**Форма КС-3**
*Утверждена*
*приказом министерств национальной экономики Республики Казахстан от "19" март 2015г. №229*

**Заказчик:** Государственное учреждение "Управление строительства города Шымкент"
**Подрядчик:** Товарищество с ограниченной ответственностью "MARRAKECH STROY"
**Наименование объекта:** "Строительство гараж-стоянки с административным зданием в микрорайоне Сауле, города Шымкент"

## СПРАВКА №2
### о стоимости выполненных работ и затрат за 15 августа 2025 г.

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финонсирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Номер | Дата | Наименования | Код | Наименования | Код |
| | | 128 | 01.06.2025 | | | ТОО "MARRAKECH STROY" | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат, в тенге | | | | | | | | Налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начало года по отчетный месяц включительное НДС | в отчетном месяце, без НДС | Строительно-монтажные работы в сметном базовым уровне цен 2001г. | из графы 1 | | | | | | |
| | | | | Из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г. | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудоания | | на присбретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Всего по стройке: | 415 275 645,08 | | | | | | | | | |
| в т.ч. за отчетный месяц | 73 591 615,33 | 50 101 749,84 | | | | | | | | |
| Удержание аванса 30% | | | | | | | | | 6 012 209,98 | 56 113 959,82 |
| Итого к оплате: | | | | | | | | | | 16 834 187,95 |
| | | | | | | | | | | 39 279 771,88 |

**Заказчик:**
**Государственное учреждение "Управление строительства города Шымкент"**
**Заместитель руководителя** _____ **Нашенов А.**
*(подпись, м.п.)*

**Заказчик:**
**Главный специалист:** _____ **Турдиев Б.**
*(подпись, м.п.)*

**Технический надзор:**
**Товарищество с ограниченной ответственностью "САЙРАМ ҚҰРЫЛЫС"**
**Директор** _____ **Шегебаева А.**
*(подпись, м.п.)*

**Подрядчик:**
**Товарищество с ограниченной ответственностью "MARRAKECH STROY"**
**Директор** _____ **Абдімат М. Г.**
*(подпись, м.п.)*

Приказа Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства города Шымкент" г.Шымкент, Жилой массив НУРСАТ , Проспект НУРСУЛТАН НАЗАРБАЕВ, 10 БИН 050240010563**

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "MARRAKECH STROY" г.Шымкент, Микрорайон КУНШЫГЫС, 92, 21 БИН/ИИН 090140012825**

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

Стройка : **02-2025 "Строительство гараж-стоянки с административным зданием в микрорайоне Сауле, города Шымкент"**

(наименование, адрес)

Объект:

( наименование)

Договор подряда (контракт) № 128 от 01-06-2025г

# Акт выполненных работ №2

за **АВГУСТ 2025** (месяц, год)

