСНБ РК 2022 | Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 15357<br>- | 15148<br>- | -<br>- | 15357 |
| 99 | 290744С | 252-207-3923РСНБ РК 2022 | Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 6 | 2534<br>- | 2500<br>- | -<br>- | 15204 |
| 100 | 290763С | 252-207-3942РСНБ РК 2022 | Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 9 | 1647<br>- | 1625<br>- | -<br>- | 14823 |
| 101 | 242706С | 261-404-0464РСНБ РК 2022 | Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 5,31 | 2350<br>- | 2302<br>- | -<br>- | 12478 |
| 102 | 290745С | 252-207-3924РСНБ РК 2022 | Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 4 | 3040<br>- | 3000<br>- | -<br>- | 12160 |
| 103 | 277210С | 252-206-0501РСНБ РК 2022 | Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1 | шт. | 6 | 1717<br>- | 1696<br>- | -<br>- | 10302 |
| 104 | 290735С | 252-207-3914РСНБ РК 2022 | Скоба КМ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 8 | 1267<br>- | 1250<br>- | -<br>- | 10136 |
| 105 | 149372С | 236-104-0102РСНБ РК 2022 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,01374836 | 705879<br>- | 693917<br>- | -<br>- | 9705 |
| 106 | 241404С | 252-201-0502РСНБ РК 2022 | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 7 | 1306<br>- | 1289<br>- | -<br>- | 9142 |
| 107 | 240125С | 252-102-0225РСНБ РК 2022 | Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка) | шт. | 3 | 2990<br>- | 2946<br>- | -<br>- | 8970 |
| 108 | 241518С | 252-201-0661РСНБ РК 2022 | Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое | шт. | 7 | 1276<br>- | 1260<br>- | -<br>- | 8932 |
| 109 | 290737С | 252-207-3916РСНБ РК 2022 | Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 2915<br>- | 2875<br>- | -<br>- | 8745 |
| 110 | 241215С | 252-201-0109РСНБ РК 2022 | Серьга типа СРС-7-16 | шт. | 7 | 1041<br>- | 1028<br>- | -<br>- | 7287 |
| 111 | 249502С | 236-201-0101РСНБ РК 2022 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 14 | 501<br>- | 491<br>- | -<br>- | 7014 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | 279801С | 214-208-0103РСНБ РК 2022 | Прокат сортовой стальной горяче-катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,0155 | 427121<br>- | 424107<br>- | -<br>- | 6620 |
| 113 | | 243-603-0108РСНБ РК 2022 | Ошиновка (проводов ВЛ) ГОСТ 839-80 | км | 0,015 | 336519<br>- | 331850<br>- | -<br>- | 5048 |
| 114 | 315996С | 218-103-0201РСНБ РК 2022 | Ветошь | кг | 4,28708 | 1103<br>- | 1088<br>- | -<br>- | 4729 |
| 115 | 146692С | 217-605-0301РСНБ РК 2022 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,0042 | 1022349<br>- | 1008928<br>- | -<br>- | 4294 |
| 116 | 146125С | 217-504-0101РСНБ РК 2022 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,001 | 2990160<br>- | 2911628<br>- | -<br>- | 2990 |
| 117 | 147653С | 261-107-0967РСНБ РК 2022 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000325 | 7763690<br>- | 7609570<br>- | -<br>- | 2523 |
| 118 | 290510С | 252-207-0204РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-4 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 1 | 2306<br>- | 2277<br>- | -<br>- | 2306 |
| 119 | 146664С | 217-605-0104РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 15,72 | 130<br>- | 127<br>- | -<br>- | 2044 |
| 120 | 287782С | 236-203-0109РСНБ РК 2022 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,002125 | 902233<br>- | 887009<br>- | -<br>- | 1917 |
| 121 | 129039С | 214-302-0201РСНБ РК 2022 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0,00052 | 3382323<br>- | 3366071<br>- | -<br>- | 1759 |
| 122 | 241933С | 252-204-0806РСНБ РК 2022 | Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2А | шт. | 3 | 549<br>- | 542<br>- | -<br>- | 1647 |
| 123 | 154778С | 241-207-0301РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 20 | 45<br>- | 45<br>- | -<br>- | 900 |
| 124 | 287764С | 261-107-0961РСНБ РК 2022 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,591165 | 1438<br>- | 1410<br>- | -<br>- | 850 |
| 125 | 242794С | 261-404-0530РСНБ РК 2022 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,08 | 5671<br>- | 5433<br>- | -<br>- | 454 |
| 126 | 304154С | 235-202-0119РСНБ РК 2022 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0,1625 | 2466<br>- | 2434<br>- | -<br>- | 401 |
| 127 | 237234С | 243-602-0101РСНБ РК 2022 | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2 | км | 0,002 | 124135<br>- | 122612<br>- | -<br>- | 248 |
| 128 | 147184С | 261-107-0501РСНБ РК 2022 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,08784 | 2313<br>- | 2263<br>- | -<br>- | 203 |
| 129 | 149502С | 236-203-0301РСНБ РК | Эмаль эпоксидная ЭП-140 | т | 0,00018 | 1084348 | 1066964 | - | 195 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | 149365С | 2022<br>261-201-0364РСНБ РК 2022 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00171196 | -<br>77199 | -<br>73455 | -<br>- | 132 |
| 131 | 127927С | 214-209-0210РСНБ РК 2022 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,146 | -<br>705 | -<br>701 | -<br>- | 103 |
| 132 | 242938С | 261-404-0574РСНБ РК 2022 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,005408 | -<br>501 | -<br>490 | -<br>- | 3 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции (по смете) | | тенге | | | | -- | 46869670 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | | | | | |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 67,1473% при пороге 80%) | | | | | | |
| 133 | 515-102-0412 | 515-102-0412РСНБ РК 2022 | Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный | шт. | 1 | 2274080<br>- | 2254412<br>- | -<br>- | 2274080 |
| 134 | 515-101-0105 | 515-101-0105РСНБ РК 2022 | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА | шт. | 1 | 1783124<br>- | 1767662<br>- | -<br>- | 1783124 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 17,8176% при пороге 15%) | | | | | | |
| 135 | 515-301-1103 | 515-301-1103РСНБ РК 2022 | Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВН-0,5 | шт. | 36 | 29905<br>- | 29690<br>- | -<br>- | 1076580 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 15,0351% при пороге 5%) | | | | | | |
| 136 | 515-201-0505 | 515-201-0505Сп рСЦ 10.2023 | Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 | комплект | 3 | 167495<br>- | 166152<br>- | -<br>- | 502485 |
| 137 | 515-301 | 515-301- | Разрядник полимерный ГОСТ | шт. | 12 | 33831 | 33574 | - | 405972 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -1102 | 1102РСНБ РК 2022 | 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п) | | | - | - | - | |
| | | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете) | тенге | | | | -- | 6042241 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3010190'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
2 Ю''Строительство водоочистных сооружении и бурения скв
ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села
Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'04-01'Элект
роснабжение''04'04-01-02'Фундамент под трансформат
орной подстанции'44-37/2021-АС''в текущих ценах на
2023 г.*
3 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'6''Покрытия ще
беночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрыт
ия*
4 Е11-070501-0103(РС295547)'4''Блоки стен подвалов массо
й до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
5 С1221-102-0101'4.0,543''Блок для стен подвалов класса
В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
6 Е11-080101-0307'2,08''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2п
оверхности*
7 Е11-110101-0204'19,2.0,1''Слои подстилающие щебеночные
. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстила
ющего слоя*
8 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружении и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-01-02
(Локальный сметный расчет)

НА Фундамент под трансформаторной подстанции

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-АС

Сметная стоимость 261,248 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 41,466 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,015 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | | | | 6 | 7875,73 | 608,32 | 47254 | 3650 | 35328 | 9227 | 61000 |
| | 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | | 1379,39 | 256,64 | 8276 | 1540 | -- | 4519 | |
| 2. | | | | 4 | 5751,47 | 2601,42 | 23006 | 10406 | 5341 | 12465 | 38308 |
| | 1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка<br>НР - 118%; СП - 8% | шт. сборных конструкций | | 1814,66 | 826,16 | 7259 | 3305 | -- | 2838 | |
| 3. | | | | 2,172 | 41671 | -- | 90509 | -- | 90509 | -- | 97750 |
| | 221-102-0101 РСНБ РК 2022 | -Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78<br>СП - 8% | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | 7241 | |
| 4. | | | | 2,08 | 4260,65 | 32,93 | 8862 | 68 | 7308 | 1396 | 11078 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР - 93%; СП - 8% | м2поверхности | | 714,57 | 6,85 | 1486 | 14 | -- | 821 | |
| 5. | | | | 1,92 | 16023,75 | 3502,97 | 30766 | 6726 | 7999 | 18410 | 53110 |
| | 1111-0101 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками<br>НР - 94%; СП - 8% | м3 подстилающего слоя | | 8354,53 | 1846,25 | 16041 | 3545 | -- | 3934 | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | тенге | | | | | | | | 261248 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | | | тенге | | | | 33062 | | | | |
| Затраты на эксплуатацию машин | | | тенге | | | | 20850 | | | | |
| в том числе зарплата машинистов | | | тенге | | | | | 8404 | | | |
| Материалов, изделий и конструкций | | | тенге | | | | 146485 | | | | |
| Накладные расходы | | | тенге | | | | 41498 | | | | |
| Сметная прибыль | | | тенге | | | | 19353 | | | | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 04-01-02

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20158Т | 003-0125РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 6,345216 | 2528 / - | - / - | - / - | 16041 |
| 2 | 20159Т | 003-0126РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 3,219 | 2571 / - | - / - | - / - | 8276 |
| 3 | 20096Т | 002-0134РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,4432 | 2971 / - | - / - | - / - | 7259 |
| 4 | 20101Т | 002-0139РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,45864 | 3241 / - | - / - | - / - | 1486 |
| | | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | тенге | | | | -- | 33062 |
| | | | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 12,4661 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 5 | 3 | 099-0100РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,073688 | 4052,46 / - | - / - | - / - | (8404) |
| | | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | тенге | | | | -- | 33062 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 74,873% при пороге 80%) | | | | | | |
| 6 | 1023С | 314-102-0104РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,588224 | 17690 / - | - / - | 5618 / 3304,64 | 10406 |
| 7 | 2474С | 315-102- | Компрессоры передвижные с двига- | маш.-ч | 0,900864 | 5778 | - | 3291 | 5205 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0102РСНБ РК 2022 | телем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин | | | - | - | 2964,74 | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 10,9643% при пороге 15%) | | | | | | |
| 8 | 2459С | 314-503-0601РСНБ РК 2022 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,270504 | 8451<br>- | -<br>- | 3291<br>890,23 | 2286 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 14,1627% при пороге 5%) | | | | | | |
| 9 | 3093С | 311-101-0102РСНБ РК 2022 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,149328 | 11744<br>- | -<br>- | 4701<br>701,99 | 1754 |
| 10 | 620С | 321-101-0101РСНБ РК 2022 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 0,141984 | 6497<br>- | -<br>- | 3291<br>467,27 | 922 |
| 11 | 2509С | 331-101-0101РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0226864 | 5643<br>- | -<br>- | 3291<br>74,66 | 128 |
| 12 | 1240С | 321-202-0201РСНБ РК 2022 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,62424 | 118<br>- | -<br>- | -<br>- | 74 |
| 13 | 1238С | 321-201-0101РСНБ РК 2022 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0421824 | 1045<br>- | -<br>- | -<br>- | 44 |
| 14 | 2479С | 343-402-0101РСНБ РК 2022 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 1,821312 | 17<br>- | -<br>- | -<br>- | 31 |
| | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | тенге | | | | | 8404 | 20850 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 61,7872% при пороге 80%) | | | | | | |
| 15 | | 221-102-0101РСНБ РК 2022 | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 | м3 | 2,172 | 41671<br>- | 38473<br>- | -<br>- | 90509 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 22,4556% при пороге 15%) | | | | | | |
| 16 | 144655С | 216-201-0301РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,1488 | 221063<br>- | 211468<br>- | -<br>- | 32894 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 15,7572% при пороге 5%) | | | | | | |
| 17 | 135822С | 235-201- | Мастика битумно-гидроизоляционная | кг | 4,992 | 1351 | 1303 | - | 6744 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0204РСНБ РК 2022 | холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | | | - | - | - | |
| 18 | 100081С | 211-201-0607РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 1,92 | 2553 | 1993 | - | 4902 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 19 | 102636С | 212-401-0104РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,1672 | 28279 | 17054 | - | 4728 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 20 | 100078С | 211-201-0601РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 0,7776 | 4215 | 3589 | - | 3278 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 21 | 100079С | 211-201-0604РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,2832 | 4155 | 3538 | - | 1177 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 22 | 100080С | 211-201-0606РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 0,3576 | 2921 | 2343 | - | 1045 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 23 | 100511С | 212-101-0501РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,0188 | 32622 | 20348 | - | 613 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 24 | 315956С | 217-606-0201РСНБ РК 2022 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,0004992 | 973152 | 960519 | - | 486 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 25 | 144636С | 216-201-0103РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0003328 | 232461 | 223521 | - | 77 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 26 | 249132С | 217-603-0104РСНБ РК 2022 | Вода техническая | м3 | 0,288 | 113 | 113 | - | 33 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные материалы и конструкции (по смете) | | тенге | | | | -- | 146485 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э3010200'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
 2 Ю''Строительство водоочистных сооружении и бурения скв
       ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села
       Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'05-01'Автом
       атизация''05'05-01-01'Автоматизация'44-37/2021-АТХ
       .СО''в текущих ценах на 2023 г.*
 3 П2 РЕЗЕРВУАРЫ*
 4 Ц13-080304-0207'1''Блок управления шкафного исполнения
        или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
       а до 1700х1100 мм. Установка на полу'шт.*
 5 ТПрайс-лист(=14)'2'380680.1,012.0,963'Щит автоматики у
       правления эл. задвижками'компл.*
 6 П2 ИЗМЕРЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ*
 7 Ц13-110201-0101'8+2''Прибор, масса до 1,5 кг. Установк
       а на резьбовых соединениях'шт.*
 8 С1245-701-0703'8+2''Манометр общетехнический диапазон
       давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 1,
       5 DN 100'шт.*
 9 С1242-207-4301'10''Кран латунный муфтовый трехходовой
       натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до
        +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-200
       5 DN 15'шт.*
10 П2 КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ*
11 Ц13-080201-0801'30-15''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
        кг. Прокладка по установленным конструкциям и лот
       кам с креплением на поворотах и в конце трассы'м к
       абеля*
12 Ц13-080206-2202'15''Провод одножильный или многожильны
       й в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Зат
       ягивание первого в проложенные трубы и металлическ
       ие рукава'м*
13 С1243-201-0103'30.0,001''Кабель контрольный с пластмас
       совой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжен
       ие 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 3х1,5-0,66'км
       *
14 П2 МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
15 Ц13-080206-2101'15''Рукав металлический наружным диаме
       тром до 48 мм. Прокладка'м*
16 С1243-904-0104'30''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
17 Ц13-080206-1701'170''Труба стальная диаметром до 25 мм
       . Прокладка по установленным конструкциям, по стен
       ам с креплением скобами'м*
18 С1241-101-0203'170''Труба стальная сварная водогазопро
       водная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2
       мм'м*
19 К'Ниязбаев А.'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружении и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Автоматизация

ОБЬЕКТ НОМЕР 05-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 05-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Автоматизация

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-АТХ.СО

Сметная стоимость 1514,01 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 228,174 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,07 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | |
| | | РЕЗЕРВУАРЫ | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу<br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 1 | 54748,98 | 6453,38 | 54749 | 6453 | 34214 | 12569 | 72704 | | | | |
| | | | | | 14082,16 | 3375,02 | 14082 | 3375 | -- | 5385 | | | | | |
| 2. | Прайс-лист | Щит автоматики управления эл. задвижками | компл. | 2 | 370993,98 | -- | 741988 | -- | -- | -- | 741988 | | | | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 741988 | -- | | | | | |
| | | ИЗМЕРЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях<br>НР - 75%; СП - 8% | шт. | 10 | 3708,4 | -- | 37084 | -- | 822 | 27196 | 69423 | | | | |
| | | | | | 3626,16 | -- | 36262 | -- | -- | 5142 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. | 245-701-0 703 СпрСЦ 10.2023 | Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 1,5 DN 100<br><br>СП - 8% | шт. | 10 | 7617<br>--- | --<br>-- | 76170<br>--- | --<br>-- | 76170<br>--- | --<br>6094 | 82264 |
| 5. | 242-207-4 301 РСНБ РК 2022 | Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15<br><br>СП - 8% | шт. | 10 | 1797<br>--- | --<br>-- | 17970<br>--- | --<br>-- | 17970<br>--- | --<br>1438 | 19408 |
| | | КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ | | | | | | | | | |
| 6. | 1308-0201 -0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м кабеля | 15 | 602,92<br>--- | 203,5<br>--- | 9044<br>--- | 3053<br>--- | 906<br>--- | 4690<br>--- | 14833 |
| | | | | | 338,97 | 95,32 | 5085 | 1430 | -- | 1099 | |
| 7. | 1308-0206 -2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м | 15 | 233,67<br>--- | 3,03<br>--- | 3505<br>--- | 46<br>--- | 505<br>--- | 2145<br>--- | 6102 |
| | | | | | 196,96 | 1,65 | 2954 | 25 | -- | 452 | |
| 8. | 243-201-0 103 РСНБ РК 2022 | Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 3х1,5-0,66<br><br>СП - 8% | км | 0,03 | 399920<br>--- | --<br>-- | 11998<br>--- | --<br>-- | 11998<br>--- | --<br>960 | 12958 |
| | | МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | | |
| 9. | 1308-0206 -2101 | Рукав металлический наружным диаметром до | м | 15 | 1479,84<br>--- | 74,52<br>--- | 22198<br>--- | 1118<br>--- | 6801<br>--- | 10477<br>--- | 35289 |
| | | | | | 951,96 | 18,11 | 14279 | 272 | -- | 2614 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | 48 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 10. | 243-904-0 104 РСНБ РК 2022 | -Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20 СП - 8% | м | 30 | 287 | -- | 8610 | -- | 8610 | -- | 9299 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 689 | |
| 11. | 1308-0206 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | -Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8% | м | 170 | 1088,56 | 69,8 | 185055 | 11866 | 28097 | 108295 | 316818 |
| | | | | | 853,48 | 31,28 | 145092 | 5318 | -- | 23468 | |
| 12. | 241-101-0 203 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм СП - 8% | м | 170 | 724 | -- | 123080 | -- | 123080 | -- | 132926 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9846 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | тенге | | 1514010 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | |
| Зарплата рабочих строителей | тенге | 217754 | |
| Затраты на эксплуатацию машин | тенге | 22536 | |
| в том числе зарплата машинистов | тенге | | 10420 |
| Материалов, изделий и конструкций | тенге | 309173 | |
| Оборудование, инвентарь | тенге | 741988 | |
| Накладные расходы | тенге | 165372 | |
| Сметная прибыль | тенге | 57187 | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 05-01-01

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20242Т | 004-0138РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 50,9335 | 3187<br>-- | -<br>- | -<br>- | 162325 |
| 2 | 20459Т | 007-0142РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 10,609 | 3418<br>-- | -<br>- | -<br>- | 36262 |
| 3 | 20246Т | 004-0142РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,12 | 3418<br>-- | -<br>- | -<br>- | 14082 |
| 4 | 20244Т | 004-0140РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,545 | 3291<br>-- | -<br>- | -<br>- | 5085 |
| | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | | тенге | | | | -- | 217754 |
| | | Затраты труда рабочих | | чел.-ч | 67,2075 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 5 | 3 | 099-0100РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,7346 | 3810<br>-- | -<br>- | -<br>- | (10419) |
| | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | | тенге | | | | -- | 217754 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 75,6187% при пороге 80%) | | | | | | |
| 6 | 2468С | 314-102-0101РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,157205 | 9083<br>-- | -<br>- | 4701<br>5440,02 | 10511 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 2509С | 331-101-0101РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,157205 | 5643<br>-- | -<br>- | 3291<br>3808,36 | 6530 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 12,4749% при пороге 15%) | | | | | | |
| 8 | 2016С | 315-103-0501РСНБ РК 2022 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 12,83689 | 219<br>-- | -<br>- | -<br>- | 2811 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 11,9064% при пороге 5%) | | | | | | |
| 9 | 983С | 314-502-0308РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,424875 | 6036<br>-- | -<br>- | 2755<br>1170,53 | 2565 |
| 10 | 2875С | 343-302-0101РСНБ РК 2022 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 6,37673 | 17<br>-- | -<br>- | -<br>- | 108 |
| 11 | 1039С | 314-501-0104РСНБ РК 2022 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0,424875 | 24<br>-- | -<br>- | -<br>- | 10 |
| | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | тенге | | | | | 10420 | 22536 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 75,3503% при пороге 80%) | | | | | | |
| 12 | 150377С | 241-101-0203РСНБ РК 2022 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм | м | 170 | 724<br>-- | 717<br>- | -<br>- | 123080 |
| 13 | 354543С | 245-701-0703СпрСЦ 10.2023 | Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 1,5 DN 100 | шт. | 10 | 7617<br>-- | 7527<br>- | -<br>- | 76170 |
| 14 | 129995С | 222-509-0801РСНБ РК 2022 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,03 | 1123774<br>-- | 1116550<br>- | -<br>- | 33713 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 12,5237% при пороге 15%) | | | | | | |
| 15 | 242966С | 252-207-3979РСНБ РК 2022 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 14,35 | 1446<br>-- | 1429<br>- | -<br>- | 20750 |
| 16 | 254411С | 242-207-4301РСНБ РК 2022 | Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 10 | 1797<br>-- | 1761<br>- | -<br>- | 17970 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 12,126% при пороге 5%) | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | | 243-201-0103РСНБ РК 2022 | Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 3х1,5-0,66 | км | 0,03 | 399920<br>-<br>- | 394729<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 11998 |
| 18 | 271374С | 243-904-0104РСНБ РК 2022 | Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20 | м | 30 | 287<br>-<br>- | 283<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 8610 |
| 19 | 279801С | 214-208-0103РСНБ РК 2022 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,007725 | 427121<br>-<br>- | 424107<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3300 |
| 20 | 274674С | 217-302-0105РСНБ РК 2022 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 2,2425 | 1215<br>-<br>- | 1198<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2725 |
| 21 | 249081С | 261-107-0203РСНБ РК 2022 | Гайка установочная заземляющая | 100 шт. | 1,105 | 2189<br>-<br>- | 2145<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2419 |
| 22 | 316030С | 235-202-0120РСНБ РК 2022 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0,051 | 31625<br>-<br>- | 31250<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1613 |
| 23 | 241448С | 261-404-0209РСНБ РК 2022 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 3,75 | 300<br>-<br>- | 294<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1125 |
| 24 | 287782С | 236-203-0109РСНБ РК 2022 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,001209 | 902233<br>-<br>- | 887009<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1091 |
| 25 | 145785С | 261-107-0224РСНБ РК 2022 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 1,394 | 594<br>-<br>- | 580<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 828 |
| 26 | 280187С | 241-703-0401РСНБ РК 2022 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,42 | 1958<br>-<br>- | 1933<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 822 |
| 27 | 290057С | 217-102-0102РСНБ РК 2022 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0,327 | 1320<br>-<br>- | 1302<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 432 |
| 28 | 242921С | 261-404-0564РСНБ РК 2022 | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 1,734 | 208<br>-<br>- | 204<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 361 |
| 29 | 127927С | 214-209-0210РСНБ РК 2022 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,465 | 705<br>-<br>- | 701<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 328 |
| 30 | 129039С | 214-302-0201РСНБ РК 2022 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0,000093 | 3382323<br>-<br>- | 3366071<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 315 |
| 31 | 147653С | 261-107-0967РСНБ РК 2022 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000039 | 7763690<br>-<br>- | 7609570<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 303 |
| 32 | 187503С | 261-301-0227РСНБ РК 2022 | Патрубки | 10 шт. | 0,15 | 2011<br>-<br>- | 1969<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 302 |
| 33 | 242794С | 261-404-0530РСНБ РК 2022 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,0465 | 5671<br>-<br>- | 5433<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 264 |
| 34 | 249504С | 261-201- | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165- | кг | 0,108 | 1293 | 1264 | - | 140 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0351РСНБ РК 2022 | 2003 | | | - | - | - | |
| 35 | 144746С | 217-101-0107РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00006 | 1510113 - | 1490017 - | - - | 91 |
| 36 | 241447С | 261-404-0208РСНБ РК 2022 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,27 | 322 - | 316 - | - - | 87 |
| 37 | 316048С | 247-216-1102РСНБ РК 2022 | Изолента ПВХ | кг | 0,024 | 3436 - | 3393 - | - - | 82 |
| 38 | 238444С | 243-902-0103РСНБ РК 2022 | Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 | шт. | 0,75 | 79 - | 78 - | - - | 59 |
| 39 | 242691С | 261-404-0449РСНБ РК 2022 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 3,33 | 16 - | 16 - | - - | 53 |
| 40 | 315972С | 217-701-0116РСНБ РК 2022 | Тальк молотый 1 сорта | т | 0,00009 | 539841 - | 531250 - | - - | 49 |
| 41 | 242674С | 261-404-0439РСНБ РК 2022 | Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1,5 | 17 - | 16 - | - - | 26 |
| 42 | 287764С | 261-107-0961РСНБ РК 2022 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,015 | 1438 - | 1410 - | - - | 22 |
| 43 | 290063С | 217-106-0105РСНБ РК 2022 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,0165 | 1251 - | 1234 - | - - | 21 |
| 44 | 242809С | 261-404-0536РСНБ РК 2022 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,12 | 160 - | 157 - | - - | 19 |
| 45 | 147184С | 261-107-0501РСНБ РК 2022 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,003675 | 2313 - | 2263 - | - - | 8 |
| 46 | 242938С | 261-404-0574РСНБ РК 2022 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,00312 | 501 - | 490 - | - - | 2 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции (по смете) | | тенге | | | | -- | 309173 |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | | | | | |
| 47 | | ТПрайс-лист | Щит автоматики управления эл. задвижками | компл. | 2 | 370993,98 - | 370993,98 - | - - | 741988 |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете) | | тенге | | | | -- | 741988 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3010210'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
2 Ю''Строительство водоочистных сооружении и бурения скв ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'05-02'Видео наблюдение''05'05-02-01'Видеонаблюдение'44-37/2021 -СВН.СО''в текущих ценах на 2023 г.*
3 П2 ОБОРУДОВАНИЯ*
4 Ц13-101001-0102'1+7''Камеры видеонаблюдения на кронште йне. Монтаж'камера*
5 С1248-402-0408'1''IP видеокамера модели RVI RVI-1NCT20 20, объектив 2,8мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальность ю до 30 м'шт.*
6 С1248-402-0415'7''IP видеокамера модели RVI RVi-HDC421 (2.7-13.5), объектив 2,7 ~ 13,5мм, 2 Мп с ИК подс веткой дальностью до 60 м'шт.*
7 Ц13-100410-0114'1''Устройство цифровой регистрации. Мо нтаж оборудования'устройство*
8 С1248-403-0211'1''Видеорегистратор модели RVI RVi-IPN1 6/4-PRO, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD ди сков: 4 SATA до 6 Tb + 4 eSATA)'шт.*
9 С1248-404-0202'1''Монитор Uniview MW3224-V с диагональ ю 24"'шт.*
10 Ц13-100701-0303'1''Устройство ультразвуковое блок пита ния и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
11 522-101-0244002'1''Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX500CI, 300W, 1x12V/5.5Ah, 3+1 розет., AVR'шт.*
12 ТПрайс-лист(=19)'2'345700:1,12.1,02.0,963'Уличный узел доступа IP-камер в комплекте с аккумуляторными ба тареями, NSbox-242R'шт.*
13 ТПрайс-лист(=19)'2'12370:1,12.1,02.0,963'Оптический мо дуль Ubiquiti Module SFP to RJ45 2G, UF-RJ45-2G'шт .*
14 Ц13-080105-0101'5''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования'шт.*
15 ТПрайс-лист(=19)'5'16800:1,12.1,02.0,963'Аккумулятор, АКБ-SF, 12V, 7А'шт.*
16 ТПрайс-лист(=19)'8'13100:1,12.1,02.0,963'Кронштейн на столб, Hikvision DS-1275ZJ-S-SUS'шт.*
17 П2 МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
18 Ц13-080206-0102'30''Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования'м*
19 С1243-907-0606'30''Миниканал ТМС 50х20'м*
20 Ц13-080206-2002(РС295991)'162''Труба полиэтиленовая ди аметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*
21 С1241-207-1001'162''Трубы двухслойные полиэтиленовые д ля прокладки кабелей DN/OD 50'м*
22 П2 КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ*
23 Ц13-080201-0801'315-192''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям ило ткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
24 Ц13-080201-0901'192''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к г. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короба х'м кабеля*
25 С1243-304-0220'255.0,001''Кабель сетевой FUTP4-C5E-S24 -IN-LSZH'км*
26 С1243-502-0201'60.0,001''Кабель оптический многомодуль ный с броней из гофрированной стальной ламинирован ной ленты, марки ИКСЛ-М 4П-А4-2,5'км*
27 К'Ниязбаев А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружении и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Видеонаблюдение