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **Смета №2-1-1 Общестроительные работы** | | | | |
| | | **Раздел 2: Фундамент** | | | | |
| 14 | У6103-0101-0209<br>6103-0101-0209<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м** | **м$^3$** | **71,7** | **47 329,0** | **3 393 489,0** |
| 15 | С1214-210-0201<br>214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,75808** | **289 328,0** | **219 334,0** |
| | | **Итого по разделу 2: Фундамент** | | | | **3 612 823,00** |
| | | Фм-1 (11шт) | | | | |
| 17 | Е11-060201-0104<br>1106-0201-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и* | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м$^3$. Устройство** | **м$^3$** | **23,76** | **44 851,0** | **1 065 660,0** |
| 18 | С1214-210-0201<br>214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,30888** | **289 328,0** | **89 368,0** |
| 19 | У6103-0701-0805<br>6103-0701-0805<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка болта анкерного: при бетонировании в виде сваренных каркасов** | **т** | **0,4444** | **189 623,0** | **84 268,0** |
| 20 | С1214-210-0202<br>214-210-0202<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,38984** | **285 997,0** | **111 493,0** |
| 21 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,05456** | **295 863,0** | **16 142,0** |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 23 | Е11-060201-0104<br>1106-0201-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кэтр и* | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м$^3$. Устройство** | м$^3$ | 2,98 | 44 851,0 | 133 656,0 |
| 24 | С1214-210-0201<br>214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | т | 0,02808 | 289 328,0 | 8 124,0 |
| 25 | У6103-0701-0805<br>6103-0701-0805<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка болта анкерного: при бетонировании в виде сваренных каркасов** | т | 0,0404 | 189 623,0 | 7 661,0 |
| 26 | С1214-210-0202<br>214-210-0202<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | т | 0,03544 | 285 997,0 | 10 136,0 |
| 27 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | т | 0,00496 | 295 863,0 | 1 467,0 |
| 28 | С1217-101-0304<br>217-101-0304<br>*РСНБ РК 2022* | **Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200** | шт. | 4,0 | 191,0 | 764,0 |
| | Фм-2 (3шт) | | | | | |
| 30 | Е11-060201-0104<br>1106-0201-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кэтр и* | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м$^3$. Устройство** | м$^3$ | 6,48 | 44 851,0 | 290 634,0 |
| 31 | С1214-210-0201<br>214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | т | 0,08424 | 289 328,0 | 24 373,0 |
| 32 | У6103-0701-0805<br>6103-0701-0805<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка болта анкерного: при бетонировании в виде сваренных каркасов** | т | 0,1212 | 189 623,0 | 22 982,0 |
| 33 | С1214-210-0202<br>214-210-0202<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | т | 0,10632 | 285 997,0 | 30 407,0 |
| 34 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | т | 0,01488 | 295 863,0 | 4 402,0 |
| | Фм-2.1 (2шт) | | | | | |
| 36 | Е11-060201-0104<br>1106-0201-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кэтр и* | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м$^3$. Устройство** | м$^3$ | 6,22 | 44 851,0 | 278 973,0 |
| 37 | С1214-210-0201<br>214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | т | 0,05616 | 289 328,0 | 16 249,0 |
| 38 | У6103-0701-0805<br>6103-0701-0805<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка болта анкерного: при бетонировании в виде сваренных каркасов** | т | 0,0808 | 189 623,0 | 15 322,0 |
| 39 | С1214-210-0202<br>214-210-0202<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | т | 0,07088 | 285 997,0 | 20 271,0 |
| 40 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | т | 0,00992 | 295 863,0 | 2 935,0 |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 41 | С1217-101-0304<br>217-101-0304<br>*РСНБ РК 2022* | **Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200** | **шт.** | **8,0** | **191,0** | **1 528,0** |
| | Фм-3 (2шт) | | | | | |
| 43 | Е11-060201-0104<br>1106-0201-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и* | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м$^3$. Устройство** | **м$^3$** | **6,3** | **44 851,0** | **282 561,0** |
| 44 | С1214-210-0201<br>214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,07104** | **289 328,0** | **20 554,0** |
| 45 | У6103-0701-0805<br>6103-0701-0805<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка болта анкерного: при бетонировании в виде сваренных каркасов** | **т** | **0,15236** | **189 623,0** | **28 891,0** |
| 46 | С1214-210-0202<br>214-210-0202<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,13252** | **285 997,0** | **37 900,0** |
| 47 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,01984** | **295 863,0** | **5 870,0** |
| | Фм-3.1 (1шт) | | | | | |
| 49 | Е11-060201-0104<br>1106-0201-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и* | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м$^3$. Устройство** | **м$^3$** | **3,15** | **44 851,0** | **141 281,0** |
| 50 | С1214-210-0201<br>214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,03552** | **289 328,0** | **10 277,0** |
| 51 | У6103-0701-0805<br>6103-0701-0805<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка болта анкерного: при бетонировании в виде сваренных каркасов** | **т** | **0,07618** | **189 623,0** | **14 445,0** |
| 52 | С1214-210-0202<br>214-210-0202<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,06626** | **285 997,0** | **18 950,0** |
| 53 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,00992** | **295 863,0** | **2 935,0** |
| 54 | С1217-101-0304<br>217-101-0304<br>*РСНБ РК 2022* | **Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200** | **шт.** | **4,0** | **191,0** | **764,0** |
| | Фм-4 (2шт) | | | | | |
| 56 | Е11-060201-0104<br>1106-0201-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и* | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м$^3$. Устройство** | **м$^3$** | **2,2** | **44 851,0** | **98 672,0** |
| 57 | С1214-210-0201<br>214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,1364** | **289 328,0** | **39 464,0** |
| 58 | С1217-101-0304<br>217-101-0304<br>*РСНБ РК 2022* | **Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200** | **шт.** | **8,0** | **191,0** | **1 528,0** |
| | | **Итого по разделу 3: Фундамент монолитные столбчатые** | | | | **2 940 907,00** |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **Раздел 4.** | **Плиты перекрытия** | | | | |
| 59 | У6104-0401-0106<br>6104-0401-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Панели перекрытий площадью до 10 м$^2$. Установка с опиранием на две стороны** | **шт. сборных конструкций** | **34** | **8 598** | **292 332** |
| 60 | С1222-203-0303<br>222-203-0303<br>*РСНБ РК 2022* | **Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**<br>Формула объема = 6.22+6.1.2.12 | **м$^2$** | **218,4** | **9 568** | **2 089 651** |
| | | Узел А | | | | |
| 61 | Е11-060701-0201<br>1106-0701-0201<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28* | **Пояса в опалубке. Устройство** | **м$^3$** | **1,44** | **81 272** | **117 032** |
| 62 | У6103-0703-0201<br>6103-0703-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм** | **т** | **0,02736** | **81 990** | **2 243** |
| 63 | С1214-210-0501<br>214-210-0501<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**<br>Формула объема = (0.25.0.001)Х36 | **т** | **0,009** | **294 293** | **2 649** |
| 64 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br>Формула объема = (0.51.0.001)Х36 | **т** | **0,01836** | **295 863** | **5 432** |
| | | Узел Б | | | | |
| 65 | Е11-060701-0201<br>1106-0701-0201<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28* | **Пояса в опалубке. Устройство** | **м$^3$** | **1,44** | **81 272** | **117 032** |
| 66 | У6103-0703-0201<br>6103-0703-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм** | **т** | **0,0276** | **81 990** | **2 263** |
| 67 | С1214-210-0501<br>214-210-0501<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**<br>Формула объема = (0.25.0.001)Х24 | **т** | **0,006** | **294 293** | **1 766** |
| 68 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br>Формула объема = (0.9.0.001)Х24 | **т** | **0,0216** | **295 863** | **6 391** |
| | | Узел Г | | | | |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **69** | **Е11-060701-0201 1106-0701-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28* | **Пояса в опалубке. Устройство** | **м$^3$** | **3,36** | **81 272** | **273 074** |
| **70** | **У6103-0703-0201 6103-0703-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм** | **т** | **0,149856** | **81 990** | **12 287** |
| **71** | **С1214-210-0501 214-210-0501** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**<br>Формула объема = (2.468.0.001)Х42 | **т** | **0,103656** | **294 293** | **30 505** |
| **72** | **С1214-210-0101 214-210-0101** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br>Формула объема = (1.10.0.001)Х42 | **т** | **0,0462** | **295 863** | **13 669** |
| | | Монолитный участок Му-1 (3шт) | | | | |
| **73** | **Е11-060801-0109 1106-0801-0109** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28* | **Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м$^2$, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство** | **м$^3$** | **0,774** | **77 180** | **59 737** |
| **74** | **У6103-0703-0201 6103-0703-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм** | **т** | **0,08286** | **81 990** | **6 794** |
| **75** | **С1214-210-0201 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>Формула объема = (20.60.0.001)Х3 | **т** | **0,0618** | **289 328** | **17 880** |
| **76** | **С1214-210-0101 214-210-0101** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br>Формула объема = (7.02.0.001)Х3 | **т** | **0,02106** | **295 863** | **6 231** |
| | | **Итого по разделу 4:** | | | | **3 056 968,00** |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **Раздел 10.** | **Стены и перегородки** | | | | |
| 130 | У6105-0201-0101<br>6105-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой | $м^3$ | 147 | 38 402 | 5 645 094 |
| 132 | С1213-101-0103<br>213-101-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 | 1000 шт. | 72,96 | 47 326,0 | 3 452 905,0 |
| 228 | С1213-101-0103<br>213-101-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 | 1000 шт. | 21,28 | 47 326,0 | 1 007 097,0 |
| | | **Итого по разделу 10: Стены и перегородки** | | | | **10 105 096,00** |
| | | **Итого по СМЕТЕ №2-1-1** | | | | **19 715 794,00** |
| | | Смета №6-1 НВК | | | | |
| | **Раздел 1.** | **Земляные работы** | | | | |
| 1 | У6101-0104-0105<br>6101-0104-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка растительного слоя/ | $м^3$ грунта | 33,385 | 90,0 | 3 005,0 |
| 2 | У6101-0102-0108<br>6101-0102-0108<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 $м^3$,группа грунта 2 | $м^3$ | 158,7405 | 420,0 | 66 671,0 |
| 3 | У6101-0201-0102<br>6101-0201-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м | $м^3$ грунта | 4,9095 | 10 912,0 | 53 572,0 |
| 4 | У6101-0106-0102<br>6101-0106-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 130,92 | 91,0 | 11 914,0 |
| 5 | У6101-0106-0108<br>6101-0106-0108<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2* | Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 130,92 | 90,0 | 11 783,0 |
| 6 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 130,92 | 608,0 | 79 599,0 |
| 7 | У6101-0206-0102<br>6101-0206-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 26,2872 | 3 865,0 | 101 600,0 |
| 8 | Е11-010107-1302<br>1101-0107-1302<br>*РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04* | Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 32,214 | 162,0 | 5 219,0 |
| | | **Итого по разделу : Земляные работы** | | | | **333 363,00** |
| | **Раздел 2.** | **Сеть хоз-питьевого водопровода В1** | | | | |
| | | Оборудование | | | | |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | У6114-0502-0101<br>6114-0502-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка счетчиков (водомеров),диаметр до 40 мм. | шт. | 1,0 | 2 396,0 | 2 396,0 |
| 10 | С1244-301-0406<br>244-301-0406<br>*РСНБ РК 2022* | Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15 | шт. | 1,0 | 4 018,0 | 4 018,0 |
| 11 | У6116-0701-0102<br>6116-0701-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка манометров с трехходовым краном | шт. | 1,0 | 4 249,0 | 4 249,0 |
| | | Арматура | | | | |
| 12 | У6116-0605-0101<br>6116-0605-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм | шт. | 1,0 | 4 771,0 | 4 771,0 |
| 13 | С1242-404-0103<br>242-404-0103<br>*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 25 | шт. | 1,0 | 19 491,0 | 19 491,0 |
| 14 | У6114-0202-0201<br>6114-0202-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм | шт. | 4,0 | 5 896,0 | 23 584,0 |
| 15 | С1242-301-1201<br>242-301-1201<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 | шт. | 1,0 | 1 163,0 | 1 163,0 |
| 16 | С1242-301-1203<br>242-301-1203<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 3,0 | 1 884,0 | 5 652,0 |
| 17 | У6114-0202-0202<br>6114-0202-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 100 мм | шт. | 1,0 | 10 613,0 | 10 613,0 |
| 18 | С1242-101-0302<br>242-101-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 1,0 | 28 917,0 | 28 917,0 |
| | | Трубопроводы | | | | |
| 19 | У6301-0105-0401<br>6301-0105-0401<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,045 | 1 301 637,0 | 58 574,0 |
| 20 | У6301-0105-0403<br>6301-0105-0403<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм | км | 0,045 | 1 374 735,0 | 61 863,0 |
| 21 | С1241-201-0304<br>241-201-0304<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,6 мм | м | 45,45 | 256,0 | 11 635,0 |
| 22 | С1241-201-0612<br>241-201-0612<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм | м | 45,45 | 1 021,0 | 46 404,0 |
| 23 | С1241-201-0619<br>241-201-0619<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм/гильза/ | м | 0,4 | 6 293,0 | 2 517,0 |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 24 | **С1241-201-0623**<br>**241-201-0623**<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм/гильза/** | **м** | **0,4** | **15 628,0** | **6 251,0** |
| | Фасонные части | | | | | |
| 25 | **С1261-401-0438**<br>**261-401-0438**<br>*РСНБ РК 2022* | **Бобышки прямые тип БМ20** | **шт.** | **1,0** | **267,0** | **267,0** |
| 26 | **С1261-301-0234**<br>**261-301-0234**<br>*РСНБ РК 2022* | **Пробки П-М27х2** | **шт.** | **1,0** | **364,0** | **364,0** |
| 27 | **С1241-116-0209**<br>**241-116-0209**<br>*РСНБ РК 2022* | **Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм** | **шт.** | **2,0** | **3 152,0** | **6 304,0** |
| 28 | **С1241-116-0214**<br>**241-116-0214**<br>*РСНБ РК 2022* | **Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм** | **шт.** | **2,0** | **14 353,0** | **28 706,0** |
| 29 | **Е11-220801-0206**<br>**1122-0801-0206**<br>*РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25* | **Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **2,0** | **4 772,0** | **9 544,0** |
| 30 | **С1241-214-0107**<br>**241-214-0107**<br>*РСНБ РК 2022* | **Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм** | **шт.** | **2,0** | **1 156,0** | **2 312,0** |
| 31 | **Е11-220801-0213**<br>**1122-0801-0213**<br>*РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25* | **Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **2,0** | **11 043,0** | **22 086,0** |
| 32 | **С1241-214-0115**<br>**241-214-0115**<br>*РСНБ РК 2022* | **Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 250 мм** | **шт.** | **2,0** | **12 672,0** | **25 344,0** |
| 33 | **С1241-208-0103**<br>**241-208-0103**<br>*РСНБ РК 2022* | **Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | **шт.** | **2,0** | **110,0** | **220,0** |
| 34 | **С1241-208-0108**<br>**241-208-0108**<br>*РСНБ РК 2022* | **Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм** | **шт.** | **2,0** | **1 252,0** | **2 504,0** |
| 35 | **У6301-0401-0102**<br>**6301-0401-0102**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка чугунных фасонных частей, диаметр 125-200 мм** | **т** | **0,0822** | **480 228,0** | **39 475,0** |
| 36 | **С1241-505-0404**<br>**241-505-0404**<br>*РСНБ РК 2022* | **Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм** | **шт.** | **1,0** | **207 562,0** | **207 562,0** |
| 37 | **С1241-114-0107**<br>**241-114-0107**<br>*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 57х3,0-40х3,0 мм** | **шт.** | **1,0** | **476,0** | **476,0** |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 38 | С1241-114-0117<br>241-114-0117<br>*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 89х3,5-57х3,0 мм** | **шт.** | **1,0** | **770,0** | **770,0** |
| 39 | У6114-0401-0102<br>6114-0401-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм** | **м трубопровода** | **90,0** | **386,0** | **34 740,0** |
| 40 | У6301-0301-0103<br>6301-0301-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм** | **км** | **0,09** | **277 491,0** | **24 974,0** |
| | | Колодец круглый из ж/б колец Д1500мм (1шт) | | | | |
| 41 | У6301-0701-0101<br>6301-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих** | **$м^3$** | **1,41** | **61 851,0** | **87 210,0** |
| 42 | С1212-101-0301<br>212-101-0301<br>*РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **0,05** | **17 094,0** | **855,0** |
| 43 | С1225-101-0602<br>225-101-0602<br>*РСНБ РК 2022* | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15** | **шт.** | **1,0** | **25 024,0** | **25 024,0** |
| 44 | С1225-101-0109<br>225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9** | **шт.** | **1,0** | **22 424,0** | **22 424,0** |
| 45 | С1225-101-0109<br>225-101-0109<br>*РСНБ РК 2022* | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9** | **шт.** | **1,0** | **22 424,0** | **22 424,0** |
| 46 | С1225-101-0609<br>225-101-0609<br>*РСНБ РК 2022* | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1** | **шт.** | **1,0** | **24 263,0** | **24 263,0** |
| 47 | С1225-101-0201<br>225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **1,0** | **3 699,0** | **3 699,0** |
| 48 | С1222-503-0201<br>222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Стремянка С-2** | **т** | **0,0129** | **1 146 249,0** | **14 787,0** |
| 49 | С1244-202-0102<br>244-202-0102<br>*РСНБ РК 2022* | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)** | **комплект** | **1,0** | **41 165,0** | **41 165,0** |
| 50 | У6103-0701-0807<br>6103-0701-0807<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **0,02884** | **2 230 254,0** | **64 321,0** |
| 51 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство бетонной подготовки** | **$м^3$** | **0,055** | **28 049,0** | **1 543,0** |
| | | **Итого по разделу 2: Сеть хоз-питьевого водопровода В1** | | | | **1 005 461,0** |
| | | **Итого по СМЕТЕ №6-1 НВК** | | | | **1 338 824,00** |