ОБЬЕКТ НОМЕР 05-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 05-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА Видеонаблюдение

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-СВН.СО

Сметная стоимость 2463,697 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 422,489 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,126 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | |
| | | ОБОРУДОВАНИЯ | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1310-1001 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж<br>НР - 61%; СП - 8% | камера | 8 | 12387,87<br>12377,55 | 10,32<br>-- | 99103<br>99020 | 83<br>-- | --<br>-- | 60402<br>12760 | 172266 | | | | |
| 2. | 248-402-0 408 РСНБ РК 2022 | -IP видеокамера модели RVI RVI-1NCT2020, объектив 2,8мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м<br>СП - 8% | шт. | 1 | 15465<br>-- | --<br>-- | 15465<br>-- | --<br>-- | 15465<br>-- | --<br>1237 | 16702 | | | | |
| 3. | 248-402-0 415 РСНБ РК 2022 | -IP видеокамера модели RVI RVi-HDC421 (2.7-13.5), объектив 2,7 # 13,5мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 60 м | шт. | 7 | 24073<br>-- | --<br>-- | 168511<br>-- | --<br>-- | 168511<br>-- | --<br>13481 | 181992 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4. | 1310-0410 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования<br>НР - 61%; СП - 8% | устройство | 1 | 25142,05<br>24926 | --<br>-- | 25142<br>24926 | --<br>-- | 216<br>-- | 15205<br>3228 | 43575 |
| 5. | 248-403-0211 СпрСЦ 10.2023 | -Видеорегистратор модели RVI RVi-IPN16/4-PRO, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 6 Tb + 4 eSATA)<br>СП - 8% | шт. | 1 | 109752<br>-- | --<br>-- | 109752<br>-- | --<br>-- | 109752<br>-- | --<br>8780 | 118532 |
| 6. | 248-404-0202 РСНБ РК 2022 | -Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"<br>СП - 8% | шт. | 1 | 109973<br>-- | --<br>-- | 109973<br>-- | --<br>-- | 109973<br>-- | --<br>8798 | 118771 |
| 7. | 1310-0701 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования<br>НР - 61%; СП - 8% | шт. | 1 | 18439,51<br>18261,9 | 1,61<br>-- | 18440<br>18262 | 2<br>-- | 176<br>-- | 11140<br>2366 | 31946 |
| 8. | 522-101-0244002 СпрСЦ 10.2023 | -Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX500CI, 300W, 1x12V/5.5Ah, 3+1 розет., AVR | шт. | 1 | 45110<br>-- | --<br>-- | 45110<br>-- | --<br>-- | --<br>45110 | --<br>-- | 45110 |
| 9. | Прайс-лист | -Уличный узел доступа IP-камер в комплекте с аккумуляторными батареями, NSbox-242R<br>СП - 8% | шт. | 2 | 303185,07<br>-- | --<br>-- | 606370<br>-- | --<br>-- | 606370<br>-- | --<br>48510 | 654880 |
| 10. | Прайс-лист | -Оптический модуль Ubiquiti Module SFP to RJ45 2G, UF-RJ45-2G<br>СП - 8% | шт. | 2 | 10848,71<br>-- | --<br>-- | 21697<br>-- | --<br>-- | 21697<br>-- | --<br>1736 | 23433 |
| 11. | 1308-0105 | -Аккумулятор кислотный | шт. | 5 | 7182,59 | -- | 35913 | -- | 2016 | 24406 | 65145 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 | стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования<br>НР - 72%; СП - 8% | | | 6779,46 | -- | 33897 | -- | -- | 4826 | |
| 12. | Прайс-лист | -Аккумулятор, АКБ-SF, 12V, 7А<br>СП - 8% | шт. | 5 | 14733,9<br>--<br>--<br>--

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1308-0201 -0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям илоткам с креплением на поворотах и в конце трассы<br>НР - 72%; СП - 8% | м кабеля | | 338,97 | 95,32 | 41693 | 11724 | -- | 9010 | |
| 19. | | | | 192 | 652,64 | 246,41 | 125307 | 47311 | 12914 | 63065 | 203442 |
| | 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах<br>НР - 72%; СП - 8% | м кабеля | | 338,97 | 117,23 | 65082 | 22508 | -- | 15070 | |
| 20. | | | | 0,255 | 541852 | -- | 138172 | -- | 138172 | -- | 149226 |
| | 243-304-0 220 РСНБ РК 2022 | -Кабель сетевой FUTP4-C5E-S24-IN-LSZH<br>СП - 8% | км | | -- | -- | -- | -- | -- | 11054 | |
| 21. | | | | 0,06 | 446520 | -- | 26791 | -- | 26791 | -- | 28934 |
| | 243-502-0 201 СпрСЦ 10.2023 | -Кабель оптический многомодульный с броней из гофрированной стальной ламинированной ленты, марки ИКСЛ-М 4П-А4-2,5<br>СП - 8% | км | | -- | -- | -- | -- | -- | 2143 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | тенге | | 2463697 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | |
| Зарплата рабочих строителей | тенге | 386383 | |
| Затраты на эксплуатацию машин | тенге | 75975 | |
| в том числе зарплата машинистов | тенге | 36106 | |
| Материалов, изделий и конструкций | тенге | 1488523 | |
| Оборудование, инвентарь | тенге | 45110 | |
| Накладные расходы | тенге | 288550 | |
| Сметная прибыль | тенге | 179156 | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 05-02-01

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20244Т | 004-0140РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 42,745 | 3291 / - | - / - | - / - | 140674 |
| 2 | 20466Т | 007-0149РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 25,6264 | 3864 / - | - / - | - / - | 99020 |
| 3 | 20242Т | 004-0138РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 26,6976 | 3187 / - | - / - | - / - | 85085 |
| 4 | 20452Т | 007-0135РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 8,24 | 3025 / - | - / - | - / - | 24926 |
| 5 | 20243Т | 004-0139РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,682 | 3241 / - | - / - | - / - | 18415 |
| 6 | 20461Т | 007-0144РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 5,15 | 3546 / - | - / - | - / - | 18262 |
| | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | | тенге | | | | -- | 386383 |
| | | Затраты труда рабочих | | чел.-ч | 114,141 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 7 | 3 | 099-0100РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 11,9637 | 3018,06 / - | - / - | - / - | (36107) |
| | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | | тенге | | | | -- | 386383 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 74,814% при пороге 80%) | | | | | | |
| 8 | 983С | 314-502-0308РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 9,416775 | 6036<br>- | -<br>- | 2755<br>25943,22 | 56840 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 15,1942% при пороге 15%) | | | | | | |
| 9 | 2468С | 314-102-0101РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,270917 | 9083<br>- | -<br>- | 4701<br>5974,58 | 11544 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 9,9918% при пороге 5%) | | | | | | |
| 10 | 2509С | 331-101-0101РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,270917 | 5643<br>- | -<br>- | 3291<br>4182,59 | 7172 |
| 11 | 1039С | 314-501-0104РСНБ РК 2022 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 9,416775 | 24<br>- | -<br>- | -<br>- | 226 |
| 12 | 2875С | 343-302-0101РСНБ РК 2022 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 6,003664 | 17<br>- | -<br>- | -<br>- | 102 |
| 13 | 2216С | 343-302-0301РСНБ РК 2022 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 5,00992 | 16<br>- | -<br>- | -<br>- | 80 |
| 14 | 1208С | 314-504-0601РСНБ РК 2022 | Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м | маш.-ч | 0,00309 | 3103<br>- | -<br>- | 2755<br>8,51 | 10 |
| 15 | 521С | 343-302-0201РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1339 | 12<br>- | -<br>- | -<br>- | 2 |
| | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | | тенге | | | | 36106 | 75975 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 76,1008% при пороге 80%) | | | | | | |
| 16 | | ТПрайс-лист | Уличный узел доступа IP-камер в комплекте с аккумуляторными батареями, NSbox-242R | шт. | 2 | 303185,07<br>- | -<br>- | -<br>- | 606370 |
| 17 | 340043С | 248-402-0415РСНБ РК 2022 | IP видеокамера модели RVI RVi-HDC421 (2.7-13.5), объектив 2,7 13,5мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 60 м | шт. | 7 | 24073<br>- | 23786<br>- | -<br>- | 168511 |
| 18 | 331783С | 243-304-0220РСНБ РК 2022 | Кабель сетевой FUTP4-C5E-S24-IN-LSZH | км | 0,255 | 541852<br>- | 535263<br>- | -<br>- | 138172 |
| 19 | 303474С | 248-404-0202РСНБ РК | Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24" | шт. | 1 | 109973 | 108661 | - | 109973 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 20 | 361147С | 248-403-0211Спр СЦ 10.2023 | Видеорегистратор модели RVI RVi-IPN16/4-PRO, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 6 Tb + 4 eSATA) | шт. | 1 | 109752 | 107589 | - | 109752 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 15,5533% при пороге 15%) | | | | | | |
| 21 | | ТПрайс-лист | Кронштейн на столб, Hikvision DS-1275ZJ-S-SUS | шт. | 8 | 11488,93 | - | - | 91911 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 22 | | ТПрайс-лист | Аккумулятор, АКБ-SF, 12V, 7A | шт. | 5 | 14733,9 | - | - | 73670 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 23 | | 241-207-1001РСНБ РК 2022 | Трубы двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 50 | м | 162 | 407 | 402 | - | 65934 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 8,3458% при пороге 5%) | | | | | | |
| 24 | | 243-907-0606РСНБ РК 2022 | Миниканал ТМС 50х20 | м | 30 | 1046 | 1032 | - | 31380 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 25 | | 243-502-0201Спр СЦ 10.2023 | Кабель оптический многомодульный с броней из гофрированной стальной ламинированной ленты, марки ИКСЛ-М 4П-А4-2,5 | км | 0,06 | 446520 | 437500 | - | 26791 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 26 | | ТПрайс-лист | Оптический модуль Ubiquiti Module SFP to RJ45 2G, UF-RJ45-2G | шт. | 2 | 10848,71 | - | - | 21697 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 27 | 340036С | 248-402-0408РСНБ РК 2022 | IP видеокамера модели RVI RVI-1NCT2020, объектив 2,8мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м | шт. | 1 | 15465 | 15281 | - | 15465 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 28 | 147653С | 261-107-0967РСНБ РК 2022 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,0012858 | 7763690 | 7609570 | - | 9983 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 29 | 129039С | 214-302-0201РСНБ РК 2022 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0,0022986 | 3382323 | 3366071 | - | 7775 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 30 | 127927С | 214-209-0210РСНБ РК 2022 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 3,6018 | 705 | 701 | - | 2539 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 31 | 249504С | 261-201-0351РСНБ РК 2022 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 1,0008 | 1293 | 1264 | - | 1294 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 32 | 146773С | 217-603-0102РСНБ РК 2022 | Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72 | кг | 14 | 80 | 80 | - | 1120 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 33 | 102638С | 212-401-0107РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200 | м3 | 0,03402 | 29266 | 18025 | - | 996 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 34 | 242691С | 261-404-0449РСНБ РК | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 51,84 | 16 | 16 | - | 829 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 241447С | 261-404-0208РСНБ РК 2022 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 2,214 | - 322 | - 316 | - | 713 |
| 36 | 147560С | 261-107-0673РСНБ РК 2022 | Профиль монтажный | шт. | 0,81 | - 708 | - 688 | - | 573 |
| 37 | 146784С | 261-107-0374РСНБ РК 2022 | Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73 | т | 0,005 | - 114283 | - 108585 | - | 571 |
| 38 | 290063С | 217-106-0105РСНБ РК 2022 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,4353 | - 1251 | - 1234 | - | 545 |
| 39 | 287729С | 217-105-0102РСНБ РК 2022 | Дюбель полипропиленовый универса-льный с шурупами | кг | 0,441 | - 1136 | - 1121 | - | 501 |
| 40 | 242921С | 261-404-0564РСНБ РК 2022 | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 1,62 | - 208 | - 204 | - | 337 |
| 41 | 315962С | 217-701-0106РСНБ РК 2022 | Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79 | т | 0,00055 | - 499919 | - 491071 | - | 275 |
| 42 | 287764С | 261-107-0961РСНБ РК 2022 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,150872 | - 1438 | - 1410 | - | 217 |
| 43 | 295787С | 261-105-0646РСНБ РК 2022 | Клей марки БМК-5к | кг | 0,648 | - 310 | - 301 | - | 201 |
| 44 | 242742С | 252-207-0442РСНБ РК 2022 | Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ | шт. | 2 | - 70 | - 69 | - | 140 |
| 45 | 147184С | 261-107-0501РСНБ РК 2022 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,048567 | - 2313 | - 2263 | - | 112 |
| 46 | 147652С | 261-107-0966РСНБ РК 2022 | Припои оловянно-свинцовые в чуш-ках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000016 | - 6325216 | - 6199302 | - | 101 |
| 47 | 128921С | 261-102-0131РСНБ РК 2022 | Алюминиевый сплав литейный(силу-мин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93 | т | 0,00015 | - 328457 | - 320126 | - | 49 |
| 48 | 242938С | 261-404-0574РСНБ РК 2022 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,0415584 | - 501 | - 490 | - | 21 |
| 49 | 146848С | 261-107-0936РСНБ РК 2022 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0000016 | - 1576025 | - 1542334 | - | 3 |
| 50 | 147094С | 261-107-0456РСНБ РК 2022 | Нитки суровые | кг | 0,0005 | - 1425 | - 1395 | - | 0,71 |
| 51 | 144613С | 216-103-0101РСНБ РК 2022 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00002 | - 35441 | - 33929 | - | 0,71 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции (по | | тенге | | | | -- | 1488523 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | смете) | | | | | | | |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) | | | | | | |
| | | | Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 100,0% при пороге 80%) | | | | | | |
| 52 | 522-101-024400 2 | 522-101-024400 2СпрСЦ 10.2023 | Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX500CI, 300W, 1x12V/5.5Ah, 3+1 розет., AVR | шт. | 1 | 45110 - | 45110 - | - - | 45110 |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете) | | тенге | | | | -- | 45110 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3010220'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
2 Ю''Строительство водоочистных сооружении и бурения скв ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'06-01'Наруж ные сети водоснабжения и канализации''06'06-01-01' Наружные сети водоснабжения и канализации'44-37/20 21-НВК.СО''в текущих ценах на 2023 г.*
3 Р ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА В1*
4 ПР ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е11-010101-0361'23930,51.0,97''Грунты 1 группы в транш еях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная ло пата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0301(П-1101184)'23930,51.0,03''Грунты 1 гру ппы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зач истка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способо м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
7 Е11-010104-0405'22515,83.0,9''Траншеи и котлованы. Зас ыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при п еремещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грун та*
8 Е11-010201-0501'22515,83.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплот нение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
9 Е11-010205-0501'22515,83.0,1''Траншеи, пазухи котлован ов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 гру нта*
10 Е11-230101-0101(РС100328)'1324,5''Основание под трубоп роводы из мягкого грунта. Устройство'м3 основания*
11 ПР ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА*
12 Е11-220901-0201(РС296306)'2''Задвижки или клапаны обра тные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
13 С1242-103-0301'2''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.*
14 С1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
15 ПР ТРУБЫ*
16 Е11-220501-0407(РС296009)'5160.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
17 Е11-220501-0401(РС296009)'3670.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
18 Е11-220501-0423(РС296009)'5.0,001''Трубопроводы из пол имерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
19 С1241-201-0619'5160.1,01''Труба полиэтиленовая для вод оснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм'м*
20 С1241-201-0613'3670.1,01''Труба полиэтиленовая для вод оснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
21 С1241-201-0610'5.1,01''Труба полиэтиленовая для водосн абжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63 х3,8 мм'м*
22 Е11-250127-0501'(5160+3670+5).0,001''Трубопровод диаме тром 350 мм. Испытание гидравлическое'км трубопров ода*
23 Е11-220701-0106'5160.0,001''Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
24 Е11-220701-0103'3670.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
25 Е11-220701-0101'5.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
26 ПР ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ*
27 Е11-220801-0212(РС296021)'6+7+2+2+2''Фасонные части по лимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном со единении'шт.*
28 С1241-208-0413'6''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 10 0 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
29 С1241-208-0216'7''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 10 0 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
30 С1241-214-0114'2''Втулка под фланец полиэтиленовая лит ая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
31 С1241-209-0439'2''Тройник полиэтиленовый литой переход ной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225х110х225 мм'шт.*
32 С1241-209-0436'2''Тройник полиэтиленовый литой переход ной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225х63х225 мм'шт.*
33 Е11-220801-0206(РС296021)'16+2''Фасонные части полимер ные диаметром 110 мм. Установка на сварном соедине нии'шт.*
34 С1241-208-0407'16''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 1 00 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
35 С1241-210-0206'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм'шт.*
36 Е11-220801-0205(РС296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен ии'шт.*
37 С1241-214-0105'4''Втулка под фланец полиэтиленовая лит ая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
38 С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
39 Е11-220301-0108(РС2011)(РС249131)'0,2.10.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /Ф утляр/'км трубопровода*
40 Е11-220301-0103(РС2011)(РС249131)'0,2.2.0,001''Трубы в одопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка /Фу тляр/'км трубопровода*
41 С1241-102-0238'0,2.10''Труба стальная электросварная п рямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-8 0 размерами 325х4,0 мм'м*
42 С1241-102-0177'0,2.2''Труба стальная электросварная пр ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*

43 ПР КОЛОДЕЦ ВОДОПРОВОДНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ Ду-2000 мм (14 шт)*
44 Е11-110101-1303'5,3.14''Покрытия щебеночные с пропитко й битумом. Устройство'м2 покрытия*
45 Е11-221301-0101(РС293008)'34,14''Колодцы круглые из сб орного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
46 С1225-101-0603'14''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 м арки ПН20'шт.*
47 С1225-101-0110'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
48 С1225-101-0111'26''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марк и КС 20-9'шт.*
49 С1225-101-0613'14''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 м арки 1ПП20-1'шт.*
50 С1225-101-0201'14''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
51 С1244-201-0302'14''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л'комплект*
52 Е11-460302-0402'2.14''Пробивка отверстий в бетонных ст енах'отверстие*
53 Е11-080101-0307'177,1''Стены, фундаменты. Гидроизоляци я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
54 С1222-525-0101'(20,3.8+23,52.4+30.2).0,001''Стоимость стремянки'т*
55 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,57.14''Отмостка бе тонная. Устройство'м3*
56 ПР ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 325х6,0 мм, L-12 м (8шт)*
57 Н43=8*
58 Е11-220301-0108(РС2011)(РС249131)'0,012''Трубы водопро водные стальные, диаметр 300 мм. Укладка'км трубоп ровода*
59 С1241-102-0240'12''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 325х6,0 мм'м*
60 Е11-250119-0101'12.0,37''Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух'м2 футер овки*
61 Е11-221401-0301'12''Трубы полиэтиленовые диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в ф утляре*
62 Е11-221401-0401(А1.0,40625)(Р1.0,40625)(Р3.0,40625)'1' 'Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
63 Е11-220601-0908'0,012''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изол яции из полимерных липких лент'км трубопровода*
64 ПР ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 325х6,0 мм, L-8 м (4шт)*
65 Н43=4*
66 Е11-220301-0108(РС2011)(РС249131)'0,008''Трубы водопро водные стальные, диаметр 300 мм. Укладка'км трубоп ровода*
67 С1241-102-0240'8''Труба стальная электросварная прямош овная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 325х6,0 мм'м*
68 Е11-250119-0101'8.0,37''Трубопровод диаметром до 500 м м. Футеровка деревянными рейками от механических п овреждений при протаскивании через кожух'м2 футеро вки*
69 Е11-221401-0301'8''Трубы полиэтиленовые диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в фу тляре*
70 Е11-221401-0401(А1.0,40625)(Р1.0,40625)(Р3.0,40625)'1' 'Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
71 Е11-220601-0908'0,008''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изол яции из полимерных липких лент'км трубопровода*
72 ПР ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 426х6,0 мм, L-8 м (2шт)*
73 Н43=2*
74 Е11-220301-0110(РС2011)(РС249131)'0,008''Трубы водопро водные стальные, диаметр 400 мм. Укладка'км трубоп ровода*
75 С1241-102-0250'8''Труба стальная электросварная прямош овная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 426х6,0 мм'м*
76 Е11-250119-0101'8.0,75''Трубопровод диаметром до 500 м м. Футеровка деревянными рейками от механических п овреждений при протаскивании через кожух'м2 футеро вки*
77 Е11-221401-0303'8''Трубы полиэтиленовые диаметром 225 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в фу тляре*
78 Е11-221401-0401(А1.0,5325)(Р1.0,5325)(Р3.0,5325)'1''Ко нцы футляра диаметром 400 мм. Заделка битумом и пр ядью'футляр*
79 Е11-220601-0910'0,008''Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изол яции из полимерных липких лент'км трубопровода*
80 Н43=1*
81 Р ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА В1*
82 ПР ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
83 Е11-010101-0361'974,83.0,97''Грунты 1 группы в траншея х. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопа та" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
84 Е11-010205-0301(П-1101184)'974,83.0,03''Грунты 1 групп ы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м б ез креплений с откосами. #Доработка вручную, зачис тка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 гр унта*
85 Е11-010104-0405'831,7.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпк а бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при пере мещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
86 Е11-010201-0501'831,7.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнен ие пневматическими трамбовками'м3 уплотненного гру нта*
87 Е11-010205-0501'831,7.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта *

88 Е11-230101-0101(РС100328)'52,95''Основание под трубопроводы из мягкого грунта. Устройство'м3 основания*
89 ПР ОБОРУДОВАНИЕ*
90 Е11-221001-0103(РС296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
91 С1244-404-0104'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм'шт.*
92 Ц13-070403-0204(РС295614)'1''Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования'шт.*
93 511-304-0202'1''Насос погружной канализационный с режущим механизмом Q 18,0 м3/ч, Н 7,0 м вод. ст.'шт.*
94 ПР ТРУБЫ*
95 Е11-220301-0106'121.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
96 Е11-220301-0105'202.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
97 Е11-220501-0401(РС296009)'30.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
98 Е11-220501-0422(РС296009)'13.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
99 С1241-102-0229'121''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
100 С1241-102-0221'202''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм'м*
101 С1241-201-0613'30.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
102 С1241-201-0605'13.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм'м*
103 Е11-250127-0501'(30+13).0,001''Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
104 Е11-220701-0106'121.0,001''Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
105 Е11-220701-0105'202.0,001''Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
106 Е11-220701-0103'30.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
107 Е11-220701-0101'13.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
108 ПР ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ*
109 Е11-220801-0105(РС251470)'(3.15+5.8,1+10,2+6,6).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
110 С1241-112-0226'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм'шт.*
111 С1241-112-0215'5''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм'шт.*
112 С1241-113-0126'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм'шт.*
113 С1241-113-0125'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм'шт.*
114 Е11-220801-0206(РС296021)'1+2+1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
115 С1241-208-0407'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
116 С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
117 С1241-210-0206'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм'шт.*
118 Е11-220801-0204(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
119 С1241-208-0401'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм'шт.*
120 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
121 С1241-210-0111'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм'шт.*
122 С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
123 Е11-220801-0101(РС187501)'(68,7+2,97).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
124 С1241-509-0102'1''Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм (ППТФ 100х100)'шт.*
125 С1241-117-0204'1''Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм'шт.*
126 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,045''Подставка из бетона В-7,5 под пожарного гидранта. Устройство'м3*
127 Е11-202601-0301(РС295485)(РС296083)'2''Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. Установка'фильтр*
128 ТПрайс-лист(=13)'2'353463:1,12.1,02'Дыхательный фильтр (сапун) 50 м3/час, в комп. с фильтроэлементом'шт*
129 Е11-220301-0105(РС2011)(РС249131)'0,2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка /Футляр/'км трубопровода*
130 Е11-220301-0101(РС2011)(РС249131)'0,2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка /Футляр/'км трубопровода*
131 С1241-102-0218'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
132 С1241-102-0137'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
133 ПР УЗЕЛ А*

134 Е11-220301-0105(РС2011)(РС249131)'0,8.0,001''Трубы вод
опроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка /Футл
яр/'км трубопровода*
135 С1241-102-0218'0,8''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р
азмерами 159х4,0 мм'м*
136 Е11-221401-0401(А1.0,19875)(Р1.0,19875)(Р3.0,19875)'1'
'Концы футляра диаметром 150 мм. Заделка битумом и
прядью'футляр*
137 С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ
33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
138 Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении
'шт.*
139 С1241-214-0108'1''Втулка под фланец полиэтиленовая лит
ая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
140 С1261-102-0247'0,5''Сетка тканая с квадратными ячейкам
и группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой прово
локи ГОСТ 3826-82'м2*
141 ПР УЗЕЛ Б*
142 Е11-220301-0108(РС2011)(РС249131)'0,8.0,001''Трубы вод
опроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /Футл
яр/'км трубопровода*
143 С1241-102-0240'0,8''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р
азмерами 325х6,0 мм'м*
144 Е11-221401-0401(А1.0,40625)(Р1.0,40625)(Р3.0,40625)'1'
'Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и
прядью'футляр*
145 С1241-116-0213'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ
33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
146 С1261-102-0247'0,5''Сетка тканая с квадратными ячейкам
и группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой прово
локи ГОСТ 3826-82'м2*
147 ПР АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ ТРУБ*
148 Е11-220601-0906'121.0,001''Трубопроводы стальные диаме
тром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной
изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода
*
149 Е11-220601-0905'202.0,001''Трубопроводы стальные диаме
тром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной
изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода
*
150 ПР КОЛОДЕЦ ВОДОПРОВОДНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ Ду-2000 мм (1ш
т)*
151 Е11-110101-1303'5,3''Покрытия щебеночные с пропиткой б
итумом. Устройство'м2 покрытия*
152 Е11-221301-0101(РС293008)'3,48''Колодцы круглые из сбо
рного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3
железобетонных и бетонных конструкций колодца*
153 С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
рки ПН20'шт.*
154 С1225-101-0111'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 20-9'шт.*
155 С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
рки 1ПП20-1'шт.*
156 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
КО 6'шт.*
157 С1244-201-0302'1''Люк из композитных материалов СТ РК
2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л'комплект*
158 Е11-460302-0402'2''Пробивка отверстий в бетонных стена
х'отверстие*
159 Е11-080101-0307'22,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
160 С1222-525-0101'30.0,001''Стоимость стремянки'т*
161 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,57''Отмостка бетон
ная. Устройство'м3*
162 ПР КОЛОДЕЦ ВОДОПРОВОДНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ Ду-1500 мм (1ш
т)*
163 Е11-110101-1303'3,46''Покрытия щебеночные с пропиткой
битумом. Устройство'м2 покрытия*
164 Е11-221301-0101(РС293008)'1,12''Колодцы круглые из сбо
рного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3
железобетонных и бетонных конструкций колодца*
165 С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
рки ПН15'шт.*
166 С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 15-6'шт.*
167 С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 15-9'шт.*
168 С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
рки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
169 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
КО 6'шт.*
170 С1244-201-0302'1''Люк из композитных материалов СТ РК
2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л'комплект*
171 Е11-460302-0402'2''Пробивка отверстий в бетонных стена
х'отверстие*
172 Е11-080101-0307'9,9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно
й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п
оверхности*
173 С1222-525-0101'23,52.0,001''Стоимость стремянки'т*
174 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,45''Отмостка бетон
ная. Устройство'м3*
175 Р ВНУТРИПЛОЩАДОЧНАЯ ХОЗ-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1*
176 ПР ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
177 Е11-010101-0361'15,57.0,97''Грунты 1 группы в траншеях
. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопат
а" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
178 Е11-010205-0301(П-1101184)'15,57.0,03''Грунты 1 группы
. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м бе
з креплений с откосами. #Доработка вручную, зачист
ка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и т
раншеях, разработанных механизированным способом,
применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 гру
нта*
179 Е11-010104-0405'14,86.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпк
а бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при пере
мещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
180 Е11-010201-0501'14,86.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнен
ие пневматическими трамбовками'м3 уплотненного гру

нта*
181 Е11-010205-0501'14,86.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта *
182 ПР ТРУБОПРОВОДЫ*
183 Е11-231401-0102'8,8''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка'м трубопровода*
184 Е11-231401-0101'3''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка'м трубопровода*
185 ПР КОЛОДЕЦ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ Ду-1000 мм (1шт)*
186 Е11-110101-1303'2,01''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
187 Е11-230601-0103(РС100328)'0,46''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
188 С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
189 С1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
190 С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
191 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
192 С1244-201-0306'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
193 Е11-460302-0402'2''Пробивка отверстий в бетонных стенах'отверстие*
194 Е11-080101-0307'1,88''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
195 ПР ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СЕПТИК V-2,0 м3*
196 Е11-010101-0361'12,02.0,97''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
197 Е11-010205-0301(П-1101184)'12,02.0,03''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #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*
198 Е11-010104-0405'7,69.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
199 Е11-010201-0501'7,69.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
200 Е11-010205-0501'7,69.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
201 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,46''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
202 Е11-230601-0105(РС295484)'1,45''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
203 С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
204 С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
205 С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
206 С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
207 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
208 С1244-201-0302'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л'комплект*
209 Е11-080101-0307'11,61''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
210 Е11-150203-0201(РС295576РС128234)'10,25''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
211 С1241-204-0102'0,8''Вентиляционная труба КОРСИС ПРО SN 8 DN 125'м*
212 С1241-209-1802'1''Тройник полимерный сварной 90° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
213 Е11-100102-0401'0,015''Крышка деревянная. Установка'м3 древесины в конструкции*
214 Е11-100107-0608(РС100007)'0,8''Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны'м2*
215 С1261-107-0626'6''Скобы опорные'шт.*
216 Е11-110101-1303'5,3''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
217 Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'5,3''Отмостка из асфальтобетона. Устройство'м2 покрытия*
218 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружении и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети водоснабжения и канализации

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети водоснабжения и канализации

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-НВК.СО

Сметная стоимость 186434,386 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 38785,279 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 13,574 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей | Стоимость единицы, тенге: машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: машинистов | Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА В1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Подраздел1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | | | 23212,5947 | 359,8 | 359,8 | 8351892 | 8351891 | -- | 2034649 | | | | | 11217464 |
| | 1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | | -- | 121,74 | -- | 2825901 | -- | 830923 | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | | | | 717,9153 | 3917,22 | -- | 2812232 | -- | -- | 2024807 | | | | | 5224002 |
| | 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в | м3 грунта | | 3917,22 | -- | 2812232 | -- | -- | 386963 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2<br><br>НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3. | 1101-0104 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 20264,247 | 46,41<br>--- | 46,41<br>18,58 | 940464<br>--- | 940464<br>376510 | --<br>--- | 271087<br>96924 | 1308475 |
| 4. | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м3 уплотненного грунта | 20264,247 | 376,26<br>216,66 | 159,6<br>89,84 | 7624626<br>4390452 | 3234174<br>1820540 | --<br>--- | 4471914<br>967723 | 13064263 |
| 5. | 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 2251,583 | 2024,88<br>2024,88 | ---<br>--- | 4559185<br>4559185 | ---<br>--- | ---<br>--- | 3282613<br>627344 | 8469142 |
| 6. | 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Основание под трубопроводы из мягкого грунта. Устройство<br><br>НР - 99%; СП - 8% | м3 основания | 1324,5 | 2989,32<br>2681,7 | 307,62<br>119,79 | 3959354<br>3551912 | 407443<br>158662 | --<br>--- | 3673468<br>610626 | 8243448 |
| | | Подраздел2. ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА | | | | | | | | | |
| 7. | 1122-0901 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | -Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка<br><br>НР - 99%; СП - 8% | задвижка или клапан | 2 | 4510,72<br>3427,42 | 176,06<br>102,68 | 9021<br>6855 | 352<br>205 | 1814<br>--- | 6990<br>1281 | 17291 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | | | | 2 | 41896 | -- | 83792 | -- | 83792 | -- | 90495 |
| | 242-103-0 301 РСНБ РК 2022 | -Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 6703 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 9. | | | | 4 | 2612 | -- | 10448 | -- | 10448 | -- | 11284 |
| | 241-116-0 307 РСНБ РК 2022 | -Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 836 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Подраздел3. ТРУБЫ | | | | | | | | | |
| 10. | | | | 5,16 | 2040701,79 | 1348630,57 | 10530021 | 6958933 | -- | 5949050 | 17797397 |
| | 1122-0501 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | | 692071,22 | 472491,14 | 3571087 | 2438054 | -- | 1318326 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 11. | | | | 3,67 | 864684,65 | 329543,91 | 3173393 | 1209426 | -- | 2457496 | 6081360 |
| | 1122-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | | 535140,74 | 141240,41 | 1963967 | 518352 | -- | 450471 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 12. | | | | 0,005 | 824927,55 | 309936,48 | 4125 | 1550 | -- | 3237 | 7951 |
| | 1122-0501 -0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | -Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | | 514991,07 | 138992,21 | 2575 | 695 | -- | 589 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 13. | | | | 5211,6 | 10215 | -- | 53236494 | -- | 53236494 | -- | 57495414 |
| | 241-201-0 619 РСНБ РК 2022 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 4258920 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 14. | | | | 3706,7 | 2466 | -- | 9140722 | -- | 9140722 | -- | 9871980 |
| | 241-201-0 613 РСНБ РК 2022 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 731258 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 15. | | | | 5,05 | 829 | -- | 4186 | -- | 4186 | -- | 4521 |
| | 241-201-0 610 РСНБ РК 2022 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 335 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 16. | | | | 8,835 | 1109356,48 | 965909,58 | 9801165 | 8533811 | 169225 | 3016316 | 13842879 |
| | 1125-0127 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое | км трубопровода | | 124293 | 250877,64 | 1098129 | 2216504 | -- | 1025398 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 17. | | | | 5,16 | 233129,01 | -- | 1202946 | -- | 289268 | 904541 | 2276086 |
| | 1122-0701 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | | 177069,36 | -- | 913678 | -- | -- | 168599 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 18. | | | | 3,67 | 161542,96 | -- | 592863 | -- | 51326 | 536122 | 1219304 |
| | 1122-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | | 147557,8 | -- | 541537 | -- | -- | 90319 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 19. | | | | 0,005 | 151068,97 | -- | 755 | -- | 17 | 730 | 1604 |
| | 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | | 147557,8 | -- | 738 | -- | -- | 119 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |

## Подраздел4. ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20. | 1122-0801 -0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | -Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении<br>НР - 99%; СП - 8% | шт. | 19 | 5968,2<br>5435,34 | 532,86<br>19,17 | 113396<br>103271 | 10124<br>364 | --<br>-- | 102599<br>17280 | 233275 |
| 21. | 241-208-0413 РСНБ РК 2022 | -Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм<br>СП - 8% | шт. | 6 | 19822<br>-- | --<br>-- | 118932<br>-- | --<br>-- | 118932<br>-- | --<br>9515 | 128447 |
| 22. | 241-208-0216 РСНБ РК 2022 | -Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм<br>СП - 8% | шт. | 7 | 15570<br>-- | --<br>-- | 108990<br>-- | --<br>-- | 108990<br>-- | --<br>8719 | 117709 |
| 23. | 241-214-0114 РСНБ РК 2022 | -Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм<br>СП - 8% | шт. | 2 | 8406<br>-- | --<br>-- | 16812<br>-- | --<br>-- | 16812<br>-- | --<br>1345 | 18157 |
| 24. | 241-209-0439 РСНБ РК 2022 | -Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225x110x225 мм<br>СП - 8% | шт. | 2 | 28854<br>-- | --<br>-- | 57708<br>-- | --<br>-- | 57708<br>-- | --<br>4617 | 62325 |
| 25. | 241-209-0436 РСНБ РК 2022 | -Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225x63x225 мм<br>СП - 8% | шт. | 2 | 16452<br>-- | --<br>-- | 32904<br>-- | --<br>-- | 32904<br>-- | --<br>2632 | 35536 |
| 26. | 1122-0801 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении<br>НР - 99%; СП - 8% | шт. | 18 | 2875,57<br>2604,25 | 271,32<br>2,4 | 51760<br>46876 | 4884<br>43 | --<br>-- | 46451<br>7857 | 106067 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 25 | | | | | | | | | | |
| 27. | 241-208-0 407 РСНБ РК 2022 | -Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм<br>СП - 8% | шт. | 16 | 2716<br>--- | --<br>--- | 43456<br>--- | --<br>--- | 43456<br>--- | --<br>3476 | 46932 |
| 28. | 241-210-0 206 РСНБ РК 2022 | -Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм<br>СП - 8% | шт. | 2 | 1683<br>--- | --<br>--- | 3366<br>--- | --<br>--- | 3366<br>--- | --<br>269 | 3635 |
| 29. | 1122-0801 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | -Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении<br>НР - 99%; СП - 8% | шт. | 4 | 2665,46<br>2493,84 | 171,62<br>0,68 | 10662<br>9975 | 687<br>3 | --<br>-- | 9878<br>1643 | 22184 |
| 30. | 241-214-0 105 РСНБ РК 2022 | -Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм<br>СП - 8% | шт. | 4 | 797<br>--- | --<br>--- | 3188<br>--- | --<br>--- | 3188<br>--- | --<br>255 | 3443 |
| 31. | 241-116-0 207 РСНБ РК 2022 | -Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм<br>СП - 8% | шт. | 4 | 2340<br>--- | --<br>--- | 9360<br>--- | --<br>--- | 9360<br>--- | --<br>749 | 10109 |
| 32. | 1122-0301 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /Футляр/<br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | 0,002 | 3546999,14<br>1892217,6 | 1267161,45<br>584691,81 | 7094<br>3784 | 2534<br>1169 | 776<br>-- | 4904<br>960 | 12958 |
| 33. | | | | 0,0004 | 1340595,48 | 213446,54 | 536 | 86 | 45 | 444 | 1058 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1122-0301 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка /Футляр/ НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | | 1013688 | 106393,52 | 405 | 43 | -- | 78 | |
| 34. | 241-102-0238 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм СП - 8% | м | 2 | 15564<br>-- | --<br>-- | 31128<br>-- | --<br>-- | 31128<br>-- | --<br>2490 | 33618 |
| 35. | 241-102-0177 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм СП - 8% | м | 0,4 | 4330<br>-- | --<br>-- | 1732<br>-- | --<br>-- | 1732<br>-- | --<br>139 | 1871 |
| | | Подраздел5. КОЛОДЕЦ ВОДОПРОВОДНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ Ду-2000 мм (14шт) | | | | | | | | | |
| 36. | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | 74,2 | 3937,86<br>689,69 | 304,16<br>128,32 | 292189<br>51175 | 22568<br>9521 | 218446<br>-- | 57055<br>27940 | 377183 |
| 37. | 1122-1301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8% | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 34,14 | 50197,56<br>26380,83 | 18079,65<br>9644,38 | 1713745<br>900642 | 617239<br>329259 | 195864<br>-- | 1217602<br>234508 | 3165854 |
| 38. | 225-101-0603 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 | шт. | 14 | 51588<br>-- | --<br>-- | 722232<br>-- | --<br>-- | 722232<br>-- | --<br>57779 | 780011 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 39. | 225-101-0 110 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 | шт. | 8 | 28511 | -- | 228088 | -- | 228088 | -- | 246335 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 18247 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 40. | 225-101-0 111 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 | шт. | 26 | 40071 | -- | 1041846 | -- | 1041846 | -- | 1125194 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 83348 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 41. | 225-101-0 613 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1 | шт. | 14 | 42292 | -- | 592088 | -- | 592088 | -- | 639455 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 47367 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 42. | 225-101-0 201 РСНБ РК 2022 | -Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 14 | 3751 | -- | 52514 | -- | 52514 | -- | 56715 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4201 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 43. | 244-201-0 302 РСНБ РК 2022 | -Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л | комплект | 14 | 6467 | -- | 90538 | -- | 90538 | -- | 97781 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 7243 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 44. | 1146-0302 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34 | -Пробивка отверстий в бетонных стенах | отверстие | 28 | 1387,48 | 478,76 | 38849 | 13405 | -- | 27612 | 71778 |
| | | НР - 84%; СП - 8% | | | 908,72 | 265,25 | 25444 | 7427 | -- | 5317 | |
| 45. | 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 177,1 | 4260,65 | 32,93 | 754561 | 5832 | 622179 | 118820 | 943252 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 714,57 | 6,85 | 126550 | 1213 | -- | 69870 | |
| 46. | 222-525-0 | -Стоимость стремянки | т | 0,31648 | 1109851 | -- | 351246 | -- | 351246 | -- | 379346 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 101 РСНБ РК 2022 | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 28100 | |
| 47. | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Отмостка бетонная. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 7,98 | 39235,77<br>3236,22 | 1843,19<br>620,52 | 313101<br>25825 | 14709<br>4952 | 272567<br>-- | 28007<br>27289 | 368397 |