**Смета №4-1 ЭСН**

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **Раздел 2.** | **Сети 10кВ** | | | | |
| | | Опора ж/б промежуточная (29шт) | | | | |
| 52 | **Е11-330202-0102 1133-0202-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28* | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка** | **опора** | **29** | **54 598** | **1 583 342** |
| 53 | **С1225-204-0309 225-204-0309** *РСНБ РК 2022* | **Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**<br>Формула объема = (1)Х29 | **шт.** | **29** | **74 842** | **2 170 418** |
| 54 | **С1252-207-3940 252-207-3940** *РСНБ РК 2022 прим.* | **Оголовок ОГ 55**<br>Формула объема = (1)Х29 | **шт.** | **29** | **12 671** | **367 459** |
| 55 | **С1252-102-0225 252-102-0225** *РСНБ РК 2022* | **Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)**<br>Формула объема = (3)Х29 | **шт.** | **87** | **4 018** | **349 566** |
| 56 | **С1252-108-0702 252-108-0702** *РСНБ РК 2022* | **Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**<br>Формула объема = (3)Х29 | **шт.** | **87** | **66** | **5 742** |
| 57 | **С1252-204-0802 252-204-0802** *РСНБ РК 2022* | **Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**<br>Формула объема = (1)Х29 | **шт.** | **29** | **619** | **17 951** |
| 58 | **С1252-207-1203 252-207-1203** *РСНБ РК 2022* | **Зажим плашечный типа SE36 соединительный** | **шт.** | **87** | **575** | **50 025** |
| 59 | **С1252-207-2107 252-207-2107** *РСНБ РК 2022* | **Вязка спиральная типа СО35** | **шт.** | **174** | **1 245** | **216 630** |
| | | | | | | |
| 60 | **Е11-330204-0202 1133-0204-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28* | **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** | **1,6153333** | **405 052** | **654 294** |
| 61 | **С1243-701-0504 243-701-0504** *РСНБ РК 2022* | **Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20** | **м** | **4 846** | **598** | **2 897 908** |
| | | **Итого по смете №4-1 ЭСН** | | | | **8 313 335,00** |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **Смета №6-3 Выгреб 10м3** | | | | |
| | | Земляные работы | | | | |
| 1 | **У6101-0103-0109**<br>**6101-0103-0109**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Грунты 1 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами типа "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$** | **м$^3$ грунта** | **192,85689** | **250** | **48 214** |
| 2 | **У6101-0201-0201**<br>**6101-0201-0201**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **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** | **м$^3$ грунта** | **3,43511** | **6 812** | **23 400** |
| 3 | **У6101-0106-0104**<br>**6101-0106-0104**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1.** | **м$^3$ грунта** | **143,874** | **52** | **7 481** |
| 4 | **У6101-0106-0110**<br>**6101-0106-0110**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 1** | **м$^3$ грунта** | **143,874** | **26** | **3 741** |
| 5 | **У6101-0206-0101**<br>**6101-0206-0101**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1** | **м$^3$ грунта** | **15,986** | **3 519** | **56 255** |
| 6 | **У6101-0107-0501**<br>**6101-0107-0501**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м$^3$ уплотненного грунта** | **143,874** | **608** | **87 475** |
| | | Выгреб на 10м$^3$ | | | | |
| 7 | **Е11-061301-0101**<br>**1106-1301-0101**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28* | **Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** | **м$^3$** | **10,05** | **137 741** | **1 384 297** |
| 8 | **С1214-210-0101**<br>**214-210-0101**<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br><br>Формула объема = (11.04+11.82+18.50+2.56).0.001 | **т** | **0,04392** | **295 863** | **12 994** |
| 9 | **У6103-0703-0101**<br>**6103-0703-0101**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм** | **т** | **0,36982** | **85 699** | **31 693** |
| 10 | **С1214-210-0201**<br>**214-210-0201**<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br><br>Формула объема = (140+124).0.001 | **т** | **0,264** | **289 328** | **76 383** |
| 11 | **С1214-403-0101**<br>**214-403-0101**<br>*РСНБ РК 2022* | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**<br><br>Формула объема = (31.64+24.38+49.80).0.001 | **т** | **0,10582** | **302 869** | **32 050** |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 12 | **Е11-060801-0102**<br>**1106-0801-0102**<br>*РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28* | **Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** | **м$^3$** | **1,69** | **123 599** | **208 882** |
| 13 | **С1214-403-0103**<br>**214-403-0103**<br>*РСНБ РК 2022* | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**<br>Формула объема = (126,08+151,55).0,001 | **т** | **0,27763** | **390 779** | **108 492** |
| 14 | **С1214-210-0101**<br>**214-210-0101**<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br>Формула объема = (8,96+7,84+5,32+8,85).0,001 | **т** | **0,03097** | **295 863** | **9 163** |
| | Горловина | | | | | |
| 15 | **У6104-0901-0201**<br>**6104-0901-0201**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка** | **м$^3$ сборных железобетонных конструкций** | **0,22** | **45 251** | **9 955** |
| 16 | **С1225-101-0101**<br>**225-101-0101**<br>*РСНБ РК 2022* | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** | **шт.** | **4** | **4 739** | **18 956** |
| 17 | **С1225-101-0208**<br>**225-101-0208**<br>*РСНБ РК 2022* | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1** | **шт.** | **1** | **6 861** | **6 861** |
| 18 | **С1241-102-0106**<br>**241-102-0106**<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм** | **м** | **2,2** | **399** | **878** |
| 19 | **У6302-0701-0101**<br>**6302-0701-0101**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка люка** | **шт.** | **1** | **9 206** | **9 206** |
| 20 | **С1244-202-0101**<br>**244-202-0101**<br>*РСНБ РК 2022* | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)** | **комплект** | **1** | **22 439** | **22 439** |
| | Лестница | | | | | |
| 21 | **У6106-0304-0101**<br>**6106-0304-0101**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением** | **т** | **0,03712** | **252 153** | **9 360** |
| 22 | **С1222-503-0201**<br>**222-503-0201**<br>*РСНБ РК 2022* | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**<br>Формула объема = 37,12.0,001 | **т** | **0,03712** | **1 146 249** | **42 549** |
| 23 | **У6111-0501-0505**<br>**6111-0501-0505**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024*<br>*К=2* | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **м$^2$** | **1,07648** | **402** | **433** |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **24** | **С1214-210-0101**<br>**214-210-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/скоба С-1/**<br><br>Формула объема = 0,001.4,80 | **т** | **0,0048** | **295 863** | **1 420** |
| **25** | **У6104-0802-0403**<br>**6104-0802-0403**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка монтажных изделий масса, до 20 кг** | **т** | **0,00524** | **291 798** | **1 529** |
| **26** | **С1214-102-0102**<br>**214-102-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**<br><br>Формула объема = 5,24.0,001 | **т** | **0,00524** | **320 078** | **1 677** |
| | | Дыхательное устройство | | | | |
| **27** | **Е11-060201-0104**<br>**1106-0201-0104**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м$^3$. Устройство** | **м$^3$** | **0,2** | **42 779** | **8 556** |
| **28** | **С1214-210-0201**<br>**214-210-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br><br>Формула объема = (0,395+4,0,36).0,001 | **т** | **0,001835** | **289 328** | **531** |
| **29** | **С1214-208-0102**<br>**214-208-0102**<br>***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>Формула объема = (2,57+0,96).0,001 | **т** | **0,00353** | **369 386** | **1 304** |
| **30** | **У6302-0201-0101**<br>**6302-0201-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.*** | **Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 150 мм./Вытяжная труба/ Укладка** | **км трубопровода** | **0,002** | **1 999 410** | **3 999** |
| **31** | **С1241-701-0201**<br>**241-701-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ** | **м** | **2** | **1 852** | **3 704** |
| **32** | **У6118-0204-0101**<br>**6118-0204-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм** | **шт.** | **1** | **4 974** | **4 974** |
| **33** | **С1214-208-0103**<br>**214-208-0103**<br>***РСНБ 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**<br><br>Формула объема = 0,34.0,001 | **т** | **0,00034** | **382 839** | **130** |
| **34** | **С1217-101-0101**<br>**217-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**<br><br>Формула объема = 0,088.3 | **кг** | **0,264** | **1 092** | **288** |