Подраздел6. ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 325х6,0 мм, L-12 м (8шт)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48. | 1122-0301 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка<br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | 0,096 | 3546999,14<br>1892217,6 | 1267161,45<br>584691,81 | 340512<br>181653 | 121647<br>56130 | 37212<br>-- | 235405<br>46073 | 621991 |
| 49. | 241-102-0 240 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм<br>СП - 8% | м | 96 | 26189<br>-- | --<br>-- | 2514144<br>-- | --<br>-- | 2514144<br>-- | --<br>201132 | 2715276 |
| 50. | 1125-0119 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух<br>НР - 91%; СП - 8% | м2 футеровки | 35,52 | 9664,36<br>1547,21 | 844,52<br>402,4 | 343278<br>54957 | 29997<br>14293 | 258324<br>-- | 63018<br>32504 | 438799 |
| 51. | 1122-1401 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и | -Трубы полиэтиленовые диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр<br>НР - 99%; СП - 8% | м трубы, уложенной в футляре | 96 | 3461,96<br>2888,7 | 14,32<br>5,82 | 332348<br>277315 | 1375<br>559 | 53658<br>-- | 275095<br>48595 | 656039 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 28 | | | | | | | | | | |
| 52. | | | | 8 | 14898,24 | 2351,35 | 119186 | 18811 | 67779 | 32820 | 164167 |
| | 1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | -Концы футляра диаметром футляр 300 мм. Заделка битумом и прядью<br>НР - 99%; СП - 8% | футляр | | 4074,46 | 69,52 | 32596 | 556 | -- | 12160 | |
| 53. | | | | 0,096 | 4636831,01 | 1103946,31 | 445136 | 105979 | 316279 | 77551 | 564502 |
| | 1122-0601 -0908 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент<br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | | 238312,36 | 577674,75 | 22878 | 55457 | -- | 41815 | |
| | | Подраздел7. ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 325х6,0 мм, L-8 м (4шт) | | | | | | | | | |
| 54. | | | | 0,032 | 3546999,14 | 1267161,45 | 113504 | 40549 | 12404 | 78468 | 207330 |
| | 1122-0301 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка<br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | | 1892217,6 | 584691,81 | 60551 | 18710 | -- | 15358 | |
| 55. | | | | 32 | 26189 | -- | 838048 | -- | 838048 | -- | 905092 |
| | 241-102-0 240 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм<br>СП - 8% | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 67044 | |
| 56. | | | | 11,84 | 9664,36 | 844,52 | 114426 | 9999 | 86108 | 21006 | 146266 |
| | 1125-0119 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и | -Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух | м2 футеровки | | 1547,21 | 402,4 | 18319 | 4764 | -- | 10835 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 28 | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 57. | | | | 32 | 3461,96 | 14,32 | 110783 | 458 | 17887 | 91698 | 218680 |
| | 1122-1401 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубы полиэтиленовые диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8% | м трубы, уложенной в футляре | | 2888,7 | 5,82 | 92438 | 186 | -- | 16198 | |
| 58. | | | | 4 | 14898,24 | 2351,35 | 59593 | 9405 | 33890 | 16410 | 82083 |
| | 1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | -Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8% | футляр | | 4074,46 | 69,52 | 16298 | 278 | -- | 6080 | |
| 59. | | | | 0,032 | 4636831,01 | 1103946,31 | 148379 | 35327 | 105426 | 25850 | 188168 |
| | 1122-0601 -0908 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | | 238312,36 | 577674,75 | 7626 | 18486 | -- | 13938 | |
| | | Подраздел8. ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 426х6,0 мм, L-8 м (2шт) | | | | | | | | | |
| 60. | | | | 0,016 | 4616559,86 | 1709049,14 | 73865 | 27345 | 6753 | 51887 | 135812 |
| | 1122-0301 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | | 2485412,8 | 790256,17 | 39767 | 12644 | -- | 10060 | |
| 61. | | | | 16 | 34900 | -- | 558400 | -- | 558400 | -- | 603072 |
| | 241-102-0 250 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 44672 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 62. | | | | 12 | 9664,36 | 844,52 | 115972 | 10134 | 87271 | 21290 | 148243 |
| | 1125-0119 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух | м2 футеровки | | 1547,21 | 402,4 | 18567 | 4829 | -- | 10981 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 63. | | | | 16 | 3950,68 | 16,66 | 63211 | 267 | 13768 | 48799 | 120970 |
| | 1122-1401 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубы полиэтиленовые диаметром 225 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | | 3073,53 | 7,19 | 49176 | 115 | -- | 8961 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 64. | | | | 2 | 21187,87 | 3082,07 | 42376 | 6164 | 22211 | 14041 | 60931 |
| | 1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | -Концы футляра диаметром 400 мм. Заделка битумом и прядью | футляр | | 7000,39 | 91,13 | 14001 | 182 | -- | 4513 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 65. | | | | | 6135478,82 | | 98168 | | 69503 | | 123209 |
| | | | | 0,016 | | 1510286,43 | | 24165 | | 15915 | |
| | 1122-0601 -0910 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | | 281229,52 | 723497,5 | 4500 | 11576 | -- | 9127 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | тенге | | -- | -- | 129271034 | 30771734 | 72902362 | 31315645 | 173433615 |
| | | | тенге | | -- | -- | 25596936 | 10908182 | -- | 12846936 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | тенге | 129271034 | |
| Материалы | тенге | 3010002 | |
| Всего заработная плата | тенге | | 36505118 |
| Стоимость материалов и конструкций | тенге | 69892362 | |
| Накладные расходы | тенге | 31315645 | |
| Сметная прибыль | тенге | 12846936 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | тенге | | | | 173433615 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12828 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 36505118 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 173433615 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12828 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 36505118 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА В1 | | | | | | | | | |
| | | Подраздел1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 66. | | | | 945,5851 | 359,8 | 359,8 | 340222 | 340222 | -- | 82883 | 456954 |
| | 1101-0101 -0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | | -- | 121,74 | -- | 115116 | -- | 33848 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 67. | | | | 29,2449 | 3917,22 | -- | 114559 | -- | -- | 82482 | 212805 |
| | 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | -Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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 | | 3917,22 | -- | 114559 | -- | -- | 15763 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 68. | | | | 748,53 | 46,41 | 46,41 | 34739 | 34740 | -- | 10014 | 48333 |
| | 1101-0104 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | -- | 18,58 | -- | 13908 | -- | 3580 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 69. | | | | 748,53 | 376,26 | 159,6 | 281642 | 119465 | -- | 165186 | 482574 |
| | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | | 216,66 | 89,84 | 162177 | 67248 | -- | 35746 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70. | | | | 83,17 | 2024,88 | -- | 168409 | -- | -- | 121255 | 312837 |
| | 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | | 2024,88 | -- | 168409 | -- | -- | 23173 | |
| 71. | | | | 52,95 | 2989,32 | 307,62 | 158284 | 16289 | -- | 146856 | 329551 |
| | 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Основание под трубопроводы из мягкого грунта. Устройство<br>НР - 99%; СП - 8% | м3 основания | | 2681,7 | 119,79 | 141996 | 6343 | -- | 24411 | |
| | | Подраздел2. ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | |
| 72. | | | | 1 | 8678,92 | 364,99 | 8679 | 365 | 3099 | 5361 | 15163 |
| | 1122-1001 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | -Гидранты пожарные. Установка<br>НР - 99%; СП - 8% | шт. | | 5214,66 | 200,46 | 5215 | 200 | -- | 1123 | |
| 73. | | | | 1 | 67175 | -- | 67175 | -- | 67175 | -- | 72549 |
| | 244-404-0 104 РСНБ РК 2022 | -Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм<br>СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 5374 | |
| 74. | | | | 1 | 74158,93 | 6007,19 | 74159 | 6007 | 9 | 43023 | 126557 |
| | 1307-0403 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | -Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования<br>НР - 61%; СП - 8% | шт. | | 68142,74 | 2387,21 | 68143 | 2387 | -- | 9375 | |
| 75. | | | | 1 | 407639 | -- | 407639 | -- | -- | -- | 407639 |
| | 511-304-0 202 РСНБ РК 2022 | -Насос погружной канализационный с режущим механизмом Q 18,0 м3/ч, Н 7,0 м вод. ст. | шт. | | -- | -- | -- | -- | 407639 | -- | |
| | | Подраздел3. ТРУБЫ | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76. | | | | | 2753546,12 | | 333179 | | 47188 | | 598627 |
| | | | | 0,121 | | 951911,52 | | 115181 | | 221105 | |
| | 1122-0301 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием<br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | | 1411654,4 | 434118,84 | 170810 | 52528 | -- | 44343 | |
| 77. | | | | | 2042390,49 | | 412563 | | 52186 | | 782622 |
| | | | | 0,202 | | 432457,89 | | 87357 | | 312087 | |
| | 1122-0301 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием<br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | | 1351584 | 209008,68 | 273020 | 42220 | -- | 57972 | |
| 78. | | | | 0,03 | 864684,65 | 329543,91 | 25941 | 9886 | -- | 20089 | 49712 |
| | 1122-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею<br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | | 535140,74 | 141240,41 | 16054 | 4237 | -- | 3682 | |
| 79. | | | | 0,013 | 815622,78 | 305264,4 | 10603 | 3969 | -- | 8349 | 20468 |
| | 1122-0501 -0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | -Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею<br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | | 510358,38 | 138353,25 | 6635 | 1799 | -- | 1516 | |
| 80. | | | | 121 | 15259 | -- | 1846339 | -- | 1846339 | -- | 1994046 |
| | 241-102-0229 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм<br>СП - 8% | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 147707 | |
| 81. | | | | 202 | 9436 | -- | 1906072 | -- | 1906072 | -- | 2058558 |
| | 241-102-0221 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 152486 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10705-80 размерами 159х6,0 мм<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 82. | 241-201-0 613 РСНБ РК 2022 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм<br><br>СП - 8% | м | 30,3 | 2466<br>--- | --<br>-- | 74720<br>--- | --<br>-- | 74720<br>--- | --<br>5978 | 80698 |
| 83. | 241-201-0 605 РСНБ РК 2022 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм<br><br>СП - 8% | м | 13,13 | 228<br>--- | --<br>-- | 2994<br>--- | --<br>-- | 2994<br>--- | --<br>239 | 3233 |
| 84. | 1125-0127 -0501 РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,04 | -Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое<br><br>НР - 91%; СП - 8% | км трубопровода | 0,043 | 1109356,48<br>---<br>124293 | 965909,58<br>---<br>250877,64 | 47702<br>---<br>5345 | 41534<br>---<br>10788 | 823<br>---<br>-- | 14680<br>---<br>4991 | 67373 |
| 85. | 1122-0701 -0106 РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,04 | -Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией<br><br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | 0,121 | 233129,01<br>---<br>177069,36 | --<br>--<br>-- | 28209<br>---<br>21425 | --<br>--<br>-- | 6784<br>---<br>-- | 21211<br>---<br>3954 | 53374 |
| 86. | 1122-0701 -0105 РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,04 | -Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией<br><br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | 0,202 | 209205,47<br>---<br>177069,36 | --<br>--<br>-- | 42260<br>---<br>35768 | --<br>--<br>-- | 6492<br>---<br>-- | 35410<br>---<br>6214 | 83884 |
| 87. | 1122-0701 -0103 РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,04 | -Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией<br><br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | 0,03 | 161542,96<br>---<br>147557,8 | --<br>--<br>-- | 4846<br>---<br>4427 | --<br>--<br>-- | 419<br>---<br>-- | 4382<br>---<br>738 | 9967 |
| 88. | | | | 0,013 | 151068,97 | -- | 1964 | -- | 46 | 1899 | 4172 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией<br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | | 147557,8 | -- | 1918 | -- | -- | 309 | |
| | | Подраздел4. ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ | | | | | | | | | |
| 89. | | | | 0,1023 | 2353769,25<br>924910,98 | 240791<br>94618 | 15294<br>168496 | | | | 442030 |
| | 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка<br>НР - 99%; СП - 8% | т фасонных частей | | 1279368,27<br>384350,75 | 130879<br>39319 | --<br>32743 | | | | |
| 90. | 241-112-0 226 РСНБ РК 2022 | -Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм<br>СП - 8% | шт. | 3 | 14815<br>-- | --<br>-- | 44445<br>-- | --<br>-- | 44445<br>-- | --<br>3556 | 48001 |
| 91. | 241-112-0 215 РСНБ РК 2022 | -Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм<br>СП - 8% | шт. | 5 | 8965<br>-- | --<br>-- | 44825<br>-- | --<br>-- | 44825<br>-- | --<br>3586 | 48411 |
| 92. | 241-113-0 126 РСНБ РК 2022 | -Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм<br>СП - 8% | шт. | 1 | 23557<br>-- | --<br>-- | 23557<br>-- | --<br>-- | 23557<br>-- | --<br>1885 | 25442 |
| 93. | | | | 1 | 14793 | -- | 14793 | -- | 14793 | -- | 15976 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 241-113-0 125 РСНБ РК 2022 | -Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм<br><br>СП - 8% | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | 1183 | |
| 94. | | | | 4 | 2875,57 | 271,32 | 11502 | 1086 | -- | 10322 | 23570 |
| | 1122-0801 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | -Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении<br><br>НР - 99%; СП - 8% | шт. | | 2604,25 | 2,4 | 10417 | 10 | -- | 1746 | |
| 95. | | | | 1 | 2716 | -- | 2716 | -- | 2716 | -- | 2933 |
| | 241-208-0 407 РСНБ РК 2022 | -Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм<br><br>СП - 8% | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | 217 | |
| 96. | | | | 2 | 1578 | -- | 3156 | -- | 3156 | -- | 3408 |
| | 241-214-0 108 РСНБ РК 2022 | -Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм<br><br>СП - 8% | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | 252 | |
| 97. | | | | 1 | 1683 | -- | 1683 | -- | 1683 | -- | 1818 |
| | 241-210-0 206 РСНБ РК 2022 | -Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм<br><br>СП - 8% | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | 135 | |
| 98. | | | | 1 | 2577,66 | 137,62 | 2578 | 138 | -- | 2416 | 5394 |
| | 1122-0801 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | -Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении<br><br>НР - 99%; СП - 8% | шт. | | 2440,04 | 0,68 | 2440 | 1 | -- | 400 | |
| 99. | | | | 1 | 264 | -- | 264 | -- | 264 | -- | 285 |
| | 241-208-0 401 РСНБ РК 2022 | -Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | 21 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 100. | | | | 1 | 2665,46 | 171,62 | 2665 | 172 | -- | 2470 | 5545 |
| | 1122-0801 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | -Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении | шт. | | 2493,84 | 0,68 | 2494 | 1 | -- | 411 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 101. | | | | 1 | 1325 | -- | 1325 | -- | 1325 | -- | 1431 |
| | 241-210-0111 РСНБ РК 2022 | -Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 106 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 102. | | | | 2 | 4366 | -- | 8732 | -- | 8732 | -- | 9431 |
| | 241-116-0210 РСНБ РК 2022 | -Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 699 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 103. | | | | 0,07167 | 137008,36 | 6162,16 | 9819 | 442 | 732 | 8814 | 20123 |
| | 1122-0801 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | -Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка | т фасонных частей | | 120624,92 | 3593,77 | 8645 | 258 | -- | 1491 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 104. | | | | 1 | 103737 | -- | 103737 | -- | 103737 | -- | 112036 |
| | 241-509-0102 РСНБ РК 2022 | -Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм (ППТФ 100 х100) | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 8299 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 105. | | | | 1 | 5210 | -- | 5210 | -- | 5210 | -- | 5627 |
| | 241-117-0204 РСНБ РК 2022 | -Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 417 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 106. | | | | 0,045 | 39235,77 | 1843,19 | 1766 | 83 | 1537 | 158 | 2078 |
| | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и | -Подставка из бетона В-7,5 под пожарного гидранта. Устройство | м3 | | 3236,22 | 620,52 | 146 | 28 | -- | 154 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кэм=1,04<br>Изм. и доп. вып. 28 | | | | | | | | | | |
| 107. | 1120-2601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02<br>Изм. и доп. вып. 32 | Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. Установка<br>НР - 98%; СП - 8% | фильтр | 2 | 37049,71<br>32849,84 | 610,35<br>206,44 | 74099<br>65700 | 1221<br>413 | 7178<br>-- | 64790<br>11111 | 150000 |
| 108. | Прайс-лист | Дыхательный фильтр (сапун) 50 м3/час, в комп. с фильтроэлементом<br>СП - 8% | шт | 2 | 321903,8<br>-- | --<br>-- | 643808<br>-- | --<br>-- | 643808<br>-- | --<br>51505 | 695313 |
| 109. | 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04<br>Изм. и доп. вып. 28 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка /Футляр/<br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | 0,0002 | 2031128,09<br>1351584 | 430627,49<br>209008,68 | 406<br>270 | 86<br>42 | 50<br>-- | 309<br>57 | 772 |
| 110. | 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04<br>Изм. и доп. вып. 28 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка /Футляр/<br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | 0,0002 | 1150727,48<br>949863,2 | 133083,34<br>64450,04 | 230<br>190 | 27<br>13 | 13<br>-- | 201<br>34 | 465 |
| 111. | 241-102-0218 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм<br>СП - 8% | м | 0,2 | 6472<br>-- | --<br>-- | 1294<br>-- | --<br>-- | 1294<br>-- | --<br>104 | 1398 |
| 112. | 241-102-0 | Труба стальная | м | 0,2 | 1696 | -- | 339 | -- | 339 | -- | 366 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 137 РСНБ РК 2022 | электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм<br><br>СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 27 | |
| | | Подраздел5. УЗЕЛ А | | | | | | | | | |
| 113. | | | | 0,0008 | 2031128,09 | | 1625 | | 200 | | 3090 |
| | 1122-0301 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка /Футляр/<br><br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | | 430627,49<br>1351584 | 209008,68 | 344<br>1081 | 1236<br>167 | --<br>-- | 229 | |
| 114. | | | | 0,8 | 6472 | -- | 5178 | -- | 5178 | -- | 5592 |
| | 241-102-0 218 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм<br><br>СП - 8% | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 414 | |
| 115. | | | | 1 | 6270,54 | 1150,35 | 6271 | 1150 | 4146 | 999 | 7852 |
| | 1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | -Концы футляра диаметром 150 мм. Заделка битумом и прядью<br><br>НР - 99%; СП - 8% | футляр | | 975,21 | 34,01 | 975 | 34 | -- | 582 | |
| 116. | | | | 2 | 4366 | -- | 8732 | -- | 8732 | -- | 9431 |
| | 241-116-0 210 РСНБ РК 2022 | -Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм<br><br>СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 699 | |
| 117. | | | | 1 | 2875,57 | 271,32 | 2876 | 271 | -- | 2581 | 5893 |
| | 1122-0801 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении<br><br>НР - 99%; СП - 8% | шт. | | 2604,25 | 2,4 | 2604 | 2 | -- | 436 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 25 | | | | | | | | | | |
| 118. | 241-214-0 108 РСНБ РК 2022 | -Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм<br>СП - 8% | шт. | 1 | 1578<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 1578<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 1578<br>--<br>-- | --<br>126 | 1704 |
| 119. | 261-102-0 247 РСНБ РК 2022 | -Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82<br>СП - 8% | м2 | 0,5 | 2289<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 1145<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 1145<br>--<br>-- | --<br>92 | 1237 |
| | | Подраздел6. УЗЕЛ Б | | | | | | | | | |
| 120. | 1122-0301 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /Футляр/<br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | 0,0008 | 3546999,14<br>1892217,6 | 1267161,45<br>584691,81 | 2838<br>1514 | 1014<br>468 | 310<br>-- | 1962<br>384 | 5184 |
| 121. | 241-102-0 240 РСНБ РК 2022 | -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм<br>СП - 8% | м | 0,8 | 26189<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 20951<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 20951<br>--<br>-- | --<br>1676 | 22627 |
| 122. | 1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | -Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью<br>НР - 99%; СП - 8% | футляр | 1 | 14898,24<br>4074,46 | 2351,35<br>69,52 | 14898<br>4074 | 2352<br>70 | 8472<br>-- | 4103<br>1520 | 20521 |
| 123. | 241-116-0 213 РСНБ | -Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ | шт. | 2 | 10443<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 20886<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 20886<br>--<br>-- | --<br>1671 | 22557 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2022 | 33259-2015 диаметром 200 мм<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 124. | 261-102-0 247 РСНБ РК 2022 | -Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82<br><br>СП - 8% | м2 | 0,5 | 2289<br>--- | --<br>-- | 1145<br>--- | --<br>-- | 1145<br>--- | --<br>92 | 1237 |
| | | Подраздел7. АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ ТРУБ | | | | | | | | | |
| 125. | 1122-0601 -0906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент<br><br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | 0,121 | 3260918,4<br>193376,35 | 842547,8<br>442233,31 | 394571<br>23399 | 101948<br>53510 | 269224<br>-- | 76140<br>37657 | 508368 |
| 126. | 1122-0601 -0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент<br><br>НР - 99%; СП - 8% | км трубопровода | 0,202 | 2079825,64<br>167665,26 | 315302,18<br>138599,42 | 420125<br>33868 | 63691<br>27997 | 322566<br>-- | 61247<br>38510 | 519882 |
| | | Подраздел8. КОЛОДЕЦ ВОДОПРОВОДНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ Ду-2000 мм (1шт) | | | | | | | | | |
| 127. | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство<br><br>НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | 5,3 | 3937,86<br>689,69 | 304,16<br>128,32 | 20871<br>3655 | 1612<br>680 | 15604<br>-- | 4075<br>1996 | 26942 |
| 128. | 1122-1301 -0101 РСНБ РК 2022 | -Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | м3 железобетонных и | 3,48 | 50197,56<br>26380,83 | 18079,65<br>9644,38 | 174688<br>91805 | 62917<br>33562 | 19966<br>-- | 124114<br>23904 | 322706 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр и Кэм=1,04 | НР - 99%; СП - 8% | бетонных конструкций колодца | | | | | | | | |
| 129. | 225-101-0 603 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 | шт. | 1 | 51588 | -- | 51588 | -- | 51588 | -- | 55715 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4127 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 130. | 225-101-0 111 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 | шт. | 4 | 40071 | -- | 160284 | -- | 160284 | -- | 173107 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 12823 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 131. | 225-101-0 613 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1 | шт. | 1 | 42292 | -- | 42292 | -- | 42292 | -- | 45675 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3383 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 132. | 225-101-0 201 РСНБ РК 2022 | -Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 3751 | -- | 3751 | -- | 3751 | -- | 4051 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 300 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 133. | 244-201-0 302 РСНБ РК 2022 | -Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л | комплект | 1 | 6467 | -- | 6467 | -- | 6467 | -- | 6984 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 517 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 134. | 1146-0302 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34 | -Пробивка отверстий в бетонных стенах | отверстие | 2 | 1387,48 | 478,76 | 2775 | 958 | -- | 1972 | 5127 |
| | | | | | 908,72 | 265,25 | 1817 | 531 | -- | 380 | |
| | | НР - 84%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 135. | 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 22,6 | 4260,65 | 32,93 | 96291 | 744 | 79398 | 15163 | 120370 |
| | | | | | 714,57 | 6,85 | 16149 | 155 | -- | 8916 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 28 | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 136. | 222-525-0 101 РСНБ РК 2022 | -Стоимость стремянки | т | 0,03 | 1109851 | -- | 33296 | -- | 33296 | -- | 35960 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2664 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 137. | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Отмостка бетонная. Устройство | м3 | 0,57 | 39235,77 | 1843,19 | 22364 | 1051 | 19468 | 2000 | 26314 |
| | | | | | 3236,22 | 620,52 | 1845 | 354 | -- | 1949 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |

Подраздел9. КОЛОДЕЦ ВОДОПРОВОДНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ Ду-1500 мм (1шт)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 138. | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | м2 покрытия | 3,46 | 3937,86 | 304,16 | 13625 | 1052 | 10187 | 2660 | 17588 |
| | | | | | 689,69 | 128,32 | 2386 | 444 | -- | 1303 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 139. | 1122-1301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 1,12 | 50197,56 | 18079,65 | 56221 | 20250 | 6424 | 39945 | 103859 |
| | | | | | 26380,83 | 9644,38 | 29547 | 10802 | -- | 7693 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 140. | 225-101-0 602 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 31549 | -- | 31549 | -- | 31549 | -- | 34073 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2524 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 141. | 225-101-0 108 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 2 | 20230 | -- | 40460 | -- | 40460 | -- | 43697 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3237 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 142. | 225-101-0 109 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 1 | 29406 | -- | 29406 | -- | 29406 | -- | 31758 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2352 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 143. | 225-101-0 609 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 1 | 26416 | -- | 26416 | -- | 26416 | -- | 28529 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2113 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 144. | 225-101-0 201 РСНБ РК 2022 | -Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 3751 | -- | 3751 | -- | 3751 | -- | 4051 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 300 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 145. | 244-201-0 302 РСНБ РК 2022 | -Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л | комплект | 1 | 6467 | -- | 6467 | -- | 6467 | -- | 6984 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 517 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 146. | 1146-0302 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34 | -Пробивка отверстий в бетонных стенах | отверстие | 2 | 1387,48 | 478,76 | 2775 | 958 | -- | 1972 | 5127 |
| | | | | | 908,72 | 265,25 | 1817 | 531 | -- | 380 | |
| | | НР - 84%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 147. | 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 9,9 | 4260,65 | 32,93 | 42180 | 326 | 34780 | 6642 | 52728 |
| | | | | | 714,57 | 6,85 | 7074 | 68 | -- | 3906 | |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 148. | 222-525-0 101 РСНБ РК 2022 | -Стоимость стремянки | т | 0,02352 | 1109851 | -- | 26104 | -- | 26104 | -- | 28192 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2088 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 149. | 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и | -Отмостка бетонная. Устройство | м3 | 0,45 | 39235,77 | 1843,19 | 17656 | 829 | 15371 | 1579 | 20774 |
| | | | | | 3236,22 | 620,52 | 1456 | 279 | -- | 1539 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 28 | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | -- | -- | 9450735 | 1134355 | 6266596 | 1902638 | 12229035 |
| | | тенге | | | -- | -- | 1642148 | 486513 | 407639 | 875660 | |
| | Стоимость оборудования | тенге | | | | | 407639 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | тенге | | | | | 407639 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | тенге | | | | | 717967 | | | | |
| | Материалы | тенге | | | | | 9 | | | | |
| | Всего заработная плата | тенге | | | | | | 70530 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | | 643808 | | | | |
| | Накладные расходы | тенге | | | | | 43023 | | | | |
| | Сметная прибыль | тенге | | | | | 60880 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | тенге | | | | | 821870 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 20 |
| | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 70530 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | | 8251030 | | | | |
| | Материалы | тенге | | | | | 940775 | | | | |
| | Всего заработная плата | тенге | | | | | | 1992018 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | | 4674822 | | | | |
| | Накладные расходы | тенге | | | | | 1794825 | | | | |
| | Сметная прибыль | тенге | | | | | 803669 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | | 10849524 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 655 |
| | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 1992018 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | тенге | | | | | 74099 | | | | |
| | Материалы | тенге | | | | | 7179 | | | | |
| | Всего заработная плата | тенге | | | | | | 66113 | | | |
| | Сдача и испытание | тенге | | | | | 3187 | | | | |
| | Накладные расходы | тенге | | | | | 64790 | | | | |
| | Сметная прибыль | тенге | | | | | 11111 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | тенге | | | | | 150000 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 20 |
| | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 66113 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | | 12229033 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 695 |
| | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 2128661 | | | |

РАЗДЕЛ 3. ВНУТРИПЛОЩАДОЧНАЯ ХОЗ-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1

Подраздел1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150. | | | 15,1029 | 359,8 | 359,8 | | 5434 | 5434 | -- | 1324 | 7298 |
| | 1101-0101 -0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | -- | 121,74 | | -- | 1839 | -- | 541 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 151. | | | | 0,4671 | 3917,22 | -- | 1830 | -- | -- | 1317 | 3399 |
| | 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | -Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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 | | 3917,22 | -- | 1830 | -- | -- | 252 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 152. | | | | 13,374 | 46,41 | 46,41 | 621 | 620 | -- | 179 | 864 |
| | 1101-0104 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | -- | 18,58 | -- | 248 | -- | 64 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 153. | | | | 13,374 | 376,26 | 159,6 | 5032 | 2135 | -- | 2951 | 8622 |
| | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | | 216,66 | 89,84 | 2898 | 1202 | -- | 639 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 154. | | | | 1,486 | 2024,88 | -- | 3009 | -- | -- | 2166 | 5589 |
| | 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | | 2024,88 | -- | 3009 | -- | -- | 414 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Подраздел2. ТРУБОПРОВОДЫ | | | | | | | | | |
| 155. | | | | 8,8 | 4200,07 | 35,18 | 36961 | 310 | 34699 | 2092 | 42177 |
| | 1123-1401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. | -Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка | м трубопровода | | 221,85 | 18,29 | 1952 | 161 | -- | 3124 | |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 28 | | | | | | | | | | |
| 156. | | | | 3 | 2330,93 | 27,04 | 6993 | 81 | 6505 | 445 | 8033 |
| | 1123-1401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка<br>НР - 99%; СП - 8% | м трубопровода | | 135,65 | 14,03 | 407 | 42 | -- | 595 | |
| | | Подраздел3. КОЛОДЕЦ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ Ду-1000 мм (1шт) | | | | | | | | | |
| 157. | | | | 2,01 | 3937,86 | 304,16 | 7915 | 611 | 5918 | 1546 | 10217 |
| | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | | 689,69 | 128,32 | 1386 | 258 | -- | 757 | |
| 158. | | | | 0,46 | 82919,9 | 20768,72 | 38143 | 9554 | 8518 | 24844 | 68025 |
| | 1123-0601 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие<br>НР - 99%; СП - 8% | м3 конструкций колодца | | 43631,87 | 10921,29 | 20071 | 5024 | -- | 5039 | |
| 159. | | | | 1 | 15298 | -- | 15298 | -- | 15298 | -- | 16522 |
| | 225-101-0 601 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10<br>СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1224 | |
| 160. | | | | 1 | 12148 | -- | 12148 | -- | 12148 | -- | 13120 |
| | 225-101-0 105 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6<br>СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 972 | |
| 161. | | | | 1 | 12725 | -- | 12725 | -- | 12725 | -- | 13743 |
| | 225-101-0 605 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1<br>СП - 8% | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1018 | |
| 162. | | | | 1 | 3751 | -- | 3751 | -- | 3751 | -- | 4051 |
| | 225-101-0 201 РСНБ | -Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 300 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2022 | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 163. | 244-201-0306 РСНБ РК 2022 | -Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 14446 | -- | 14446 | -- | 14446 | -- | 15602 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1156 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 164. | 1146-0302-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34 | -Пробивка отверстий в бетонных стенах | отверстие | 2 | 1387,48 | 478,76 | 2775 | 958 | -- | 1972 | 5127 |
| | | | | | 908,72 | 265,25 | 1817 | 531 | -- | 380 | |
| | | НР - 84%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 165. | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 1,88 | 4260,65 | 32,93 | 8010 | 62 | 6605 | 1261 | 10013 |
| | | | | | 714,57 | 6,85 | 1343 | 13 | -- | 742 | |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |

Подраздел4. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СЕПТИК V-2,0 м3

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 166. | 1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 11,6594 | 359,8 | 359,8 | 4195 | 4195 | -- | 1022 | 5634 |
| | | | | | -- | 121,74 | -- | 1419 | -- | 417 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 167. | 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | -Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным | м3 грунта | 0,3606 | 3917,22 | -- | 1413 | -- | -- | 1017 | 2624 |
| | | | | | 3917,22 | -- | 1413 | -- | -- | 194 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2<br>НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 168. | 1101-0104 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 6,921 | 46,41<br>--- | 46,41<br>18,58 | 321<br>--- | 322<br>129 | --<br>--- | 93<br>33 | 447 |
| 169. | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 уплотненного грунта | 6,921 | 376,26<br>216,66 | 159,6<br>89,84 | 2604<br>1500 | 1105<br>622 | --<br>-- | 1527<br>331 | 4462 |
| 170. | 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 0,769 | 2024,88<br>2024,88 | --<br>-- | 1557<br>1557 | --<br>-- | --<br>-- | 1121<br>214 | 2892 |
| 171. | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | 3,46 | 7875,73<br>1379,39 | 608,32<br>256,64 | 27250<br>4773 | 2105<br>888 | 20372<br>-- | 5321<br>2606 | 35177 |
| 172. | 1123-0601 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие<br>НР - 99%; СП - 8% | м3 конструкций колодца | 1,45 | 67372,45<br>30374,62 | 14005,2<br>7487,28 | 97690<br>44043 | 20308<br>10857 | 33339<br>-- | 54351<br>12163 | 164204 |
| 173. | 225-101-0 602 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 31549<br>-- | --<br>-- | 31549<br>-- | --<br>-- | 31549<br>-- | --<br>2524 | 34073 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 174. | 225-101-0 109 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 2 | 29406 | -- | 58812 | -- | 58812 | -- | 63517 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4705 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 175. | 225-101-0 101 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 1 | 8448 | -- | 8448 | -- | 8448 | -- | 9124 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 676 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 176. | 225-101-0 609 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 1 | 26416 | -- | 26416 | -- | 26416 | -- | 28529 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2113 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 177. | 225-101-0 201 РСНБ РК 2022 | -Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 3751 | -- | 3751 | -- | 3751 | -- | 4051 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 300 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 178. | 244-201-0 302 РСНБ РК 2022 | -Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л | комплект | 1 | 6467 | -- | 6467 | -- | 6467 | -- | 6984 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 517 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 179. | 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 11,61 | 4260,65 | 32,93 | 49466 | 383 | 40787 | 7789 | 61836 |
| | | | | | 714,57 | 6,85 | 8296 | 80 | -- | 4580 | |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 180. | 1115-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое | м2 оштукатуриваемой поверхности | 10,25 | 2565,56 | 167,45 | 26297 | 1716 | 4024 | 17672 | 47486 |
| | | | | | 2005,58 | 149,5 | 20557 | 1532 | -- | 3517 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 181. | 241-204-0 102 РСНБ | -Вентиляционная труба КОРСИС ПРО SN8 DN 125 | м | 0,8 | 2076 | -- | 1661 | -- | 1661 | -- | 1794 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 133 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2022 | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 182. | 241-209-1 802 РСНБ РК 2022 | -Тройник полимерный сварной 90° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011<br>СП - 8% | шт. | 1 | 3874<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 3874<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 3874<br>--<br>-- | --<br>310<br>-- | 4184 |
| 183. | 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Крышка деревянная. Установка<br>НР - 90%; СП - 8% | м3 древесины в конструкции | 0,015 | 202628,49<br>62244 | 2176,36<br>1232,15 | 3039<br>934 | 32<br>18 | 2073<br>-- | 857<br>312 | 4208 |
| 184. | 1110-0107 -0608 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны<br>НР - 90%; СП - 8% | м2 | 0,8 | 12179,53<br>2502,72 | 27,08<br>14,86 | 9744<br>2002 | 22<br>12 | 7720<br>-- | 1813<br>925 | 12481 |
| 185. | 261-107-0 626 РСНБ РК 2022 | -Скобы опорные<br>СП - 8% | шт. | 6 | 785<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 4710<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 4710<br>--<br>-- | --<br>377<br>-- | 5087 |
| 186. | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | 5,3 | 3937,86<br>689,69 | 304,16<br>128,32 | 20871<br>3655 | 1612<br>680 | 15604<br>-- | 4075<br>1996 | 26942 |
| 187. | 1127-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и | -Отмостка из асфальтобетона. Устройство<br>НР - 108%; СП - 8% | м2 покрытия | 5,3 | 1865,74<br>469,35 | 6,35<br>2,69 | 9888<br>2488 | 33<br>14 | 7367<br>-- | 2702<br>1007 | 13597 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 28 | | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 187.1. 212-501-0204 | | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | 0,0714 т | 0,37842 | | 17429 | | 6595 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | тенге | | -- | -- | 575114 | 51598 | 397587 | 139457 | 771735 |
| | | | тенге | | -- | -- | 125931 | 25569 | -- | 57167 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 575114 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 193531 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 151500 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 204056 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 139457 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 57167 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 771738 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 50 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 151500 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | тенге | | | | 771738 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 50 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 151500 | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | тенге | | | | | | | | 186434386 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | Зарплата рабочих строителей | | тенге | | | | 27365015 | | | | |
| | Затраты на эксплуатацию машин | | тенге | | | | 31957687 | | | | |
| | в том числе зарплата машинистов | | тенге | | | | | 11420264 | | | |
| | Материалов, изделий и конструкций | | тенге | | | | 79566544 | | | | |
| | Оборудование, инвентарь | | тенге | | | | 407639 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 33357740 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 13779763 | | | | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 06-01-01

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20008Т | 001-0117РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 2150,9821632 | 2200 / - | - / - | - / - | 4732161 |
| 2 | 20001Т | 001-0110РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 2362,0139856 | 1929 / - | - / - | - / - | 4556325 |
| 3 | 20229Т | 004-0125РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1461,19896 | 2528 / - | - / - | - / - | 3693911 |
| 4 | 20240Т | 004-0136РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1161,669344 | 3080 / - | - / - | - / - | 3577942 |
| 5 | 20236Т | 004-0132РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1048,555426 | 2863 / - | - / - | - / - | 3002014 |
| 6 | 20019Т | 001-0128РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1101,48698154 | 2660 / - | - / - | - / - | 2929955 |
| 7 | 20234Т | 004-0130РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 556,57025528 | 2755 / - | - / - | - / - | 1533351 |
| 8 | 20313Т | 005-0138РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 346,242 | 3187 / - | - / - | - / - | 1103473 |
| 9 | 20249Т | 004-0145РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 203,059792 | 3610 / - | - / - | - / - | 733046 |
| 10 | 20244Т | 004-0140РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ус- | чел.-ч | 147,2642 | 3291 | - | - | 484646 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | тройству внутренних и наружных инженерных систем | | | - | - | - | |
| 11 | 20239Т | 004-0135РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 80,063188 | 3025 | - | - | 242191 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 12 | 20238Т | 004-0134РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 55,18116 | 2971 | - | - | 163943 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 13 | 20101Т | 002-0139РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 49,191345 | 3241 | - | - | 159429 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 14 | 20254Т | 004-0150РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 33,2687784 | 3934 | - | - | 130879 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 15 | 20305Т | 005-0130РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 33,336576 | 2755 | - | - | 91842 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 16 | 20460Т | 007-0143РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 19,57 | 3482 | - | - | 68143 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 17 | 20159Т | 003-0126РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 26,075731 | 2571 | - | - | 67041 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 18 | 20247Т | 004-0143РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 16,44656 | 3482 | - | - | 57267 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 19 | 20245Т | 004-0141РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 10,43328 | 3355 | - | - | 35004 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 20 | 20385Т | 006-0139РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 9,5336 | 3241 | - | - | 30898 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 21 | 20082Т | 002-0120РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 12,69918 | 2305 | - | - | 29272 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 22 | 20168Т | 003-0135РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 6,79575 | 3025 | - | - | 20557 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 23 | 20235Т | 004-0131РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,2786102 | 2809 | - | - | 9210 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 24 | 20312Т | 005-0137РСНБ | Затраты труда рабочих (средний | чел.-ч | 0,79394 | 3134 | - | - | 2488 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РК 2022 | разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | | | - | - | - | |
| 25 | 20088Т | 002-0126РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,77872 | 2571<br>- | -<br>- | -<br>- | 2002 |
| 26 | 20090Т | 002-0128РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,351 | 2660<br>- | -<br>- | -<br>- | 934 |
| | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | | тенге | | | | -- | 27365015 |
| | | Затраты труда рабочих | | чел.-ч | 10896,8405 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 27 | 3 | 099-0100РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2676,70446055 | 4266,54<br>- | -<br>- | -<br>- | (11420261) |
| | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | | тенге | | | | -- | 27365015 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 78,2978% при пороге 80%) | | | | | | |
| 28 | 3102С | 311-401-0105РСНБ РК 2022 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 626,29326062 | 13894<br>- | -<br>- | 4701<br>2944204,62 | 8701719 |
| 29 | 1686С | 324-105-0104РСНБ РК 2022 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м3/ч | маш.-ч | 205,898576 | 27077<br>- | -<br>- | 5618<br>1156738,2 | 5575116 |
| 30 | 1023С | 314-102-0104РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 284,07868674 | 17690<br>- | -<br>- | 5618<br>1595954,06 | 5025352 |
| 31 | 2474С | 315-102-0102РСНБ РК 2022 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин | маш.-ч | 576,9432656 | 5778<br>- | -<br>- | 3291<br>1898720,29 | 3333578 |
| 32 | 723С | 314-401-1201РСНБ РК 2022 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 242,70271563 | 5366<br>- | -<br>- | 3291<br>798734,64 | 1302343 |
| 33 | 846С | 324-102-0101РСНБ РК 2022 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 105,3911976 | 10692<br>- | -<br>- | 4701<br>495444,02 | 1126843 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 14,706% при пороге 15%) | | | | | | |
| 34 | 1904С | 333-101-0101РСНБ РК 2022 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 144,496343 37 | 7692 - | - - | 3934 568448,61 | 1111466 |
| 35 | 126С | 315-201-0401РСНБ РК 2022 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 111,577738 48 | 9521 - | - - | 3934 438946,82 | 1062332 |
| 36 | 3093С | 311-101-0102РСНБ РК 2022 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 84,3321329 | 11744 - | - - | 4701 396445,36 | 990397 |
| 37 | 1957С | 325-103-0301РСНБ РК 2022 | Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч | маш.-ч | 34,162544 | 16095 - | - - | 2305 78744,66 | 549846 |
| 38 | 2468С | 314-102-0101РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 59,0268768 | 9083 - | - - | 4701 277485,35 | 536141 |
| 39 | 3108С | 311-401-0204РСНБ РК 2022 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 34,162544 | 13393 - | - - | 4701 160598,12 | 457539 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 6,9963% при пороге 5%) | | | | | | |
| 40 | 3452С | 315-101-0301РСНБ РК 2022 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 678,430221 98 | 664 - | - - | - - | 450478 |
| 41 | 2459С | 314-503-0601РСНБ РК 2022 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 51,9903086 6 | 8451 - | - - | 3291 171100,11 | 439370 |
| 42 | 270С | 311-101-1302РСНБ РК 2022 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 34,9478542 4 | 12553 - | - - | 4701 164289,86 | 438700 |
| 43 | 2509С | 331-101-0101РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 42,8501574 2 | 5643 - | - - | 3291 141019,87 | 241803 |
| 44 | 3458С | 315-202-0203РСНБ РК 2022 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 635,886573 92 | 295 - | - - | - - | 187587 |
| 45 | 2639С | 333-201-0101РСНБ РК 2022 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 144,496343 37 | 851 - | - - | - - | 122966 |
| 46 | 1090С | 324-106-0201РСНБ РК 2022 | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром от 200 до 300 мм | маш.-ч | 8,645884 | 12499 - | - - | 7868 68025,82 | 108065 |
| 47 | 2349С | 315-101-0101РСНБ РК 2022 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 12,7454288 | 4018 - | - - | 3291 41945,21 | 51211 |
| 48 | 128С | 315-201-0102РСНБ РК | Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номина- | маш.-ч | 40,6016 | 1253 - | - - | - - | 50874 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | льным сварочным током 250-400 А | | | - | - | - | |
| 49 | 1238С | 321-201-0101РСНБ РК | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 43,1159196 | 1045 | - | - | 45056 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 50 | 2479С | 343-402-0101РСНБ РК | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 2296,81146 24 | 17 | - | - | 39046 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 51 | 698С | 314-101-0103РСНБ РК | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 1,693224 | 9752 | - | 3291 | 16512 |
| | | 2022 | | | | - | - | 5572,4 | |
| 52 | 847С | 324-102-0102РСНБ РК | Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т | маш.-ч | 1,234688 | 12826 | - | 4701 | 15836 |
| | | 2022 | | | | - | - | 5804,27 | |
| 53 | 1091С | 324-106-0202РСНБ РК | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром от 350 до 500 мм | маш.-ч | 0,7747584 | 14702 | - | 7868 | 11390 |
| | | 2022 | | | | - | - | 6095,8 | |
| 54 | 620С | 321-101-0101РСНБ РК | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 1,14995208 | 6497 | - | 3291 | 7471 |
| | | 2022 | | | | - | - | 3784,49 | |
| 55 | 766С | 314-102-0302РСНБ РК | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,2987 | 9546 | - | 4701 | 2851 |
| | | 2022 | | | | - | - | 1404,19 | |
| 56 | 1087С | 324-106-0102РСНБ РК | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм | маш.-ч | 0,1051648 | 14350 | - | 7868 | 1509 |
| | | 2022 | | | | - | - | 827,44 | |
| 57 | 1010С | 313-201-0801РСНБ РК | Растворонасосы производительностью 1 м3/ч | маш.-ч | 0,491385 | 2971 | - | 2755 | 1460 |
| | | 2022 | | | | - | - | 1353,77 | |
| 58 | 1214С | 314-504-1704РСНБ РК | Тали электрические общего назначения, 3,2 т | маш.-ч | 9,3215 | 149 | - | - | 1389 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 59 | 2346С | 315-103-0701РСНБ РК | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 4,4977712 | 177 | - | - | 796 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 60 | 2011С | 324-105-0401РСНБ РК | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 7,9768 | 88 | - | - | 702 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 61 | 1961С | 324-108-0701РСНБ РК | Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм | маш.-ч | 0,0281216 | 24182 | - | - | 680 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 62 | 1147С | 343-202-0101РСНБ РК | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 17,21834608 | 37 | - | - | 637 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 63 | 1042С | 314-502-0203РСНБ РК | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 39,057408 | 16 | - | - | 625 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 64 | 1240С | 321-202-0201РСНБ РК | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 5,0558238 | 118 | - | - | 597 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 65 | 969С | 314-502- | Лебедки ручные и рычажные тяговым | маш.-ч | 5,71914 | 82 | - | - | 469 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0205РСНБ РК 2022 | усилием 31,39 кН (3,2 т) | | | - | - | - | |
| 66 | 2485С | 343-401-0201РСНБ РК 2022 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 5,4808 | 81 | - | - | 444 |
| 67 | 1005С | 311-504-0201РСНБ РК 2022 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 1,3428272 | 247 | - | - | 332 |
| 68 | 1569С | 314-504-0501РСНБ РК 2022 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,064821 | 3957 | - | 2755 | 256 |
| 69 | 3457С | 315-202-0202РСНБ РК 2022 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм | маш.-ч | 1,73020006 | 120 | - | 178,58 - | 208 |
| 70 | 2577С | 315-202-0501РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,33597936 | 73 | - | - | 171 |
| 71 | 2480С | 313-302-0202РСНБ РК 2022 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 4,515264 | 20 | - | - | 90 |
| 72 | 1198С | 314-502-0304РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,8652 | 94 | - | - | 81 |
| 73 | 2456С | 321-212-0401РСНБ РК 2022 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,046852 | 74 | - | - | 3 |
| 74 | 1795С | 343-102-0401РСНБ РК 2022 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,005148 | 177 | - | - | 0,91 |
| 75 | 521С | 343-302-0201РСНБ РК 2022 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,003588 | 12 | - | - | 0,04 |
| | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | | тенге | | | | 11420264 | 31957687 |

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 78,2962% при пороге 80%)

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 154278С | 241-201-0619РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм | м | 5211,6 | 10215 | 10065 | - | 53236494 |
| 77 | 154272С | 241-201-0613РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 3737 | 2466 | 2430 | - | 9215442 |

Строительные материалы и конструкции (затрат 15,6656% при пороге 15%)