| | | Крышка утепленная К-1 | | | | |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 35 | У6107-0102-0207<br>6107-0102-0207<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Элементы каркаса из брусьев. Установка** | **м$^3$ древесины в конструкции** | **0,018** | **240 799** | **4 334** |
| 36 | У6110-0203-0201<br>6110-0203-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали** | **м$^2$** | **0,8** | **7 567** | **6 054** |
| 37 | С1217-101-0101<br>217-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный** | **кг** | **0,157** | **1 092** | **171** |
| 38 | С1234-306-0101<br>234-306-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Войлок строительный** | **т** | **0,002** | **1 782 766** | **3 566** |
| 39 | У6104-0802-0403<br>6104-0802-0403<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка монтажных изделий масса, до 20 кг** | **т** | **0,00248** | **1 486 704** | **3 687** |
| | Гидроизоляционные работы | | | | | |
| 40 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство бетонной подготовки** | **м$^3$** | **2,7** | **24 909** | **67 254** |
| 41 | У6111-0401-0105<br>6111-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя** | **м$^2$** | **18** | **5 986** | **107 748** |
| 42 | У6109-0201-0101<br>6109-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство стяжки цементной толщина 20 мм** | **м$^2$** | **18** | **1 950** | **35 100** |
| 43 | У6111-0401-0107<br>6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м$^2$** | **33,84** | **3 842** | **130 013** |
| 44 | У6109-0201-0101<br>6109-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство стяжки цементной толщина 20 мм** | **м$^2$** | **33,84** | **1 950** | **65 988** |
| 45 | У6109-0201-0101<br>6109-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство стяжки цементной толщина 20 мм** | **м$^2$** | **18** | **1 950** | **35 100** |
| 46 | У6111-0401-0105<br>6111-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя** | **м$^2$** | **18** | **5 986** | **107 748** |
| | **Итого по смете №6-3: Выгреб 10м3** | | | | | **2 806 032,00** |
| | **Смета №3-1-1 КПП** | | | | | |
| | **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | |
| | Подушка | | | | | |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | У6101-0107-0801<br>6101-0107-0801<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки** | **м³ грунтовой подушки** | **8,8** | **1 256** | **11 053** |
| | **Раздел 2.** | **Фундамент** | | | | |
| 2 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство бетонной подготовки** | **м³** | **1,23** | **24 909** | **30 638** |
| 3 | У6103-0101-0209<br>6103-0101-0209<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м** | **м³** | **2,72** | **48 480** | **131 866** |
| 5 | С1214-210-0501<br>214-210-0501<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**<br>Формула объема = 68.34.0.001 | **т** | **0,06834** | **294 293** | **20 112** |
| 6 | У6103-0701-0807<br>6103-0701-0807<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка детали закладной, вес до 4 кг** | **т** | **0,03096** | **2 230 254** | **69 049** |
| | | **Итого по смете №3-1-1 КПП** | | | | **262 718,00** |
| | | **Смета №3-2 Учебная башня** | | | | |
| 1 | Е11-010101-0362<br>1101-0101-0362<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04* | **Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³** | **м³ грунта** | **531,2108** | **332** | **176 362** |
| 2 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04* | **Грунты 2 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** | **16,4292** | **8 891** | **146 072** |
| 3 | Е11-010201-1001<br>1101-0201-1001<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04* | **Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки** | **м³ грунтовой подушки** | **132,38** | **1 256** | **166 269** |
| | | Съезд-выезд | | | | |
| 4 | Е11-010101-0362<br>1101-0101-0362<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 /съезд/* | **Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³** | **м³ грунта** | **223,41** | **332** | **74 172** |
| 5 | Е11-010104-0402<br>1101-0104-0402<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 /съезд/* | **Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2** | **м³ грунта** | **223,41** | **91** | **20 330** |
| | | Обратная засыпка | | | | |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 6 | У6101-0106-0102<br>6101-0106-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | м$^3$ | 373,734 | 91 | 34 010 |
| 7 | У6101-0106-0108<br>6101-0106-0108<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102** | м$^3$ | 373,734 | 45 | 16 818 |
| 8 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** | м$^3$ | 373,734 | 608 | 227 230 |
| 9 | У6101-0206-0102<br>6101-0206-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | м$^3$ | 41,526 | 3 865 | 160 498 |
| | | МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ ФМ-1 - 4шт/АС-6 | | | | |
| 10 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Подготовка бетонная.Устройство** | м$^3$ | 0,84 | 27 124 | 22 784 |
| 11 | Е11-060201-0104<br>1106-0201-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28* | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м$^3$. Устройство** | м$^3$ | 6,68 | 44 851 | 299 605 |
| | | Балка фундаментная БФм-1 - 2шт | | | | |
| 15 | У6103-0101-0215<br>6103-0101-0215<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство балки фундаментной железобетонной в деревянной опалубке** | м$^3$ | 0,62 | 100 391 | 62 242 |
| 16 | С1214-210-0201<br>214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br>Формула объема = ((3.04+6.84).0.001)X2 | т | 0,01976 | 289 328 | 5 717 |
| 17 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br>Формула объема = (8.37.0.001)X2 | т | 0,01674 | 295 863 | 4 953 |
| 18 | Е1106-0301-0907<br>1106-0301-0907<br>*РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04* | **Установка закладных деталей, вес до 4 кг** | т | 0,00976 | 2 246 018 | 21 921 |
| 20 | С1214-210-0201<br>214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br>Формула объема = ((2.64+5.96).0.001)X2 | т | 0,0172 | 289 328 | 4 976 |
| 21 | С1214-210-0101<br>214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br>Формула объема = (7.56.0.001)X2 | т | 0,01512 | 295 863 | 4 473 |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 22 | **E1106-0301-0907**<br>**1106-0301-0907**<br>***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Установка закладных деталей, вес до 4 кг** | **т** | **0,00976** | **2 246 018** | **21 921** |
| | | Столбик монолитный С-1 | | | | |
| 23 | **E1106-0101-0104**<br>**1106-0101-0104**<br>***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*** | **Устройство фундаментов бетонных столбов** | **м$^3$** | **0,608** | **50 903** | **30 949** |
| | | **Итого по смете №3-2 Учебная башня** | | | | **1 501 302,00** |
| | | **Смета №3-1 Навес на 5 а/машин** | | | | |
| | | | | | | |
| | | МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ ФМ-14 - 12шт/АС-4,5 | | | | |
| 1 | **У6103-0701-0101**<br>**6103-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Подготовка бетонная.Устройство** | **м$^3$** | **2,28** | **28 049** | **63 952** |
| 2 | **E11-060201-0104**<br>**1106-0201-0104**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м$^3$. Устройство** | **м$^3$** | **13,2** | **44 851** | **592 033** |
| 3 | **С1214-403-0103**<br>**214-403-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**<br>Формула объема = (34.1.2.0.001)X12 | **т** | **0,8184** | **390 779** | **319 814** |
| 4 | **E11-060301-0404**<br>**1106-0301-0404**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*** | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании** | **т** | **0,0984** | **1 783 423** | **175 489** |
| | | Колонна К1-6шт/АС-7 | | | | |
| 5 | **E11-090102-0102**<br>**1109-0102-0102**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*** | **Каркасы зданий арочных пролетом до 48 м. Монтаж** | **т конструкций** | **0,42444** | **204 374** | **86 745** |
| 6 | **С1222-525-0102**<br>**222-525-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**<br>Формула объема = 36.58.6.0.001 | **т** | **0,21948** | **1 122 070** | **246 272** |
| 7 | **С1214-101-0201**<br>**214-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**<br>Формула объема = 9.44.6.0.001 | **т** | **0,05664** | **289 535** | **16 399** |
| 8 | **С1214-101-0202**<br>**214-101-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм** | **т** | **0,14832** | **332 570** | **49 327** |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Формула объема = (21.19+3,53).6.0.001 | | | | |
| 9 | **Е11-130301-1406 1113-0301-1406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02* | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **м$^2$** | **12,30876** | **200** | **2 462** |