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 150663С | 241-102-0240РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами | м | 128,8 | 26189 | 25968 | - | 3373143 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 325х6,0 мм | | | | | | |
| 79 | 150640С | 241-102-0221РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм | м | 202 | 9436<br>-- | 9344<br>-- | -<br>- | 1906072 |
| 80 | 150651С | 241-102-0229РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм | м | 121 | 15259<br>-- | 15122<br>-- | -<br>- | 1846339 |
| 81 | 115615С | 225-101-0111РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 | шт. | 30 | 40071<br>-- | 37967<br>-- | -<br>- | 1202130 |
| 82 | 147176С | 261-107-0495РСНБ РК 2022 | Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86 | м2 | 818,48 | 1019<br>-- | 998<br>-- | -<br>- | 834031 |
| 83 | 115671С | 225-101-0603РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 | шт. | 15 | 51588<br>-- | 49348<br>-- | -<br>- | 773820 |
| 84 | 135822С | 235-201-0204РСНБ РК 2022 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 535,416 | 1351<br>-- | 1303<br>-- | -<br>- | 723347 |
| 85 | | ТПрайс-лист | Дыхательный фильтр (сапун) 50 м3/час, в комп. с фильтроэлементом | шт | 2 | 321903,8<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 643808 |
| 86 | 246782С | 225-101-0613РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1 | шт. | 15 | 42292<br>-- | 40272<br>-- | -<br>- | 634380 |
| 87 | 150675С | 241-102-0250РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм | м | 16 | 34900<br>-- | 34608<br>-- | -<br>- | 558400 |
| | | Строительные материалы и конструкции (затрат 6,0382% при пороге 5%) | | | | | | | |
| 88 | 100467С | 212-101-0301РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 14,37832 | 31769<br>-- | 19509<br>-- | -<br>- | 456785 |
| 89 | | 222-525-0101РСНБ РК 2022 | Стоимость стремянки | т | 0,37 | 1109851<br>-- | 1102689<br>-- | -<br>- | 410645 |
| 90 | 249131С | 217-603-0103РСНБ РК 2022 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 1205,7396 | 262<br>-- | 262<br>-- | -<br>- | 315904 |
| 91 | 274664С | 217-301-0105РСНБ РК 2022 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 127,234 | 2284<br>-- | 2254<br>-- | -<br>- | 290602 |
| 92 | 131541С | 215-202-0502РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 2,3744 | 116687<br>-- | 114512<br>-- | -<br>- | 277062 |
| 93 | 144655С | 216-201-0301РСНБ РК | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,208336 | 221063<br>-- | 211468<br>-- | - | 267118 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | 115613С | 225-101-0110РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 | шт. | 8 | 28511 | 27095 | - | 228088 |
| 95 | 135569С | 235-102-0101РСНБ РК 2022 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | м2 | 424,27 | 435 | 429 | - | 184557 |
| 96 | 165031С | 241-208-0413РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм | шт. | 6 | 19822 | 19563 | - | 118932 |
| 97 | 187641С | 244-201-0302РСНБ РК 2022 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л | комплект | 17 | 6467 | 6325 | - | 109939 |
| 98 | 164667С | 241-208-0216РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм | шт. | 7 | 15570 | 15365 | - | 108990 |
| 99 | | 241-509-0102РСНБ РК 2022 | Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм (ППТФ 100 х100) | шт. | 1 | 103737 | 103125 | - | 103737 |
| 100 | 144636С | 216-201-0103РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,4416304 | 232461 | 223521 | - | 102662 |
| 101 | 316035С | 236-106-0404РСНБ РК 2022 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,08314915 | 1174643 | 1160714 | - | 97671 |
| 102 | 249132С | 217-603-0104РСНБ РК 2022 | Вода техническая | м3 | 861,1960994 | 113 | 113 | - | 97315 |
| 103 | 115610С | 225-101-0109РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 3 | 29406 | 27957 | - | 88218 |
| 104 | 252289С | 242-103-0301РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 2 | 41896 | 41360 | - | 83792 |
| 105 | 293079С | 225-101-0201РСНБ РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 18 | 3751 | 3652 | - | 67518 |
| 106 | 251526С | 244-404-0104РСНБ РК 2022 | Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм | шт. | 1 | 67175 | 66187 | - | 67175 |
| 107 | 329348С | 218-103-0208РСНБ РК 2022 | Каболка | т | 0,15846776 | 423648 | 416964 | - | 67135 |
| 108 | 115670С | 225-101-0602РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 2 | 31549 | 30130 | - | 63098 |
| 109 | 165865С | 241-209-0439РСНБ РК 2022 | Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225х110х225 мм | шт. | 2 | 28854 | 28497 | - | 57708 |
| 110 | 115677С | 225-101-0609РСНБ РК | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 2 | 26416 | 25355 | - | 52832 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 111 | 151368С | 241-106-0101РСНБ РК 2022 | Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм | м | 4,35022 | 12082 | 11979 | - | 52559 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 112 | 315956С | 217-606-0201РСНБ РК 2022 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,0535416 | 973152 | 960519 | - | 52104 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 113 | 314900С | 214-405-0201РСНБ РК 2022 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0809745 | 624577 | 616071 | - | 50575 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 114 | 165025С | 241-208-0407РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 17 | 2716 | 2681 | - | 46172 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 115 | 158133С | 241-112-0215РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм | шт. | 5 | 8965 | 8909 | - | 44825 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 116 | 158157С | 241-112-0226РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм | шт. | 3 | 14815 | 14720 | - | 44445 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 117 | 144603С | 216-102-0401РСНБ РК 2022 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0,05954344 | 711131 | 696428 | - | 42343 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 118 | 115608С | 225-101-0108РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 2 | 20230 | 19264 | - | 40460 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 119 | 248635С | 235-102-0401РСНБ РК 2022 | Бризол ГОСТ 30547-97 | 1000 м2 | 0,0362096 | 1034751 | 1019196 | - | 37468 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 120 | 154950С | 241-204-0104РСНБ РК 2022 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011 | м | 8,976 | 3818 | 3768 | - | 34270 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 121 | 149239С | 236-101-0101РСНБ РК 2022 | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,054594 | 616821 | 605915 | - | 33675 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 122 | 165862С | 241-209-0436РСНБ РК 2022 | Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225х63х225 мм | шт. | 2 | 16452 | 16244 | - | 32904 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 123 | 100533С | 212-101-0601РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,9426 | 33602 | 21313 | - | 31673 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 124 | 131548С | 215-202-0503РСНБ РК 2022 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,253792 | 122783 | 120536 | - | 31161 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 125 | 150660С | 241-102-0238РСНБ РК | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до | м | 2 | 15564 | 15199 | - | 31128 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм | | | - | - | - | |
| 126 | 147673С | 261-107-0746РСНБ РК 2022 | Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 35,36 | 819 | 800 | - | 28960 |
| 127 | 275941С | 218-101-0102РСНБ РК 2022 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 4,6488 | 5539 | 5400 | - | 25750 |
| 128 | 127966С | 214-209-0507РСНБ РК 2022 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 23,138 | 1041 | 1035 | - | 24087 |
| 129 | 158396С | 241-113-0126РСНБ РК 2022 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм | шт. | 1 | 23557 | 23432 | - | 23557 |
| 130 | 158890С | 241-116-0213РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм | шт. | 2 | 10443 | 10381 | - | 20886 |
| 131 | 127913С | 214-209-0110РСНБ РК 2022 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 35,0224 | 519 | 516 | - | 18177 |
| 132 | 158887С | 241-116-0210РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 4 | 4366 | 4338 | - | 17464 |
| 133 | 168160С | 241-214-0114РСНБ РК 2022 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм | шт. | 2 | 8406 | 8300 | - | 16812 |
| 134 | 316000С | 218-103-0206РСНБ РК 2022 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 2,31777 | 7007 | 6920 | - | 16241 |
| 135 | 295777С | 261-105-0635РСНБ РК 2022 | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016 | т | 0,010195 | 1549022 | 1518647 | - | 15792 |
| 136 | 102636С | 212-401-0104РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,54172 | 28279 | 17054 | - | 15319 |
| 137 | 115669С | 225-101-0601РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 | шт. | 1 | 15298 | 14621 | - | 15298 |
| 138 | 315952С | 217-301-0107РСНБ РК 2022 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм | кг | 9,207 | 1661 | 1638 | - | 15293 |
| 139 | 158393С | 241-113-0125РСНБ РК 2022 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм | шт. | 1 | 14793 | 14713 | - | 14793 |
| 140 | 131498С | 215-101-0102РСНБ РК 2022 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м3 | 0,11755 | 122915 | 120536 | - | 14449 |
| 141 | 187645С | 244-201-0306РСНБ РК 2022 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 14446 | 14143 | - | 14446 |
| 142 | 115673С | 225-101-0605РСНБ РК | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 1 | 12725 | 12299 | - | 12725 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143 | 115603С | 2022 225-101-0105РСНБ РК | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 | шт. | 1 | - 12148 | - 11564 | - - | 12148 |
| 144 | 158913С | 2022 241-116-0307РСНБ РК | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 4 | - 2612 | - 2595 | - - | 10448 |
| 145 | 158884С | 2022 241-116-0207РСНБ РК | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 4 | - 2340 | - 2325 | - - | 9360 |
| 146 | 151425С | 2022 241-106-0107РСНБ РК | Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм | м | 0,26634 | - 33912 | - 33581 | - - | 9032 |
| 147 | 100080С | 2022 211-201-0606РСНБ РК | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 2,896262 | - 2921 | - 2343 | - - | 8460 |
| 148 | 115599С | 2022 225-101-0101РСНБ РК | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 1 | - 8448 | - 8205 | - - | 8448 |
| 149 | 100078С | 2022 211-201-0601РСНБ РК | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 1,788296 | - 4215 | - 3589 | - - | 7538 |
| 150 | 102737С | 2022 212-501-0204РСНБ РК | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 0,37842 | - 17429 | - 15188 | - - | 6595 |
| 151 | 150637С | 2022 241-102-0218РСНБ РК | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 1 | - 6472 | - 6410 | - - | 6472 |
| 152 | 288219С | 2022 241-204-0101РСНБ РК | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта), внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011 | м | 3,06 | - 2078 | - 2051 | - - | 6359 |
| 153 | 146692С | 2022 217-605-0301РСНБ РК | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00568 | - 1022349 | - 1008928 | - - | 5807 |
| 154 | 159501С | 2022 241-117-0204РСНБ РК | Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм | шт. | 1 | - 5210 | - 5179 | - - | 5210 |
| 155 | 166789С | 2022 241-210-0206РСНБ РК | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм | шт. | 3 | - 1683 | - 1662 | - - | 5049 |
| 156 | 293028С | 2022 217-101-0105РСНБ РК | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0044 | - 1086502 | - 1071428 | - - | 4781 |
| 157 | 168154С | 2022 241-214-0108РСНБ РК | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 3 | - 1578 | - 1557 | - - | 4734 |
| 158 | | 2022 261-107-0626РСНБ РК | Скобы опорные | шт. | 6 | - 785 | - 766 | - - | 4710 |
| 159 | 279119С | 2022 222-519- | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,003537 | - 1311923 | - 1303812 | - - | 4640 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0402РСНБ РК 2022 | | | | - | - | - | |
| 160 | 316021С | 234-306-0101РСНБ РК 2022 | Войлок строительный | т | 0,002424 | 1764658 | 1741071 | - | 4278 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 161 | 154269С | 241-201-0610РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм | м | 5,05 | 829 | 817 | - | 4186 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 162 | 144766С | 217-101-0401РСНБ РК 2022 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 2,56 | 1590 | 1569 | - | 4070 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 163 | 181261С | 241-209-1802РСНБ РК 2022 | Тройник полимерный сварной 90° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011 | шт. | 1 | 3874 | 3789 | - | 3874 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 164 | 187490С | 261-301-0219РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 5,3268 | 708 | 692 | - | 3771 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 165 | 100079С | 211-201-0604РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,894148 | 4155 | 3538 | - | 3715 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 166 | 102682С | 212-402-0107РСНБ РК 2022 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,154775 | 23855 | 19499 | - | 3692 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 167 | 279796С | 214-105-0102РСНБ РК 2022 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,00576 | 593580 | 589821 | - | 3419 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 168 | 168151С | 241-214-0105РСНБ РК 2022 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм | шт. | 4 | 797 | 787 | - | 3188 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 169 | 154264С | 241-201-0605РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм | м | 13,13 | 228 | 224 | - | 2994 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 170 | 144746С | 217-101-0107РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00192 | 1510113 | 1490017 | - | 2899 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 171 | 187508С | 261-301-0230РСНБ РК 2022 | Заглушки инвентарные металлические | т | 0,008878 | 314712 | 306651 | - | 2794 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 172 | 286164С | 217-108-0101РСНБ РК 2022 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3,151375 | 826 | 814 | - | 2603 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 173 | 128484С | 261-102-0247РСНБ РК 2022 | Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82 | м2 | 1 | 2289 | 2242 | - | 2289 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 174 | 280187С | 241-703-0401РСНБ РК 2022 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,8878 | 1958 | 1933 | - | 1738 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 175 | 150609С | 241-102-0177РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 0,4 | 4330 | 4288 | - | 1732 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 176 | | 241-204-0102РСНБ РК | Вентиляционная труба КОРСИС ПРО SN8 DN 125 | м | 0,8 | 2076 | 2048 | - | 1661 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 177 | 131542С | 215-202-0102РСНБ РК 2022 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,01395 | 116687 | 114512 | - | 1628 |
| 178 | 147344С | 261-107-0574РСНБ РК 2022 | Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75 | т | 0,0022195 | 647257 | 632336 | - | 1437 |
| 179 | 166978С | 241-210-0111РСНБ РК 2022 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм | шт. | 1 | 1325 | 1309 | - | 1325 |
| 180 | 262755С | 261-302-0273РСНБ РК 2022 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 0,35512 | 2870 | 2810 | - | 1019 |
| 181 | 131643С | 215-203-0403РСНБ РК 2022 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,00815 | 85918 | 84107 | - | 700 |
| 182 | 316018С | 233-402-0104РСНБ РК 2022 | Раствор асбоцементный | м3 | 0,02392338 | 25928 | 20802 | - | 620 |
| 183 | 100328С | 211-401-0101РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 0,23675 | 2595 | 1875 | - | 614 |
| 184 | 295735С | 261-105-0191РСНБ РК 2022 | Смазка для монтажа труб | кг | 0,177 | 2782 | 2726 | - | 492 |
| 185 | 329777С | 251-305-0110РСНБ РК 2022 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,36 | 951 | 938 | - | 342 |
| 186 | 150566С | 241-102-0137РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 0,2 | 1696 | 1680 | - | 339 |
| 187 | 146649С | 217-605-0101РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,692484 | 478 | 450 | - | 331 |
| 188 | 315944С | 214-402-0103РСНБ РК 2022 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,283925 | 1069 | 1058 | - | 304 |
| 189 | 144600С | 216-102-0301РСНБ РК 2022 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0042614 | 64460 | 62500 | - | 275 |
| 190 | 165019С | 241-208-0401РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм | шт. | 1 | 264 | 259 | - | 264 |
| 191 | 131589С | 215-204-0502РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,0018 | 106146 | 104095 | - | 191 |
| 192 | 286119С | 217-101-0101РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,1125 | 998 | 984 | - | 112 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 193 | 147035С | 261-107-0429РСНБ РК 2022 | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2 | м2 | 0,2834 | 346<br>- | 337<br>- | -<br>- | 98 |
| 194 | 315996С | 218-103-0201РСНБ РК 2022 | Ветошь | кг | 0,07434 | 1103<br>- | 1088<br>- | -<br>- | 82 |
| 195 | 146664С | 217-605-0104РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,4199294 | 130<br>- | 127<br>- | -<br>- | 55 |
| 196 | 144476С | 216-101-0101РСНБ РК 2022 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 0,001383 | 29499<br>- | 27847<br>- | -<br>- | 41 |
| 197 | 145975С | 217-108-0302РСНБ РК 2022 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 нео-цинкованный | кг | 0,048 | 484<br>- | 476<br>- | -<br>- | 23 |
| 198 | 144613С | 216-103-0101РСНБ РК 2022 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,000615 | 35441<br>- | 33929<br>- | -<br>- | 22 |
| 199 | 244589С | 217-604-0101РСНБ РК 2022 | Электроэнергия | кВт/ч | 0,5 | 18<br>- | 18<br>- | -<br>- | 9 |
| 200 | 135545С | 235-101-0901РСНБ РК 2022 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м2 | 0,02175 | 264<br>- | 260<br>- | -<br>- | 6 |
| 201 | 147697С | 261-107-0765РСНБ РК 2022 | Смола каменноугольная | т | 0,0000387 | 106532<br>- | 102213<br>- | -<br>- | 4 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции (по смете) | | тенге | | | | -- | 79566544 |

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 100,0% при пороге 80%)

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 202 | 511-304-0202 | 511-304-0202РСНБ РК 2022 | Насос погружной канализационный с режущим механизмом Q 18,0 м3/ч, Н 7,0 м вод. ст. | шт. | 1 | 407639<br>- | 404635<br>- | -<br>- | 407639 |
| | | Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете) | | тенге | | | | -- | 407639 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3010230'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
2 Ю''Строительство водоочистных сооружении и бурения скв
ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села
Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'07-01'Генер
альный план''07'07-01-01'Вертикальная планировка'4
4-37/2021-ГП''в текущих ценах на 2023 г.*
3 Е11-010105-0502'1198''Насыпи дорожные. Устройство буль
дозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа гру
нтов 2'м3 грунта*
4 Е11-010105-0505'1198''Насыпи дорожные. Устройство буль
дозерами, на каждые последующие 10 м перемещения г
рунта. Группа грунтов 2-3'м3 грунта*
5 Е11-010102-0325'1317''Грунты 1 группы в карьерах. Разр
аботка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскава
торами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,6
5 м3'м3 грунта*
6 С3412-102-0302'1317.1,64''Перевозка строительных грузо
в самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше
10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
7 Е11-010102-0601'1317''Грунты 1 группы. Работа на отвал
е'м3 грунта*
8 Е11-010201-0101'2515''Грунт. Уплотнение прицепными кат
ками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненног
о грунта*
9 Е11-010201-0107'2515''Грунт. Уплотнение прицепными кат
ками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый послед
ующий проход по одному следу при толщине слоя 25 с
м'м3 уплотненного грунта*
10 Е11-010201-0601'2515''Грунт насыпей уплотняемый. Полив
водой'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010104-0701(П-1101075)'8649''Площади. Планировка б
ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Окончательн
ая планировка по нивелировочным отметкам, применен
коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,34'м
2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
12 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружении и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Генеральный план

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Вертикальная планировка

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-ГП

Сметная стоимость 2372,982 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 615,094 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,166 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге: ЗП рабочих строителей | Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1. | 1101-0105 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 1198 | 174,66<br>--- | 174,66<br>69,91 | 209243<br>--- | 209242<br>83752 | --<br>-- | 60302<br>21564 | 291108 | | |
| 2. | 1101-0105 -0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 1198 | 70,23<br>--- | 70,23<br>28,11 | 84136<br>--- | 84136<br>33676 | --<br>-- | 24247<br>8671 | 117053 | | |
| 3. | 1101-0102 -0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 1317 | 166,71<br>9,57 | 156,88<br>55,1 | 219557<br>12604 | 206611<br>72567 | 342<br>-- | 61323<br>22470 | 303350 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4. | 412-102-0302 РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 2159,88 | 120 | -- | 259186 | -- | -- | -- | 279921 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 20735 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5. | 1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунты 1 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 1317 | 43,15 | 36,58 | 56829 | 48176 | 66 | 20131 | 83117 |
| | | | | | 6,52 | 14,71 | 8587 | 19373 | -- | 6157 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6. | 1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход поодному следу при толщине слоя 25 см | м3 уплотненного грунта | 2515 | 187,49 | 187,49 | 471537 | 471538 | -- | 136752 | 656952 |
| | | | | | -- | 75,52 | -- | 189933 | -- | 48663 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 7. | 1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см | м3 уплотненного грунта | 2515 | 12,84 | 12,84 | 32293 | 32292 | -- | 10159 | 45848 |
| | | | | | -- | 5,61 | -- | 14109 | -- | 3396 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 8. | 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 2515 | 154,17 | 118,4 | 387738 | 297776 | 28420 | 119929 | 548281 |
| | | | | | 24,47 | 41,76 | 61542 | 105026 | -- | 40613 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 9. | 1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Окончательная планировка по нивелировочным отметкам, применен | м2 спланированной поверхности за проход бульдозе | 8649 | 3,91 | 3,91 | 33818 | 33818 | -- | 10026 | 47351 |
| | | | | | -- | 1,61 | -- | 13925 | -- | 3507 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТЧ 01<br>табл. 11<br>п.3.73<br>Кэм=1,34 | коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,34<br>НР - 72%; СП - 8% | ра | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | тенге | | | | | | | | 2372982 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | Зарплата рабочих строителей | | тенге | | | | 82733 | | | | |
| | Затраты на эксплуатацию машин | | тенге | | | | 1383589 | | | | |
| | в том числе зарплата машинистов | | тенге | | | | | 532361 | | | |
| | Материалов, изделий и конструкций | | тенге | | | | 28828 | | | | |
| | Перевозка грузов | | тенге | | | | 259186 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 442869 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 175776 | | | | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 07-01-01

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20001Т | 001-0110РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 31,9405 | 1929<br>- | -<br>- | -<br>- | 61613 |
| 2 | 20011Т | 001-0120РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 9,0873 | 2305<br>- | -<br>- | -<br>- | 20946 |
| | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | | тенге | | | | -- | 82733 |
| | | Затраты труда рабочих | | чел.-ч | 41,0278 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 3 | 3 | 099-0100РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 125,442 | 4243,88<br>- | -<br>- | -<br>- | (532361) |
| | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | | тенге | | | | -- | 82733 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 59,4968% при пороге 80%) | | | | | | |
| 4 | 3093С | 311-101-0102РСНБ РК 2022 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 70,0950744 | 11744<br>- | -<br>- | 4701<br>329516,94 | 823197 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 21,5227% при пороге 15%) | | | | | | |
| 5 | 2478С | 321-211-0201РСНБ РК 2022 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 31,91032 | 9332<br>- | -<br>- | 3291<br>105016,86 | 297787 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 18,9805% при пороге 5%) | | | | | | |
| 6 | 3102С | 311-401-0105РСНБ РК 2022 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 11,779248 | 13894<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 4701<br>55374,24 | 163661 |
| 7 | 1835С | 334-101-0102РСНБ РК 2022 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 7,166744 | 8003<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3934<br>28193,97 | 57355 |
| 8 | 3092С | 311-101-0101РСНБ РК 2022 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 4,21863624 | 8019<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3291<br>13883,53 | 33829 |
| 9 | 618С | 321-102-0302РСНБ РК 2022 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т | маш.-ч | 7,166744 | 1006<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>- | 7210 |
| 10 | 162С | 332-101-0101РСНБ РК 2022 | Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т | маш.-ч | 0,0958776 | 5831<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3291<br>315,53 | 559 |
| | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | | тенге | | | | 532361 | 1383589 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 98,6002% при пороге 80%) | | | | | | |
| 11 | 249132С | 217-603-0104РСНБ РК 2022 | Вода техническая | м3 | 251,5 | 113<br>-<br>- | 113<br>-<br>- | -<br>- | 28420 |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 1,3998% при пороге 15%) | | | | | | |
| 12 | 100081С | 211-201-0607РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 0,15804 | 2553<br>-<br>- | 1993<br>-<br>- | -<br>- | 403 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции (по смете) | | тенге | | | | -- | 28828 |
| | | | Транспортные расходы | | | | | | |
| 13 | | 412-102-0302РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 2159,88 | 120<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 120<br>259185,6 | 259186 |
| | | Всего транспортные расходы (по смете) | | тенге | | | | 259186 | 259186 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3010240'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
2 Ю''Строительство водоочистных сооружении и бурения скв
ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села
Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'07-01'Генер
альный план''07'07-01-02'Благоустройство'44-37/202
1-ГП''в текущих ценах на 2023 г.*
3 Р ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДА АСФАЛЬТОБЕТОНОМ ВНУТРИ ТЕРРИТОРИИ*
4 Е11-270403-0201'478=Ф1''Основания из щебня фракции 40-
70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при
укатке каменных материалов с пределом прочности на
сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000
кгс/см2)'м2 основания*
5 Е11-270602-0901'0,7.0,478''Основания. Розлив вяжущих м
атериалов'т*
6 Е11-270602-0303(РС295487РС102729)'Ф1''Покрытия толщино
й 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных
крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов
2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
7 Е11-270602-0403(РС295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)К
=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей
. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения
толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м2 покры
тия*
8 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф1''Покрытия толщино
й 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных
мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов
2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
9 Е11-270201-1002(РС295527)'159''Камни бортовые бетонные
. Установка при других видах покрытий'м бортовогок
амня*
10 С1255-101-0101(.01)'159.0,043''Камень бортовой дорожны
й ГОСТ 6665-91'м3*
11 Р ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДА АСФАЛЬТОБЕТОНОМ ВНУТРИ ТЕРРИТОРИИ*
12 Е11-270403-0201'361=Ф2''Основания из щебня фракции 40-
70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при
укатке каменных материалов с пределом прочности на
сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000
кгс/см2)'м2 основания*
13 Е11-270602-0901'0,7.0,361''Основания. Розлив вяжущих м
атериалов'т*
14 Е11-270602-0303(РС295487РС102729)'Ф2''Покрытия толщино
й 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных
крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов
2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
15 Е11-270602-0403(РС295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)К
=4'Ф2''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей
. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения
толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м2 покры
тия*
16 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф2''Покрытия толщино
й 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных
мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов
2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
17 Е11-270201-1002(РС295527)'155''Камни бортовые бетонные
. Установка при других видах покрытий'м бортовогок
амня*
18 С1255-101-0101(.01)'155.0,043''Камень бортовой дорожны
й ГОСТ 6665-91'м3*
19 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружении и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Генеральный план

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-01-02
(Локальный сметный расчет)

НА Благоустройство

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-ГП

Сметная стоимость 8580,682 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 1045,103 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,348 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей | Стоимость единицы, тенге: машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДА АСФАЛЬТОБЕТОНОМ ВНУТРИ ТЕРРИТОРИИ | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | -Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)<br>НР - 108%; СП - 8% | м2 основания | 478 | 987,22 | 356,55 | 471891 | 170431 | 259989 | 123356 | 642866 | | | | |
| | | | | | 86,76 | 152,19 | 41471 | 72747 | -- | 47620 | | | | | |
| 2. | 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. | -Основания. Розлив вяжущих материалов<br>НР - 108%; СП - 8% | т | 0,3346 | 231846,72 | 4151,83 | 77576 | 1389 | 76187 | 858 | 84708 | | | | |
| | | | | | -- | 2372,99 | -- | 794 | -- | 6275 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 26 | | | | | | | | | | |
| 3. | 1127-0602 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 | -Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство<br>НР - 108%; СП - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | м2 покрытия | 478 | 1991,06<br>57,66 | 243,77<br>62,21 | 951727<br>27561 | 116522<br>29736 | 807644<br>-- | 61882<br>81089 | 1094697 |
| 3.1. | 212-501-0104 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | 0,0968 т | 46,2704 | | 17429 | | 806447 | | | |
| 4. | 1127-0602 -0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26К=4 | -Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303<br>НР - 108%; СП - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | м2 покрытия | 478 | 858,17<br>20,26 | 0,08<br>-- | 410205<br>9684 | 38<br>-- | 400483<br>-- | 10459<br>33653 | 454317 |
| 4.1. | 212-501-0104 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | 0,048 т | 22,944 | | 17429 | | 399891 | | | |
| 5. | 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 | -Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство<br>НР - 108%; СП - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | м2 покрытия | 478 | 2013,19<br>57,66 | 251,96<br>60,69 | 962305<br>27561 | 120437<br>29010 | 814307<br>-- | 61097<br>81872 | 1105274 |
| 5.1. | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | 0,0976 т | 46,6528 | | 17429 | | 813112 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий<br>НР - 108%; СП - 8% | м бортовог окамня | 159 | 4201,47<br>1963,61 | 59,97<br>31,19 | 668034<br>312214 | 9535<br>4959 | 346285<br>-- | 342547<br>80846 | 1091428 |
| 7. | 255-101-0 101 РСНБ РК 2022 | -Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91<br>СП - 8% | м3 | 6,837 | 33557<br>-- | --<br>-- | 229429<br>-- | --<br>-- | 229429<br>-- | --<br>18354 | 247783 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | тенге<br>тенге | | --<br>-- | --<br>-- | 3771167<br>418491 | 418352<br>137246 | 2934324<br>-- | 600199<br>349709 | 4721073 |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 3771167 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 2704893 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 555737 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 229429 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 600199 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 349709 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 4721075 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 184 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 555737 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | тенге | | | | 4721075 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 184 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 555737 | | | |

## РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДА АСФАЛЬТОБЕТОНОМ ВНУТРИ ТЕРРИТОРИИ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | 1127-0403 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | -Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)<br>НР - 108%; СП - 8% | м2 основани я | 361 | 987,22<br>86,76 | 356,55<br>152,19 | 356386<br>31320 | 128715<br>54941 | 196351<br>-- | 93162<br>35964 | 485512 |
| 9. | 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и | -Основания. Розлив вяжущих материалов<br>НР - 108%; СП - 8% | т | 0,2527 | 231846,72<br>-- | 4151,83<br>2372,99 | 58588<br>-- | 1050<br>600 | 57538<br>-- | 648<br>4739 | 63974 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 26 | | | | | | | | | | |
| 10. | 1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 | -Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство<br>НР - 108%; СП - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | м2 покрытия | 361 | 1991,06<br>57,66 | 243,77<br>62,21 | 718773<br>20815 | 88001<br>22458 | 609957<br>-- | 46735<br>61241 | 826749 |
| 10.1. | 212-501-0104 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | 0,0968 т | 34,9448 | | 17429 | | 609053 | | | |
| 11. | 1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26К=4 | -Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303<br>НР - 108%; СП - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | м2 покрытия | 361 | 858,17<br>20,26 | 0,08<br>-- | 309799<br>7314 | 29<br>-- | 302456<br>-- | 7899<br>25416 | 343114 |
| 11.1. | 212-501-0104 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | 0,048 т | 17,328 | | 17429 | | 302010 | | | |
| 12. | 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 | -Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство<br>НР - 108%; СП - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | м2 покрытия | 361 | 2013,19<br>57,66 | 251,96<br>60,69 | 726762<br>20815 | 90957<br>21909 | 614990<br>-- | 46142<br>61832 | 834737 |
| 12.1. | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки | 0,0976 т | 35,2336 | | 17429 | | 614086 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II | | | | | | | | | |
| 13. | 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8% | м бортовог окамня | 155 | 4201,47 | 59,97 | 651228 | 9295 | 337573 | 333930 | 1063970 |
| | | | | | 1963,61 | 31,19 | 304360 | 4834 | -- | 78813 | |
| 14. | 255-101-0 101 РСНБ РК 2022 | -Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91 СП - 8% | м3 | 6,665 | 33557 | -- | 223657 | -- | 223657 | -- | 241550 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 17893 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | тенге | | -- | -- | 3045193 | 318047 | 2342522 | 528516 | 3859606 |
| | | | тенге | | -- | -- | 384624 | 104742 | -- | 285898 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | тенге | | | | 3045193 | | | | |
| Материалы | | | тенге | | | | 2118865 | | | | |
| Всего заработная плата | | | тенге | | | | | 489366 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | тенге | | | | 223657 | | | | |
| Накладные расходы | | | тенге | | | | 528516 | | | | |
| Сметная прибыль | | | тенге | | | | 285898 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | тенге | | | | 3859607 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 164 |
| Сметная заработная плата | | | тенге | | | | | 489366 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | тенге | | | | 3859607 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 164 |
| Сметная заработная плата | | | тенге | | | | | 489366 | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | тенге | | | | | | | | 8580682 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | | | тенге | | | | 803115 | | | | |
| Затраты на эксплуатацию машин | | | тенге | | | | 736399 | | | | |
| в том числе зарплата машинистов | | | тенге | | | | | 241988 | | | |
| Материалов, изделий и конструкций | | | тенге | | | | 5276844 | | | | |
| Накладные расходы | | | тенге | | | | 1128715 | | | | |
| Сметная прибыль | | | тенге | | | | 635607 | | | | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 07-01-02

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20304Т | 005-0129РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 227,9326 | 2705<br>- | -<br>- | -<br>- | 616558 |
| 2 | 20311Т | 005-0136РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 31,3786 | 3080<br>- | -<br>- | -<br>- | 96646 |
| 3 | 20300Т | 005-0125РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 28,7777 | 2528<br>- | -<br>- | -<br>- | 72750 |
| 4 | 20318Т | 005-0143РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 4,8662 | 3482<br>- | -<br>- | -<br>- | 16944 |
| | | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | тенге | | | | -- | 803115 |
| | | | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 292,9551 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 5 | 3 | 099-0100РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 55,4303593<br>6 | 4365,62<br>- | -<br>- | -<br>- | (241988) |
| | | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | тенге | | | | -- | 803115 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 74,5025% при пороге 80%) | | | | | | |
| 6 | 623С | 321-101-0104РСНБ РК | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 16,57864 | 10840 | - | 4701 | 179712 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | | | | - | - | 77936,19 | |
| 7 | 2107С | 321-101-0402РСНБ РК | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т | маш.-ч | 9,947184 | 15174 | - | 4701 | 150939 |
| | | 2022 | | | | - | - | 46761,71 | |
| 8 | 3462С | 321-209-0101РСНБ РК | Асфальтоукладчики, типоразмер 3 | маш.-ч | 3,664752 | 36607 | - | 4701 | 134156 |
| | | 2022 | | | | - | - | 17228 | |
| 9 | 2106С | 321-101-0302РСНБ РК | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т | маш.-ч | 4,973592 | 16855 | - | 3934 | 83830 |
| | | 2022 | | | | - | - | 19566,11 | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 13,2998% при пороге 15%) | | | | | | |
| 10 | 621С | 321-101-0102РСНБ РК | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 7,4254856 | 8584 | - | 3934 | 63740 |
| | | 2022 | | | | - | - | 29211,86 | |
| 11 | 2478С | 321-211-0201РСНБ РК | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 3,664752 | 9332 | - | 3291 | 34199 |
| | | 2022 | | | | - | - | 12060,7 | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 12,1977% при пороге 5%) | | | | | | |
| 12 | 3093С | 311-101-0102РСНБ РК | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 2,050516 | 11744 | - | 4701 | 24081 |
| | | 2022 | | | | - | - | 9639,48 | |
| 13 | 2473С | 321-101-0201РСНБ РК | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т | маш.-ч | 1,657864 | 12712 | - | 4701 | 21075 |
| | | 2022 | | | | - | - | 7793,62 | |
| 14 | 2468С | 314-102-0101РСНБ РК | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,992016 | 9083 | - | 4701 | 18093 |
| | | 2022 | | | | - | - | 9364,47 | |
| 15 | 2474С | 315-102-0102РСНБ РК | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин | маш.-ч | 2,094144 | 5778 | - | 3291 | 12100 |
| | | 2022 | | | | - | - | 6891,83 | |
| 16 | 1602С | 321-212-0101РСНБ РК | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,4973592 | 10722 | - | 3934 | 5333 |
| | | 2022 | | | | - | - | 1956,61 | |
| 17 | 2450С | 311-201-0201РСНБ РК | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 0,3141216 | 16252 | - | 4701 | 5105 |
| | | 2022 | | | | - | - | 1476,69 | |
| 18 | 1239С | 321-202-0101РСНБ РК | Автогудронаторы 3500 л | маш.-ч | 0,17712968 | 13766 | - | 7868 | 2438 |
| | | 2022 | | | | - | - | 1393,66 | |
| 19 | 2509С | 331-101-0101РСНБ РК | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,130624 | 5643 | - | 3291 | 737 |
| | | 2022 | | | | - | - | 429,88 | |
| 20 | 3006С | 314-503-0101РСНБ РК | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т | маш.-ч | 0,0698048 | 7407 | - | 3934 | 517 |
| | | 2022 | | | | - | - | 274,61 | |
| 21 | 1045С | 313-403-0401РСНБ РК | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,174512 | 1535 | - | - | 268 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 22 | 1240С | 321-202-0201РСНБ РК | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,6456944 | 118 | - | - | 76 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | тенге | | | | | 241988 | 736399 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 78,9697% при пороге 80%) | | | | | | |
| 23 | 102729С | 212-501-0104РСНБ РК | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК | т | 121,4872 | 17429 | 15188 | - | 2117400 |
| | | 2022 | 1225-2019 типа Б, марки II | | | - | - | - | |
| 24 | 102737С | 212-501-0204РСНБ РК | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК | т | 81,8864 | 17429 | 15188 | - | 1427198 |
| | | 2022 | 1225-2019 типа Б, марки II | | | - | - | - | |
| 25 | 100533С | 212-101-0601РСНБ РК | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 18,526 | 33602 | 21313 | - | 622511 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 8,5863% при пороге 15%) | | | | | | |
| 26 | | 255-101-0101РСНБ РК | Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91 | м3 | 13,502 | 33557 | 32229 | - | 453087 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 12,444% при пороге 5%) | | | | | | |
| 27 | 100073С | 211-201-0507РСНБ РК | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК | м3 | 158,571 | 2533 | 1973 | - | 401660 |
| | | 2022 | 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | | | - | - | - | |
| 28 | 144655С | 216-201-0301РСНБ РК | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,6277398 | 221063 | 211468 | - | 138770 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 29 | 131571С | 215-201-0104РСНБ РК | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной | м3 | 0,5338 | 100086 | 98107 | - | 53426 |
| | | 2022 | от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | | | - | - | - | |
| 30 | 100071С | 211-201-0504РСНБ РК | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК | м3 | 12,585 | 4119 | 3503 | - | 51838 |
| | | 2022 | 1284-2004 фракция 10-20 мм | | | - | - | - | |
| 31 | 102636С | 212-401-0104РСНБ РК | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,1884 | 28279 | 17054 | - | 5328 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 32 | 249132С | 217-603-0104РСНБ РК | Вода техническая | м3 | 26,848 | 113 | 113 | - | 3034 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |
| 33 | 286164С | 217-108-0101РСНБ РК | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3,14 | 826 | 814 | - | 2594 |
| | | 2022 | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Всего строительные материалы и конструкции (по смете) | тенге | | | | -- | 5276844 |

Составил Ниязбаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3010250'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.05'''''*
2 Ю''Строительство водоочистных сооружении и бурения скв ажин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ашыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района'44-37/2021'07-01'Генер альный план''07'07-01-03'Ограждение павильона (8шт ), ограждение территории, мусоросборник'44-37/2021 -АС''в текущих ценах на 2023 г.*
3 Р ОГРАЖДЕНИЕ ПАВИЛЬОНА (8шт)*
4 Н43=8*
5 Е11-010101-0367'64,34.0,97''Грунты 1 группы в траншеях . Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопат а" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0301(П-1101184)'64,34.0,03''Грунты 1 группы . Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м бе з креплений с откосами. #Доработка вручную, зачист ка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и т раншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 гру нта*
7 Е11-010104-0402'39,09.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпк а бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010201-0501'39,09.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнен ие пневматическими трамбовками'м3 уплотненного гру нта*
9 Е11-010205-0501'39,09.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта *
10 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'57,95''Покрыти я щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 по крытия*
11 Е11-060101-0119(РС100467РС279424)'30,96''Фундаменты ле нточные бетонные. Устройство /под ограждения/'м3*
12 Е11-060101-0113(РС100467РС279424)'0,32.2''Фундаменты-с толбы бетонные. Устройство /под стойки/'м3*
13 Е11-080101-0307'151,34''Стены, фундаменты. Гидроизоляц ия боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровне нной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м 2 поверхности*
14 Е11-080301-0203(РС102639РС102641)(РС102640РС102641)(РС 131555)(РС295942)'42,81''Стены из камней известняк овых. Кладка рядовая при высоте этажа до 4 м'м3 кл адки*
15 С1213-308-0102(.01)'42,81.0,98''Камень стеновой пилены й из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М35'м3*
16 Е11-070111-0202(РС102867)(РС295542)(РС295683)(РС296245 )'1''Ворота распашные. Устройство с установкой сто лбов металлических и бетонных'шт.*
17 Е11-070111-0208(РС102867)(РС295684)(РС296245)'1''Калит ки. Устройство с установкой столбов металлических' шт.*
18 С1222-509-0501'(284,89+6.3,46).0,001''Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тон колистовой стали без механизма открывания ГОСТ 311 74-2003'т*
19 С1222-525-0301'79,2.0,001''Стоимость стоек'т*
20 Е11-090606-0113(РС279826)(РС295605)'9,15.88.0,001''Кро нштейны и подвески стен и сводов. Монтаж'т констру кций*
21 С1222-519-0101'9,15.88.0,001''Площадки посадочные, мос тики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений'т*
22 Е11-140203-0201(РС128062)(РС128061)'100.8''Подвеска ко лючей проволоки'м проволоки*
23 С1261-102-0233'72''Проволока колючая одноосновная рифл еная со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69'кг*
24 Е11-130301-0406'32,13''Поверхности металлические. Огру нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
25 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'32,13''Поверхн ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
26 Е11-080201-0601'171''Кладка из кирпича. Расшивка швов' м2 стен (без вычета проемов)*
27 Н43=1*
28 Р ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ*
29 Е11-010101-0367'241,47.0,97''Грунты 1 группы в траншея х. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопа та" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
30 Е11-010205-0301(П-1101184)'241,47.0,03''Грунты 1 групп ы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м б ез креплений с откосами. #Доработка вручную, зачис тка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 гр унта*
31 Е11-010104-0402'145,86.0,9''Траншеи и котлованы. Засып ка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при пере мещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
32 Е11-010201-0501'145,86.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотне ние пневматическими трамбовками'м3 уплотненного гр унта*
33 Е11-010205-0501'145,86.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунт а*
34 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'218,06''Покрыт ия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 п окрытия*
35 Е11-060101-0119(РС100467РС279424)'120,24''Фундаменты л енточные бетонные. Устройство /под ограждения/'м3*
36 Е11-060101-0113(РС100467РС279424)'0,32.2+0,14''Фундаме нты-столбы бетонные. Устройство /под стойки/'м3*
37 Е11-080101-0307'583,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляци я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
38 Е11-080301-0203(РС102639РС102641)(РС102640РС102641)(РС 131555)(РС295942)'131,53''Стены из камней известня ковых. Кладка рядовая при высоте этажа до 4 м'м3 к ладки*
39 С1213-308-0102(.01)'131,53.0,98''Камень стеновой пилен

ый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М35'м3
*
40 Е11-070111-0202(РС102867)(РС295542)(РС295683)(РС296245
)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой сто
лбов металлических и бетонных'шт.*
41 Е11-070111-0208(РС102867)(РС295684)(РС296245)'1''Калит
ки. Устройство с установкой столбов металлических'
шт.*
42 С1222-509-0501'(284,89+6.3,46+85,23+0,23).0,001''Ворот
а различных типов: рамы, каркасы, панели с заполне
нием из тонколистовой стали без механизма открыван
ия ГОСТ 31174-2003'т*
43 С1222-525-0301'(79,7.2+35,1).0,001''Стоимость стоек'т*
44 Е11-090606-0113(РС279826)(РС295605)'9,15.260.0,001''Кр
онштейны и подвески стен и сводов. Монтаж'т констр
укций*
45 С1222-519-0101'9,15.260.0,001''Площадки посадочные, мо
стики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щит
ы переходных площадок, ограждений'т*
46 Е11-140203-0201(РС128062)(РС128061)'372.8''Подвеска ко
лючей проволоки'м проволоки*
47 С1261-102-0233'267,84''Проволока колючая одноосновная
рифленая со скобами нормальной точности, оцинкован
ная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69'кг*
48 Е11-130301-0406'80,04''Поверхности металлические. Огру
нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
49 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'80,04''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115'м2*
50 Е11-080201-0601'659,7''Кладка из кирпича. Расшивка шво
в'м2 стен (без вычета проемов)*
51 Р МУСОРОСБОРНИК*
52 Е11-010205-0301'3,47''Грунты 1 группы. Разработка вруч
ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк
осами'м3 грунта*
53 Е11-010205-0501'2,11''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
54 Е11-110101-1303'4,96''Покрытия щебеночные с пропиткойб
итумом. Устройство'м2 покрытия*
55 Е11-060101-0119(РС100467РС279424)'1,86''Фундаменты лен
точные бетонные. Устройство'м3*
56 Е11-080101-0307'7,44''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2п
оверхности*
57 Е11-080101-0301'2,36''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
горизонтальная цементная с жидким стеклом'м2 пове
рхности*
58 Е11-080301-0201(РС102867)(РС131555)(РС295942)'3,53''Ст
ены из камня-ракушечника. Кладка обычная'м3 кладки
*
59 С1213-308-0102(.01)'3,53''Камень стеновой пиленый из и
звестняка-ракушечника М35 ГОСТ 4001-2013'м3*
60 Е11-150201-0101'36,06''Стены. Штукатурка улучшенная це
ментно-известковым раствором по камню'м2 оштукатур
иваемой поверхности*
61 С1222-509-1501'1''Металлический мусоросборник с тележк
ой СТ РК 1231-2004'комплект*
62 П2 БЕТОННЫЙ ПОЛ*
63 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,45:0,1''Покр
ытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2
покрытия*
64 Е11-110101-1501(РС100533РС100467)'14,5''Покрытия бетон
ные, толщина 30 мм. Устройство'м2 покрытия*
65 Е11-110101-1502(РС100533РС100467)(Н5.14)(Н52.14)(Н53.1
4) К=14'14,5''Покрытия бетонные. Устройство. добав
лять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-1
10101-1501'м2 покрытия*
66 К'Ниязбаев А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водоочистных сооружении и бурения скважин в микрорайонах Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 села Шетпе Мангистауского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Генеральный план

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-01-03
(Локальный сметный расчет)

НА Ограждение павильона (8шт), ограждение территории, мусоросборник

ОСНОВАНИЕ: 44-37/2021-АС

Сметная стоимость 91011,066 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 16105,038 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 5,721 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге | Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | РАЗДЕЛ 1. ОГРАЖДЕНИЕ ПАВИЛЬОНА (8шт) | | | | | | | | | |
| 1. | | | | 499,2784 | 395,39 | 395,39 | 197410 | 197410 | -- | 49738 | 266920 |
| | 1101-0101 -0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | | -- | 138,36 | -- | 69080 | -- | 19772 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 2. | | | | 15,4416 | 3917,22 | -- | 60488 | -- | -- | 43551 | 112363 |
| | 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | -Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным | м3 грунта | | 3917,22 | -- | 60488 | -- | -- | 8323 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2<br><br>НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3. | 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 281,448 | 67,22<br>-- | 67,22<br>27,59 | 18919<br>-- | 18919<br>7765 | --<br>-- | 5591<br>1961 | 26471 |
| 4. | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м3 уплотненного грунта | 281,448 | 376,26<br>216,66 | 159,6<br>89,84 | 105898<br>60979 | 44919<br>25285 | --<br>-- | 62110<br>13441 | 181449 |
| 5. | 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 31,272 | 2024,88<br>2024,88 | --<br>-- | 63322<br>63322 | --<br>-- | --<br>-- | 45592<br>8713 | 117627 |
| 6. | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство<br><br>НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | 463,6 | 7875,73<br>1379,39 | 608,32<br>256,64 | 3651188<br>639485 | 282017<br>118978 | 2729686<br>-- | 712956<br>349132 | 4713275 |
| 7. | 1106-0101 -0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Фундаменты ленточные бетонные. Устройство /под ограждения/<br><br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 247,68 | 47006,48<br>8238,24 | 2266,31<br>779,58 | 11642565<br>2040447 | 561319<br>193086 | 9040799<br>-- | 2032516<br>1094006 | 14769087 |
| 8. | 1106-0101 -0113 РСНБ РК | -Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /под стойки/ | м3 | 5,12 | 54885,42<br>14039,48 | 1955,77<br>685,11 | 281013<br>71882 | 10014<br>3508 | 199117<br>-- | 68605<br>27969 | 377587 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 9. | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР - 93%; СП - 8% | м2 поверхности | 1210,72 | 4260,65<br>714,57 | 32,93<br>6,85 | 5158454<br>865144 | 39869<br>8293 | 4253441<br>-- | 812297<br>477660 | 6448411 |
| 10. | 1108-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Стены из камней известняковых. Кладка рядовая при высоте этажа до 4 м<br>НР - 93%; СП - 8% | м3 кладки | 342,48 | 17347,9<br>10208,02 | 3853,99<br>1300,6 | 5941309<br>3496043 | 1319914<br>445429 | 1125352<br>-- | 3665569<br>768550 | 10375428 |
| 11. | 213-308-0102 РСНБ РК 2022 | -Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М35<br>СП - 8% | м3 | 335,6304 | 18228<br>-- | --<br>-- | 6117871<br>-- | --<br>-- | 6117871<br>-- | --<br>489430 | 6607301 |
| 12. | 1107-0111-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических и бетонных<br>НР - 118%; СП - 8% | шт. | 8 | 65237,49<br>42470,06 | 16452,47<br>8518,93 | 521900<br>339760 | 131619<br>68151 | 50521<br>-- | 481336<br>80259 | 1083495 |
| 13. | 1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Калитки. Устройство с установкой столбов металлических<br>НР - 118%; СП - 8% | шт. | 8 | 30162,81<br>27904,55 | 207,95<br>103,9 | 241302<br>223236 | 1663<br>831 | 16403<br>-- | 264400<br>40456 | 546158 |
| 14. | 222-509-0501 РСНБ | -Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели | т | 2,4452 | 1111965<br>-- | --<br>-- | 2718977<br>-- | --<br>-- | 2718977<br>-- | --<br>217518 | 2936495 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2022 | с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 15. | 222-525-0 301 РСНБ РК 2022 | -Стоимость стоек<br>СП - 8% | т | 0,6336 | 1160797<br>--- | --<br>-- | 735481<br>--- | --<br>-- | 735481<br>--- | --<br>58838 | 794319 |
| 16. | 1109-0606 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | -Кронштейны и подвески стен и сводов. Монтаж<br>НР - 69%; СП - 8% | т конструкций | 6,4416 | 144441,94<br>124241,83 | 17923,06<br>9152,68 | 930437<br>800316 | 115453<br>58958 | 14668<br>--- | 592899<br>121867 | 1645203 |
| 17. | 222-519-0 101 РСНБ РК 2022 | -Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений<br><br>СП - 8% | т | 6,4416 | 1299424<br>--- | ---<br>-- | 8370370<br>--- | ---<br>-- | 8370370<br>--- | ---<br>669630 | 9040000 |
| 18. | 1114-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Подвеска колючей проволоки<br>НР - 99%; СП - 8% | м проволоки | 6400 | 78,9<br>77,23 | 0,59<br>0,34 | 504960<br>494272 | 3776<br>2176 | 6912<br>--- | 491484<br>79715 | 1076159 |
| 19. | 261-102-0 233 РСНБ РК 2022 | -Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69<br><br>СП - 8% | кг | 576 | 845<br>--- | ---<br>-- | 486720<br>--- | ---<br>-- | 486720<br>--- | ---<br>38938 | 525658 |
| 20. | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>НР - 69%; СП - 8% | м2 | 257,04 | 190,04<br>112,44 | 3,44<br>0,67 | 48848<br>28902 | 884<br>172 | 19062<br>--- | 20061<br>5513 | 74422 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21. | | | | 257,04 | 318,81 | 5,2 | 81947 | 1336 | 46826 | 23550 | 113936 |
| | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8% | м2 | | 131,44 | 1,34 | 33785 | 344 | -- | 8440 | |
| 22. | | | | 1368 | 749,56 | -- | 1025398 | -- | -- | 953620 | 2137340 |
| | 1108-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Кладка из кирпича. Расшивка швов НР - 93%; СП - 8% | м2 стен (без вычета проемов) | | 749,56 | -- | 1025398 | -- | -- | 158321 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | тенге | | -- | -- | 48904777 | 2729112 | 35932206 | 10325875 | 63969104 |
| | | | тенге | | -- | -- | 10243459 | 1002056 | -- | 4738452 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 47974340 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 17488116 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 10386241 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 18429419 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 9732976 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 4616585 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 62323901 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 3737 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 10386241 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 930437 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 14668 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 859274 | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 592899 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 121867 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 1645203 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 258 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 859274 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | тенге | | | | 63969104 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 3995 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 11245515 | | | |