| | | Колонна К2-6шт/АС-8 | | | | |
| 10 | **Е11-090102-0102 1109-0102-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32* | **Каркасы зданий арочных пролетом до 48 м. Монтаж** | **т конструкций** | **0,47736** | **204 374** | **97 560** |
| 11 | **С1222-525-0102 222-525-0102** *РСНБ РК 2022* | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**<br>Формула объема = 45.40.6.0.001 | **т** | **0,2724** | **1 122 070** | **305 652** |
| 12 | **С1214-101-0201 214-101-0201** *РСНБ РК 2022* | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**<br>Формула объема = 9.44.6.0.001 | **т** | **0,05664** | **289 535** | **16 399** |
| 13 | **С1214-101-0202 214-101-0202** *РСНБ РК 2022* | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм**<br>Формула объема = (21.19+3,53).6.0.001 | **т** | **0,14832** | **332 570** | **49 327** |
| 14 | **Е11-130301-1406 1113-0301-1406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02* | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **м$^2$** | **13,84344** | **200** | **2 769** |
| | | Балка Б-1/АС-10 | | | | |
| 15 | **Е11-090102-0102 1109-0102-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32* | **Каркасы зданий арочных пролетом до 48 м. Монтаж** | **т конструкций** | **1,72696** | **222 267** | **383 846** |
| 16 | **С1214-203-0102 214-203-0102** *РСНБ РК 2022* | **Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У/Б-1**<br>Формула объема = 616.14.0.001 | **т** | **0,61614** | **376 133** | **231 751** |
| 17 | **С1214-201-0102 214-201-0102** *РСНБ 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/Уг-1**<br>Формула объема = 10.44.0.001 | **т** | **0,01044** | **345 680** | **3 609** |
| 18 | **С1261-107-0201 261-107-0201** *РСНБ РК 2022* | **Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010**<br>Формула объема = 24.0.161.0.001 | **т** | **0,003864** | **408 199** | **1 577** |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 19 | С1214-203-0101<br>214-203-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У/П-1**<br>Формула объема = 1100,38.0,001 | т | 1,10038 | 361 932 | 398 263 |
| 20 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>*РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1.02* | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | $м^2$ | 50,08184 | 200 | 10 016 |
| | | **Итого по смете №3-1 Навес на 5а/м** | | | | **3 053 262,00** |
| | | **Смета №6-2 ГСН** | | | | |
| | **Раздел 1.** | **Надземный газопровод среднего давления** | | | | |
| 1 | У6303-0101-0101<br>6303-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм** | км | 0,003 | 3 531 080 | 10 593 |
| 2 | С1241-102-0117<br>241-102-0117<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**<br>Формула объема = 3.1.01 | м | 3,03 | 758 | 2 297 |
| 3 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** | т | 0,0004 | 4 075 922 | 1 630 |
| 4 | С1241-112-0112<br>241-112-0112<br>*РСНБ РК 2022* | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм** | шт. | 1 | 359 | 359 |
| 5 | С1241-114-0106<br>241-114-0106<br>*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 57х3,0-32х3,0 мм** | шт. | 1 | 530 | 530 |
| 6 | С1242-209-0103<br>242-209-0103<br>*РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для газа, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | шт. | 1 | 115 328 | 115 328 |
| | | Крепление гориз. газ-да Д32х3,0 на стойке из труб Д38х3,0 (1шт) | | | | |
| 7 | У6118-0208-0401<br>6118-0208-0401<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Крепление горизонтального газопровода Ду50 к стене 5.905-18.05 УКГ2** | кг | 7,8 | 316 | 2 465 |
| 8 | С1261-301-0219<br>261-301-0219<br>*РСНБ РК 2022* | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**<br>Формула объема = 0.88+1+0.1+0.05+5.77 | кг | 7,8 | 708 | 5 522 |
| | | Фундаменты под опоры ФМ-1-2-3 (1шт) | | | | |
| 9 | У6103-0101-0104<br>6103-0101-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство фундамента бетонного столба** | $м^3$ | 0,08 | 51 502 | 4 120 |
| | | ГРПШ-10-МС с основной и резервной линией редуцирования на базе 2-х регуляторов давления | | | | |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **10** | **У6117-0301-0101**<br>**6117-0301-0101**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство установки для редуцирования давления газа ГРПШ** | **установк** | **1** | **70 308** | **70 308** |
| **11** | **513-302-0404**<br>**513-302-0404**<br>*СпрСЦ 01.2025* | **Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-10 с регулятором давления газа РДГД-2,0, с двумя узлами учета газа G4** | **шт.** | **1** | **76 479** | **76 479** |
| | | Рама под ГРПШ-10-МС (1шт) | | | | |
| **12** | **У6103-0101-0101**<br>**6103-0101-0101**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м$^3$.Устройство** | **м$^3$** | **0,206** | **29 925** | **6 165** |
| **13** | **С1212-101-0601**<br>**212-101-0601**<br>*РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**<br>Формула объема = 0,206.1,15 | **м$^3$** | **0,2369** | **19 135** | **4 533** |
| **14** | **Е11-090305-0305**<br>**1109-0305-0305**<br>*РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32* | **Монтаж опорных конструкций ГРПШ** | **т** | **0,05922** | **128 978** | **7 638** |
| **15** | **С1222-525-0101**<br>**222-525-0101**<br>*РСНБ РК 2022* | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**<br>Формула объема = (0,001.(11,44+8+27,46+8,88+3,44)) | **т** | **0,05922** | **1 132 046** | **67 040** |
| **16** | **У6111-0501-0505**<br>**6111-0501-0505**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2* | **Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115** | **м$^2$** | **1,71738** | **402** | **690** |
| | | Ограждение для ГРПШ-10-Мс с калиткой тип М1Б (1шт) | | | | |
| **17** | **У6104-0801-0211**<br>**6104-0801-0211**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя.Установка** | **м оград** | **18,4** | **11 286** | **207 662** |
| **18** | **С1212-101-0314**<br>**212-101-0314**<br>*РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**<br>Формула объема = 0,05.8 | **м$^3$** | **0,4** | **17 729** | **7 092** |
| **19** | **С1211-301-0402**<br>**211-301-0402**<br>*РСНБ РК 2022* | **Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**<br>Формула объема = 0,8.8 | **м$^3$** | **6,4** | **2 236** | **14 310** |
| **20** | **С1241-102-0139**<br>**241-102-0139**<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**<br>Формула объема = 2,3.8 | **м** | **18,4** | **1 603** | **29 495** |
| **21** | **У6104-0801-0309**<br>**6104-0801-0309**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство калиток без установкой столбов при металлических оградах и оградах из панелей** | **шт** | **1** | **4 023** | **4 023** |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 22 | С1222-525-0101<br>222-525-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**<br>Формула объема = (44.80+23.7+23).0.001 | т | 0,2288 | 1 132 046 | 259 012 |
| 23 | С1222-509-1003<br>222-509-1003<br>*РСНБ РК 2022* | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали,с отверстиями и без отверстий,соединяемые на сварке/МС-11,12/**<br>Формула объема = (32.0.12+32.0.1).0.001 | т | 0,00704 | 1 179 142 | 8 301 |
| 24 | У6301-0101-0105<br>6301-0101-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Трубы водопроводные асбестоцементные,диаметр труб 300 мм.Укладка с соединением при помощи муфт** | км трубопровода | 0,0104 | 12 931 129 | 134 484 |
| 25 | С1241-701-0205<br>241-701-0205<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ**<br>Формула объема = 8.1.3.1.008 | м | 10,4832 | 8 611 | 90 271 |
| 26 | У6111-0501-0505<br>6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2* | **Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115** | $м^2$ | 7,60656 | 402 | 3 058 |
| 27 | У6111-0501-0205<br>6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2* | **Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | $м^2$ | 7,60656 | 522 | 3 971 |
| | | Молниезащита и заземление ГРПШ-10-МС (1шт) | | | | |
| 28 | У6401-0203-0202<br>6401-0203-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 (40х4)мм2.Монтаж оборудования** | м | 2,5 | 1 386 | 3 465 |
| 29 | У6401-0203-0202<br>6401-0203-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 (40х4)мм2.Монтаж оборудования** | м | 12 | 1 386 | 16 632 |
| 30 | У6401-0203-0301<br>6401-0203-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 (25х4)мм2.Монтаж в подливке пола** | м | 3 | 1 247 | 3 741 |
| 31 | У6401-0203-0201<br>6401-0203-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования** | м | 18 | 1 254 | 22 572 |
| 32 | Е11-330109-0115<br>1133-0109-0115<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04* | **Молниеотводы.Установка** | т | 0,06502 | 468 948 | 30 491 |