## РАЗДЕЛ 2. ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23. | | | | 234,2259 | 395,39 | 395,39 | 92611 | 92610 | -- | 23333 | 125220 |
| | 1101-0101 -0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | | -- | 138,36 | -- | 32407 | -- | 9276 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24. | | | | 7,2441 | 3917,22 | -- | 28377 | -- | -- | 20431 | 52713 |
| | 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | -Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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 | | 3917,22 | -- | 28377 | -- | -- | 3905 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 25. | | | | 131,274 | 67,22 | 67,22 | 8824 | 8824 | -- | 2608 | 12346 |
| | 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | -- | 27,59 | -- | 3622 | -- | 915 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 26. | | | | 131,274 | 376,26 | 159,6 | 49393 | 20952 | -- | 28970 | 84632 |
| | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | | 216,66 | 89,84 | 28442 | 11794 | -- | 6269 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 27. | | | | 14,586 | 2024,88 | -- | 29535 | -- | -- | 21265 | 54864 |
| | 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | | 2024,88 | -- | 29535 | -- | -- | 4064 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 28. | | | | 218,06 | 7875,73 | 608,32 | 1717382 | 132650 | 1283942 | 335348 | 2216948 |
| | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | м2 покрытия | | 1379,39 | 256,64 | 300790 | 55963 | -- | 164218 | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 29. | | | | 120,24 | 47006,48 | 2266,31 | 5652059 | 272501 | 4388992 | 986715 | 7169876 |
| | 1106-0101 | -Фундаменты ленточные | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | бетонные. Устройство /под ограждения/ | | | 8238,24 | 779,58 | 990566 | 93737 | -- | 531102 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 30. | 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /под стойки/ | м3 | 0,78 | 54885,42 | 1955,77 | 42811 | 1525 | 30335 | 10452 | 57523 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 14039,48 | 685,11 | 10951 | 534 | -- | 4261 | |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 31. | 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 583,4 | 4260,65 | 32,93 | 2485663 | 19211 | 2049572 | 391415 | 3107244 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 714,57 | 6,85 | 416880 | 3996 | -- | 230166 | |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 32. | 1108-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Стены из камней известняковых. Кладка рядовая при высоте этажа до 4 м | м3 кладки | 131,53 | 17347,9 | 3853,99 | 2281769 | 506915 | 432193 | 1407768 | 3984700 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 10208,02 | 1300,6 | 1342661 | 171068 | -- | 295163 | |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 33. | 213-308-0 102 РСНБ РК 2022 | -Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М35 | м3 | 128,8994 | 18228 | -- | 2349578 | -- | 2349578 | -- | 2537544 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 187966 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 34. | 1107-0111 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических и бетонных | шт. | 1 | 65237,49 | 16452,47 | 65237 | 16453 | 6314 | 60167 | 135436 |
| | | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 42470,06 | 8518,93 | 42470 | 8519 | -- | 10032 | |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 35. | | | | 1 | 30162,81 | 207,95 | 30163 | 208 | 2050 | 33050 | 68270 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1107-0111 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Калитки. Устройство с установкой столбов металлических<br>НР - 118%; СП - 8% | шт. | | 27904,55 | 103,9 | 27905 | 104 | -- | 5057 | |
| 36. | 222-509-0 501 РСНБ РК 2022 | -Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003<br>СП - 8% | т | 0,39111 | 1111965<br>-- | --<br>-- | 434901<br>-- | --<br>-- | 434901<br>-- | --<br>34792 | 469693 |
| 37. | 222-525-0 301 РСНБ РК 2022 | -Стоимость стоек<br>СП - 8% | т | 0,1945 | 1160797<br>-- | --<br>-- | 225775<br>-- | --<br>-- | 225775<br>-- | --<br>18062 | 243837 |
| 38. | 1109-0606 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | -Кронштейны и подвески стен и сводов. Монтаж<br>НР - 69%; СП - 8% | т конструкций | 2,379 | 144441,94<br>124241,83 | 17923,06<br>9152,68 | 343627<br>295571 | 42639<br>21774 | 5417<br>-- | 218968<br>45008 | 607603 |
| 39. | 222-519-0 101 РСНБ РК 2022 | -Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений<br>СП - 8% | т | 2,379 | 1299424<br>-- | --<br>-- | 3091330<br>-- | --<br>-- | 3091330<br>-- | --<br>247306 | 3338636 |
| 40. | 1114-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Подвеска колючей проволоки<br>НР - 99%; СП - 8% | м проволоки | 2976 | 78,9<br>77,23 | 0,59<br>0,34 | 234806<br>229836 | 1756<br>1012 | 3214<br>-- | 228540<br>37068 | 500414 |
| 41. | 261-102-0 233 РСНБ РК 2022 | -Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной | кг | 267,84 | 845<br>-- | --<br>-- | 226325<br>-- | --<br>-- | 226325<br>-- | --<br>18106 | 244431 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 42. | 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br><br>НР - 69%; СП - 8% | м2 | 80,04 | 190,04<br>112,44 | 3,44<br>0,67 | 15211<br>9000 | 276<br>54 | 5935<br>-- | 6247<br>1717 | 23174 |
| 43. | 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br><br>НР - 69%; СП - 8% | м2 | 80,04 | 318,81<br>131,44 | 5,2<br>1,34 | 25518<br>10520 | 416<br>107 | 14582<br>-- | 7333<br>2628 | 35479 |
| 44. | 1108-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Кладка из кирпича. Расшивка швов<br><br>НР - 93%; СП - 8% | м2 стен (без вычета проемов) | 659,7 | 749,56<br>749,56 | --<br>-- | 494485<br>494485 | --<br>-- | --<br>-- | 459871<br>76348 | 1030704 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | тенге<br>тенге | | --<br>-- | --<br>-- | 19925380<br>4257989 | 1116936<br>404691 | 14550455<br>-- | 4242481<br>1933429 | 26101287 |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 19581753 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 8217129 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 4345335 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 6327909 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 4023513 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 1888421 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 25493687 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 1562 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 4345335 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 343627 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 5417 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 317345 | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 218968 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 45008 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 607603 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 95 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 317345 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | тенге | | | | 26101290 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 1657 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 4662680 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РАЗДЕЛ 3. МУСОРОСБОРНИК | | | | | | | | | |
| 45. | 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 3,47 | 3264,35<br>3264,35 | --<br>-- | 11327<br>11327 | --<br>-- | --<br>-- | 8156<br>1559 | 21041 |
| 46. | 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1<br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 2,11 | 2024,88<br>2024,88 | --<br>-- | 4272<br>4272 | --<br>-- | --<br>-- | 3076<br>588 | 7936 |
| 47. | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 | -Покрытия щебеночные с пропиткойбитумом. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | 4,96 | 3937,86<br>689,69 | 304,16<br>128,32 | 19532<br>3421 | 1508<br>636 | 14603<br>-- | 3814<br>1868 | 25214 |
| 48. | 1106-0101 -0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Фундаменты ленточные бетонные. Устройство<br>НР - 91%; СП - 8% | м3 | 1,86 | 47006,48<br>8238,24 | 2266,31<br>779,58 | 87432<br>15323 | 4215<br>1450 | 67894<br>-- | 15264<br>8216 | 110911 |
| 49. | 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР - 93%; СП - 8% | м2поверхности | 7,44 | 4260,65<br>714,57 | 32,93<br>6,85 | 31699<br>5316 | 245<br>51 | 26138<br>-- | 4992<br>2935 | 39626 |
| 50. | 1108-0101 -0301 РСНБ РК 2022 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким | м2 поверхности | 2,36 | 2080,54<br>1094,51 | 23,47<br>13,69 | 4910<br>2583 | 55<br>32 | 2272<br>-- | 2432<br>587 | 7930 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | стеклом<br>НР - 93%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 51. | 1108-0301 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | -Стены из камня-ракушечника. Кладка обычная<br>НР - 93%; СП - 8% | м3 кладки | 3,53 | 16311,85<br>7792,95 | 3752,57<br>1266,38 | 57581<br>27509 | 13246<br>4470 | 16826<br>-- | 29741<br>6986 | 94308 |
| 52. | 213-308-0 102 РСНБ РК 2022 | -Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М35 ГОСТ 4001-2013<br>СП - 8% | м3 | 3,53 | 18228<br>-- | --<br>-- | 64345<br>-- | --<br>-- | 64345<br>-- | --<br>5148 | 69493 |
| 53. | 1115-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню<br>НР - 80%; СП - 8% | м2 оштукатуриваемой поверхности | 36,06 | 2574,68<br>2051,02 | 72,4<br>67,44 | 92843<br>73960 | 2611<br>2432 | 16272<br>-- | 61113<br>12317 | 166273 |
| 54. | 222-509-1 501 РСНБ РК 2022 | -Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004<br>СП - 8% | комплект | 1 | 142435<br>-- | --<br>-- | 142435<br>-- | --<br>-- | 142435<br>-- | --<br>11395 | 153830 |
| | | БЕТОННЫЙ ПОЛ | | | | | | | | | |
| 55. | 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | 14,5 | 7875,73<br>1379,39 | 608,32<br>256,64 | 114198<br>20001 | 8820<br>3721 | 85377<br>-- | 22299<br>10920 | 147417 |
| 56. | 1111-0101 -1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | -Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство<br>НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | 14,5 | 2122,49<br>881,51 | 185,49<br>90,8 | 30776<br>12782 | 2690<br>1317 | 15304<br>-- | 13253<br>3522 | 47551 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57. | 1111-0101 -1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=14 | -Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 НР - 94%; СП - 8% | м2 покрытия | 14,5 | 2733,55 | 109,67 | 39636 | 1590 | 32890 | 5865 | 49141 |
| | | | | | 355,57 | 74,75 | 5156 | 1084 | -- | 3640 | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | тенге | | -- | -- | 700986 | 34980 | 484356 | 170005 | 940671 |
| | | | тенге | | -- | -- | 181650 | 15193 | -- | 69681 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 700986 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 277574 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 196843 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 206780 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 170005 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 69681 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 940672 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 69 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 196843 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | тенге | | | | 940672 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 69 |
| | Сметная заработная плата | | тенге | | | | | 196843 | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | тенге | | | | | | | | 91011066 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | Зарплата рабочих строителей | | тенге | | | | 14683098 | | | | |
| | Затраты на эксплуатацию машин | | тенге | | | | 3881028 | | | | |
| | в том числе зарплата машинистов | | тенге | | | | | 1421940 | | | |
| | Материалов, изделий и конструкций | | тенге | | | | 50967012 | | | | |
| | Накладные расходы | | тенге | | | | 14738361 | | | | |
| | Сметная прибыль | | тенге | | | | 6741562 | | | | |

Составил Ниязбаев А.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

Приложение к смете 07-01-03

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | Затраты труда по специальностям | | | | | | |
| 1 | 20084Т | 002-0122РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2032,669496 | 2394<br>- | -<br>- | -<br>- | 4866211 |
| 2 | 20093Т | 002-0131РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1084,490784 | 2809<br>- | -<br>- | -<br>- | 3046335 |
| 3 | 20102Т | 002-0140РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 794,9053512 | 3291<br>- | -<br>- | -<br>- | 2616034 |
| 4 | 20101Т | 002-0139РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 515,17998 | 3241<br>- | -<br>- | -<br>- | 1669698 |
| 5 | 20159Т | 003-0126РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 374,820608 | 2571<br>- | -<br>- | -<br>- | 963664 |
| 6 | 20100Т | 002-0138РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 226,8992 | 3187<br>- | -<br>- | -<br>- | 723128 |
| 7 | 20104Т | 002-0142РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 73,476 | 3418<br>- | -<br>- | -<br>- | 251141 |
| 8 | 20019Т | 001-0128РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 37,66534582 | 2660<br>- | -<br>- | -<br>- | 100190 |
| 9 | 20008Т | 001-0117РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 44,1497472 | 2200<br>- | -<br>- | -<br>- | 97129 |
| 10 | 20001Т | 001-0110РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству зем- | чел.-ч | 46,3486806 | 1929<br>- | -<br>- | -<br>- | 89407 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ляных конструкций | | | | | | |
| 11 | 20092Т | 002-0130РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 31,004028 | 2755 | - | - | 85416 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 12 | 20173Т | 003-0140РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 22,472592 | 3291 | - | - | 73957 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 13 | 20168Т | 003-0135РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 14,66298 | 3025 | - | - | 44356 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 14 | 20180Т | 003-0147РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 10,146108 | 3737 | - | - | 37916 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 15 | 20155Т | 003-0122РСНБ РК 2022 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 7,49215 | 2394 | - | - | 17936 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего затраты труда по специальностям (по смете) | | тенге | | | | -- | 14683098 |
| | | Затраты труда рабочих | | чел.-ч | 5316,3831 | | | | |
| | | | Трудовые ресурсы | | | | | | |
| 16 | 3 | 099-0100РСНБ РК 2022 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 404,872165 82 | 3512,08 | - | - | (1421944) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего трудовые ресурсы (по смете) | | тенге | | | | -- | 14683098 |
| | | | Строительные машины и механизмы | | | | | | |
| | | | | | | Эксплуатация машин | | Зарплата машинистов | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 75,7396% при пороге 80%) | | | | | | |
| 17 | 698С | 314-101-0103РСНБ РК 2022 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 271,6813112 | 9752 | - | 3291 | 2649436 |
| | | | | | | - | - | 894103,2 | |
| 18 | 3101С | 311-401-0104РСНБ РК 2022 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т | маш.-ч | 21,58849856 | 13434 | - | 4701 | 290020 |
| | | | | | | - | - | 101487,53 | |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 14,1495% при пороге 15%) | | | | | | |
| 19 | 2468С | 314-102-0101РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 23,19731024 | 9083 | - | 4701 | 210701 |
| | | | | | | - | - | 109050,56 | |
| 20 | 3093С | 311-101-0102РСНБ РК 2022 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой | маш.-ч | 17,38775232 | 11744 | - | 4701 | 204202 |
| | | | | | | - | - | 81739,82 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | свыше 8,5 до 14 т | | | | | | |
| 21 | 2509С | 331-101-0101РСНБ РК 2022 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 23,78864712 | 5643<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3291<br>-<br>78288,44 | 134239 |
| | | | Строительные машины и механизмы (затрат 10,1109% при пороге 5%) | | | | | | |
| 22 | 620С | 321-101-0101РСНБ РК 2022 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 16,53261696 | 6497<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3291<br>-<br>54408,84 | 107412 |
| 23 | 2459С | 314-503-0601РСНБ РК 2022 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 12,34066104 | 8451<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3291<br>-<br>40613,12 | 104291 |
| 24 | 2474С | 315-102-0102РСНБ РК 2022 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин | маш.-ч | 11,3871096 | 5778<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3291<br>-<br>37474,98 | 65795 |
| 25 | 1238С | 321-201-0101РСНБ РК 2022 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 36,5356368 | 1045<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 38180 |
| 26 | 3092С | 311-101-0101РСНБ РК 2022 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 3,4596009 | 8019<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3291<br>-<br>11385,55 | 27743 |
| 27 | 768С | 314-102-0304РСНБ РК 2022 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 1,3760136 | 11557<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 4701<br>-<br>6468,64 | 15903 |
| 28 | 1240С | 321-202-0201РСНБ РК 2022 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 72,6865056 | 118<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 8577 |
| 29 | 2288С | 311-402-0101РСНБ РК 2022 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т | маш.-ч | 0,784368 | 8523<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3934<br>-<br>3085,7 | 6685 |
| 30 | 1197С | 314-502-0303РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 98,1556368 | 60<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 5889 |
| 31 | 403С | 313-302-0201РСНБ РК 2022 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 68,05003296 | 42<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2858 |
| 32 | 3385С | 313-201-0802РСНБ РК 2022 | Растворонасосы производительностью 3 м3/ч | маш.-ч | 0,8827488 | 2921<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2755<br>-<br>2431,97 | 2579 |
| 33 | 1569С | 314-504-0501РСНБ РК 2022 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,516171 | 3957<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2755<br>-<br>1422,05 | 2042 |
| 34 | 2515С | 313-402-0101РСНБ РК 2022 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 8,32048272 | 175<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1456 |
| 35 | 2577С | 315-202-0501РСНБ РК 2022 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 14,86094688 | 73<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1085 |
| 36 | 2016С | 315-103- | Установки постоянного тока для | маш.-ч | 4,860648 | 219 | - | - | 1064 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0501РСНБ РК 2022 | ручной дуговой сварки | | | - | - | - | |
| 37 | 2479С | 343-402-0101РСНБ РК 2022 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 45,0692424 | 17 | - | - | 766 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 38 | 2480С | 313-302-0202РСНБ РК 2022 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 2,26287 | 20 | - | - | 45 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 39 | 976С | 314-502-0302РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0,3310308 | 97 | - | - | 32 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 40 | 1044С | 314-502-0301РСНБ РК 2022 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,10314648 | 29 | - | - | 3 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | Всего строительные машины и механизмы (по смете) | | тенге | | | | 1421940 | 3881028 |
| | | | Строительные материалы и конструкции | | | | | | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 75,2634% при пороге 80%) | | | | | | |
| 41 | 279424С | 212-101-2008РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | м3 | 381,3447 | 33012 | 22892 | - | 12588951 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 42 | 130720С | 222-519-0101РСНБ РК 2022 | Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений | т | 8,8206 | 1299424 | 1291413 | - | 11461699 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 43 | | 213-308-0102РСНБ РК 2022 | Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М35 | м3 | 464,5298 | 18228 | 4418 | - | 8467449 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 44 | 135822С | 235-201-0204РСНБ РК 2022 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 4323,744 | 1351 | 1303 | - | 5841378 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 13,7031% при пороге 15%) | | | | | | |
| 45 | 144655С | 216-201-0301РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 17,326272 | 221063 | 211468 | - | 3830198 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 46 | | 222-509-0501РСНБ РК 2022 | Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 | т | 2,83631 | 1111965 | 1104794 | - | 3153877 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | | | Строительные материалы и конструкции (затрат 11,0335% при пороге 5%) | | | | | | |
| 47 | 102641С | 212-401-0203РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 52,1411 | 29769 | 16324 | - | 1552188 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 48 | | 222-525- | Стоимость стоек | т | 0,8281 | 1160797 | 1153407 | - | 961256 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0301РСНБ РК 2022 | | | | - | - | - | |
| 49 | 128077С | 261-102-0233РСНБ РК 2022 | Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69 | кг | 843,84 | 845 | 827 | - | 713045 |
| 50 | 275940С | 218-101-0101РСНБ РК 2022 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 169,50234 | 3059 | 2976 | - | 518508 |
| 51 | 315956С | 217-606-0201РСНБ РК 2022 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,4323744 | 973152 | 960519 | - | 420766 |
| 52 | 279117С | 214-209-0802РСНБ РК 2022 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 108,298818 | 2146 | 2135 | - | 232409 |
| 53 | 316000С | 218-103-0206РСНБ РК 2022 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 33,057096 | 7007 | 6920 | - | 231631 |
| 54 | 129234С | 222-509-1501РСНБ РК 2022 | Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004 | комплект | 1 | 142435 | 141293 | - | 142435 |
| 55 | 100080С | 211-201-0606РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 41,638944 | 2921 | 2343 | - | 121627 |
| 56 | 100467С | 212-101-0301РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 3,486 | 31769 | 19509 | - | 110747 |
| 57 | 100078С | 211-201-0601РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 25,709952 | 4215 | 3589 | - | 108367 |
| 58 | 131600С | 215-204-0503РСНБ РК 2022 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,854816 | 109230 | 107143 | - | 93372 |
| 59 | 144636С | 216-201-0103РСНБ РК 2022 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,2882496 | 232461 | 223521 | - | 67007 |
| 60 | | 213-308-0102РСНБ РК 2022 | Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М35 ГОСТ 4001-2013 | м3 | 3,53 | 18228 | 4418 | - | 64345 |
| 61 | 286164С | 217-108-0101РСНБ РК 2022 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 68,418606 | 826 | 814 | - | 56514 |
| 62 | 287782С | 236-203-0109РСНБ РК 2022 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0606744 | 902233 | 887009 | - | 54742 |
| 63 | 100079С | 211-201-0604РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 12,854976 | 4155 | 3538 | - | 53412 |
| 64 | 149219С | 236-101-0107РСНБ РК 2022 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,03307159 | 760526 | 747917 | - | 25152 |
| 65 | 102682С | 212-402- | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,681534 | 23855 | 19499 | - | 16258 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0107РСНБ РК 2022 | тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | | | - | - | - | |
| 66 | 276143С | 217-301-0207РСНБ РК 2022 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 4,5 | 2289 | 2259 | - | 10300 |
| 67 | 279845С | 214-210-0101РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0290656 | 348324 | 345663 | - | 10124 |
| 68 | 102639С | 212-401-0201РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10 | м3 | 0,353 | 27048 | 13656 | - | 9548 |
| 69 | 102640С | 212-401-0202РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,2471 | 29289 | 15854 | - | 7237 |
| 70 | 149372С | 236-104-0102РСНБ РК 2022 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00943824 | 705879 | 693917 | - | 6662 |
| 71 | 144600С | 216-102-0301РСНБ РК 2022 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,097283 | 64460 | 62500 | - | 6271 |
| 72 | 249132С | 217-603-0104РСНБ РК 2022 | Вода техническая | м3 | 49,4645134 | 113 | 113 | - | 5589 |
| 73 | 272105С | 236-104-0103РСНБ РК 2022 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00529236 | 1054789 | 1038690 | - | 5582 |
| 74 | 146649С | 217-605-0101РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 11,46678 | 478 | 450 | - | 5481 |
| 75 | 144746С | 217-101-0107РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00158771 | 1510113 | 1490017 | - | 2398 |
| 76 | 102633С | 212-401-0101РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,08 | 27065 | 15859 | - | 2165 |
| 77 | 146883С | 261-107-0397РСНБ РК 2022 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0050562 | 380806 | 371086 | - | 1925 |
| 78 | 128849С | 214-214-0108РСНБ РК 2022 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,16494522 | 10602 | 10554 | - | 1749 |
| 79 | 329347С | 218-103-0207РСНБ РК 2022 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,00088206 | 1352536 | 1334821 | - | 1193 |
| 80 | 100328С | 211-401-0101РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 0,4437 | 2595 | 1875 | - | 1151 |
| 81 | 293002С | 211-201-0104РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,27 | 3857 | 3248 | - | 1041 |
| 82 | 131534С | 215-202- | Брусок обрезной хвойных пород | м3 | 0,0044103 | 116687 | 114512 | - | 515 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0501РСНБ РК 2022 | длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | | | - | - | - | |
| 83 | 146664С | 217-605-0104РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 3,440034 | 130<br>- | 127<br>- | -<br>- | 447 |
| 84 | 329341С | 217-403-0102РСНБ РК 2022 | Стекло жидкое калийное | т | 0,00118 | 246579<br>- | 241071<br>- | -<br>- | 291 |
| | | Всего строительные материалы и конструкции (по смете) | | тенге | | | | -- | 50967012 |

Составил Ниязбаев А.