| 33 | С1241-102-0154<br>241-102-0154<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм** | м | 2,5 | 2 463 | 6 158 |
| 34 | С1241-102-0139<br>241-102-0139<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм** | м | 2 | 1 603 | 3 206 |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 35 | С1241-102-0177<br>241-102-0177<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** | м | 3,5 | 3 614 | 12 649 |
| 36 | С1214-208-0103<br>214-208-0103<br>*РСНБ 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**<br>Формула объема = 0,001.2.12 | т | 0,00212 | 382 839 | 812 |
| 37 | С1212-101-0601<br>212-101-0601<br>*РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | $м^3$ | 0,3 | 19 135 | 5 741 |
| 38 | У6111-0501-0505<br>6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2* | **Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115** | $м^2$ | 1,49546 | 402 | 601 |
| 39 | У6111-0501-0205<br>6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2* | **Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | $м^2$ | 1,49546 | 522 | 781 |
| | | Ведомость объемов работ | | | | |
| 40 | У6111-0501-0505<br>6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2* | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | $м^2$ | 0,42 | 402 | 169 |
| 41 | У6111-0501-0205<br>6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2* | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | $м^2$ | 0,42 | 522 | 219 |
| 42 | Е11-250210-0101<br>1125-0210-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04* | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | км трубопровода | 0,003 | 2 222 022 | 6 666 |
| 43 | Е11-250128-0101<br>1125-0128-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,09* | **Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования** | стык | 1 | 7 135 | 7 135 |
| 44 | С1261-107-0511<br>261-107-0511<br>*РСНБ РК 2022* | **Пленка радиографическая РТ-5**<br>Формула объема = 1.0.3.0.4.100 | дм2 | 12 | 419 | 5 028 |
| | **Раздел 2.** | **Подземный газопровод среднего давления** | | | | |
| 45 | У6303-0101-0102<br>6303-0101-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 70 мм** | км | 0,086 | 3 582 530 | 308 098 |
| 46 | С1241-201-0410<br>241-201-0410<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм**<br>Формула объема = 86.1.01 | м | 86,86 | 827 | 71 833 |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 47 | С1241-211-0606<br>241-211-0606<br>*РСНБ РК 2022* | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм** | **шт.** | **1** | **420** | **420** |
| 48 | С1241-211-0610<br>241-211-0610<br>*РСНБ РК 2022* | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм** | **шт.** | **2** | **1 598** | **3 196** |
| 49 | С1241-209-0318<br>241-209-0318<br>*РСНБ РК 2022* | **Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х63х125 мм** | **шт.** | **1** | **2 819** | **2 819** |
| | | Выход ПЭ газопровода Д63 из земли с использованием отводов с ЗН /8353.05СБ/ (1шт) | | | | |
| 50 | У6303-0101-0103<br>6303-0101-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 80 мм** | **км** | **0,00058** | **3 683 893** | **2 137** |
| 51 | С1241-102-0162<br>241-102-0162<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**<br><br>Формула объема = 0,58.1,01 | **м** | **0,5858** | **2 911** | **1 705** |
| 52 | У6301-0201-0139<br>6301-0201-0139<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм** | **км** | **0,00058** | **5 437 861** | **3 154** |
| 53 | У6303-0101-0106<br>6303-0101-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм** | **км** | **0,001** | **5 653 697** | **5 654** |
| 54 | С1241-102-0218<br>241-102-0218<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**<br><br>Формула объема = 1,1,01 | **м** | **1,01** | **5 508** | **5 563** |
| 55 | У6301-0201-0141<br>6301-0201-0141<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм** | **км** | **0,001** | **7 981 797** | **7 982** |
| 56 | У6104-0802-0403<br>6104-0802-0403<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка/ПЛАСТИНА/** | **т стальных элементов** | **0,00923** | **1 486 704** | **13 722** |
| 57 | У6303-0101-0101<br>6303-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм** | **км** | **0,0005** | **3 531 080** | **1 766** |
| 58 | С1241-102-0115<br>241-102-0115<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм**<br><br>Формула объема = 0,5.1,01 | **м** | **0,505** | **642** | **324** |
| 59 | У6303-0101-0101<br>6303-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0.6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм** | **км** | **0,0005** | **3 531 080** | **1 766** |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 60 | С1241-102-0137<br>241-102-0137<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | м | 0,5 | 1 388 | 694 |
| 61 | С1241-210-0602<br>241-210-0602<br>*РСНБ РК 2022* | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм** | шт. | 1 | 154 | 154 |
| 62 | С1241-210-0611<br>241-210-0611<br>*РСНБ РК 2022* | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм** | шт. | 1 | 409 | 409 |
| 63 | С1241-211-0603<br>241-211-0603<br>*РСНБ РК 2022* | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | шт. | 1 | 156 | 156 |
| 64 | С1241-211-0606<br>241-211-0606<br>*РСНБ РК 2022* | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм** | шт. | 1 | 420 | 420 |
| 65 | У6301-0105-0401<br>6301-0105-0401<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею** | км трубопровода | 0,0006 | 1 301 637 | 781 |
| 66 | С1241-201-0604<br>241-201-0604<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм**<br>Формула объема = 0.6.1.01 | м | 0,606 | 152 | 92 |
| 67 | У6301-0105-0402<br>6301-0105-0402<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею** | км трубопровода | 0,00055 | 1 314 920 | 723 |
| 68 | С1241-201-0610<br>241-201-0610<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**<br>Формула объема = 0.55.1.01 | м | 0,5555 | 563 | 313 |
| 69 | С1241-208-1403<br>241-208-1403<br>*РСНБ РК 2022* | **Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм** | шт. | 1 | 1 299 | 1 299 |
| 70 | С1241-208-1401<br>241-208-1401<br>*РСНБ РК 2022* | **Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 40 мм** | шт. | 1 | 346 | 346 |
| 71 | С1261-107-0513<br>261-107-0513<br>*РСНБ РК 2022 прим.* | **Диск из фторопласта 10 мм**<br>Формула объема = 1.4.0.001 | т | 0,0014 | 3 406 760 | 4 769 |
| 72 | С1261-301-0305<br>261-301-0305<br>*РСНБ РК 2022* | **Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86**<br>Формула объема = 1:1000 | 1000 шт. | 0,001 | 114 793 | 115 |
| 73 | С1235-202-0105<br>235-202-0105<br>*РСНБ РК 2022* | **Герметик ГОСТ 25621-83** | кг | 2,76 | 3 690 | 10 184 |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 74 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Подготовка бетонная.Устройство** | **м$^3$** | **0,05** | **9 688** | **484** |
| 75 | С1212-101-1914<br>212-101-1914<br>*РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**<br>Формула объема = 0.05.1.02 | **м$^3$** | **0,051** | **18 963** | **967** |
| 76 | С1214-105-0103<br>214-105-0103<br>*РСНБ РК 2022* | **Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм/крышка/**<br>Формула объема = 3.14.0.001 | **т** | **0,00314** | **468 063** | **1 470** |
| | | Столбик опознавательный газовый СОГ-1,8 с табличками-указателями (3шт) | | | | |
| 77 | У6101-0110-0104<br>6101-0110-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Ямы,глубина до 2 м.Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле.Группа грунтов 2** | **яма** | **3** | **2 315** | **6 945** |
| 78 | У6103-0101-0101<br>6103-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м$^3$.Устройство** | **м$^3$** | **0,21** | **29 925** | **6 284** |
| 79 | С1212-101-0601<br>212-101-0601<br>*РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**<br>Формула объема = (0.07.1.02)X3 | **м$^3$** | **0,2142** | **19 135** | **4 099** |
| 80 | У6125-0701-1508<br>6125-0701-1508<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Опозновательный столбик.Установка** | **шт.** | **3** | **18 765** | **56 295** |
| 81 | У6201-0802-0201<br>6201-0802-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Щитки дополнительные.Добавлять к норме 6201-0802-0101** | **шт.** | **3** | **3 680** | **11 040** |
| 82 | С1251-101-0401<br>251-101-0401<br>*РСНБ РК 2022* | **Табличка указатель**<br>Формула объема = (0.14.0.21.1)X3 | **м$^2$** | **0,0882** | **25 845** | **2 280** |
| | | | | | | |
| 83 | У6125-0704-0101<br>6125-0704-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,3* | **Прокладка сигнальной ленты в траншее** | **км** | **0,086** | **74 483** | **6 406** |
| 84 | С1249-101-0201<br>249-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м** | **м** | **86** | **18** | **1 548** |
| | | Ковер для контрольной трубки (3шт) | | | | |
| 85 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство ковера** | **т фасонных частей** | **0,02001** | **4 075 922** | **81 559** |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 86 | С1222-525-0301<br>222-525-0301<br>*РСНБ РК 2022* | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**<br>Формула объема = ((0.54+0.7+1.41).0.001)X3 | т | 0,00795 | 1 183 573 | 9 409 |
| 87 | С1241-102-0224<br>241-102-0224<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм**<br>Формула объема = (0.2)X3 | м | 0,6 | 7 205 | 4 323 |
| 88 | С1217-101-0107<br>217-101-0107<br>*РСНБ РК 2022* | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**<br>Формула объема = ((0.028+0.011+0.004).0.001)X3 | т | 0,000129 | 954 056 | 123 |
| 89 | С1212-101-0514<br>212-101-0514<br>*РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150,W6**<br>Формула объема = (0.014)X3 | $м^3$ | 0,042 | 18 684 | 785 |
| 90 | У6303-0207-0201<br>6303-0207-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Трубка контрольная.Устройство** | шт. | 3 | 24 210 | 72 630 |
| 91 | С1241-102-0117<br>241-102-0117<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**<br>Формула объема = (1)X3 | м | 3 | 758 | 2 274 |
| | | Футляр ПЭ100 SDR11 Д110х10,0 для газопровода ПЭ100 SDR11 Д63х5,8/8353.16СБ/ | | | | |
| 92 | У6301-0802-0201<br>6301-0802-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов бестраншейным методом горизонтального направленного прокола на длину до 30 м из полимерных труб, диаметр до 110 мм, в грунтах 1-2 группы** | м | 35 | 6 365 | 222 775 |
| 93 | У6301-0801-0301<br>6301-0801-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм** | м | 35 | 5 545 | 194 075 |
| 94 | С1241-201-0410<br>241-201-0410<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм** | м | 35 | 827 | 28 945 |
| 95 | С1235-202-0105<br>235-202-0105<br>*РСНБ РК 2022* | **Герметик ГОСТ 25621-83** | кг | 2,76 | 3 690 | 10 184 |
| 96 | С1211-401-0101<br>211-401-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Песок ГОСТ 8736-2014 природный** | $м^3$ | 0,02 | 6 386 | 128 |
| 97 | С1241-112-0146<br>241-112-0146<br>*РСНБ РК 2022* | **Патрубок 110 мм** | шт. | 1 | 2 506 | 2 506 |
| 98 | С1241-112-0130<br>241-112-0130<br>*РСНБ РК 2022* | **Патрубок 63 мм** | шт. | 1 | 1 015 | 1 015 |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 99 | С1241-211-0603<br>241-211-0603<br>*РСНБ РК 2022* | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм** | шт. | 1 | 156 | 156 |
| 100 | С1241-210-0602<br>241-210-0602<br>*РСНБ РК 2022* | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х20 мм** | шт. | 1 | 154 | 154 |
| 101 | С1241-117-0405<br>241-117-0405<br>*РСНБ РК 2022* | **Колпак Д40 мм** | шт. | 1 | 670 | 670 |
| 102 | С1232-101-0602<br>232-101-0602<br>*РСНБ РК 2022*<br>*прим.* | **Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм"**<br>Формула объема = 10+40 | м | 50 | 64 | 3 200 |
| 103 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство ковера** | т фасонных частей | 0,00667 | 4 075 922 | 27 186 |
| 104 | С1222-525-0301<br>222-525-0301<br>*РСНБ РК 2022* | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**<br>Формула объема = (0.54+0.7+1.41).0.001 | т | 0,00265 | 1 183 573 | 3 136 |
| 105 | С1241-102-0224<br>241-102-0224<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм** | м | 0,2 | 7 205 | 1 441 |
| 106 | С1217-101-0107<br>217-101-0107<br>*РСНБ РК 2022* | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**<br>Формула объема = (0.028+0.011+0.004).0.001 | т | 0,000043 | 954 056 | 41 |
| 107 | С1212-101-0514<br>212-101-0514<br>*РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150,W6** | $м^3$ | 0,014 | 18 684 | 262 |
| 108 | У6303-0207-0201<br>6303-0207-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Трубка контрольная.Устройство** | шт. | 1 | 24 210 | 24 210 |
| 109 | С1241-102-0117<br>241-102-0117<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм** | м | 1 | 758 | 758 |
| | | Подземный ПЭ шаровой кран под люк Д63 (1шт) | | | | |
| 110 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство бетонной подготовки** | $м^3$ | 0,125 | 30 109 | 3 764 |
| 111 | У6103-0101-0104<br>6103-0101-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство фундамента бетонного столба** | $м^3$ | 0,02 | 50 903 | 1 018 |
| 112 | С1211-401-0101<br>211-401-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Песок ГОСТ 8736-2014 природный** | $м^3$ | 2,62 | 6 386 | 16 731 |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 113 | СПрайс<br>*лист*<br>*СТПрайс* | Штанга телескопическаяприводная ПЭ63<br><br>Формула стоимости = 16800:1.12.1.012 | шт | 1 | 15 180 | 15 180 |
| 114 | С1261-107-0513<br>261-107-0513<br>*РСНБ РК 2022*<br>*прим.* | Диск из фторопласта 10 мм<br><br>Формула объема = 3.62.0.001 | т | 0,00362 | 3 406 760 | 12 332 |
| 115 | С1241-211-0606<br>241-211-0606<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм | шт. | 2 | 420 | 840 |
| 116 | С1241-211-0609<br>241-211-0609<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм | шт. | 2 | 1 509 | 3 018 |
| 117 | У6104-0901-0201<br>6104-0901-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | (Опорная подушка ОПТ4).Установка | $м^3$ сборных железобетонных конструкций | 0,04 | 45 251 | 1 810 |
| 118 | С1225-205-0104<br>225-205-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4 | шт. | 1 | 5 655 | 5 655 |
| 119 | С1225-101-0605<br>225-101-0605<br>*РСНБ РК 2022* | Крышка колодца под люк КЦП 1-10-1 | шт. | 1 | 10 744 | 10 744 |
| 120 | У6302-0701-0101<br>6302-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка люка | шт. | 1 | 9 206 | 9 206 |
| 121 | С1244-202-0106<br>244-202-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125) | комплект | 1 | 33 264 | 33 264 |
| 122 | Е11-220801-0205<br>1122-0801-0205<br>*РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм.Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 4 463 | 4 463 |
| 123 | СПрайс<br>*лист*<br>*СТПрайс* | Шаровой кран из ПЭ d=63мм<br><br>Формула стоимости = 57350:1.12.1.012 | шт | 1 | 51 819,82 | 51 820 |
| 124 | Е11-220801-0206<br>1122-0801-0206<br>*РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25* | Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 4 772 | 4 772 |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 125 | СПрайс<br>*лист СТПрайс* | **Шаровой кран из ПЭ d=110мм**<br>Формула стоимости = 88420:1.12.1.012 | шт | 1 | 79 893,79 | 79 894 |
| | | Ведомость объемов работ | | | | |
| 126 | У6101-0102-0102<br>6101-0102-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м$^3$, группа грунта 2** | м$^3$ | 112,88 | 470 | 53 054 |
| 127 | У6101-0201-0102<br>6101-0201-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2** | м$^3$ | 16,76 | 9 093 | 152 399 |
| 128 | У6109-0102-0101<br>6109-0102-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных** | м$^3$ | 7,53 | 22 809 | 171 752 |
| 129 | У6101-0206-0102<br>6101-0206-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2** | м$^3$ грунта | 15,05 | 3 865 | 58 168 |
| 130 | У6101-0106-0102<br>6101-0106-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2** | м$^3$ грунта | 101,59 | 91 | 9 245 |
| 131 | У6101-0106-0108<br>6101-0106-0108<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2* | **Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2** | м$^3$ грунта | 101,59 | 90 | 9 143 |
| 132 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** | м$^3$ уплотненного грунта | 101,59 | 608 | 61 767 |
| 133 | Е11-250128-0101<br>1125-0128-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 К=0.18* | **Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования** | стык | 8 | 14 270 | 114 160 |
| 134 | С1261-107-0511<br>261-107-0511<br>*РСНБ РК 2022* | **Пленка радиографическая РТ-5**<br>Формула объема = 8.0.3.0.4.100 | дм2 | 96 | 419 | 40 224 |
| 135 | Е11-250210-0101<br>1125-0210-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04* | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | км трубопровода | 0,156 | 2 222 022 | 346 635 |
| 136 | У6303-0202-0101<br>6303-0202-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 70 мм** | шт. | 1 | 37 017 | 37 017 |
| | **Раздел 3.** | **Подземный газопровод среднего давления** | | | | |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 137 | **У6301-0105-0401**<br>**6301-0105-0401**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0,038** | **1 301 637** | **49 462** |
| 138 | **С1241-201-0404**<br>**241-201-0404**<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм**<br><br>Формула объема = 38.1.02 | **м** | **38,76** | **218** | **8 450** |
| Выход ПЭ газопровода Д62 из земли с использованием отводов с ЗН /8353.05СБ/ (2шт) | | | | | | |
| 139 | **У6303-0101-0103**<br>**6303-0101-0103**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 80 мм** | **км** | **0,00116** | **3 683 893** | **4 273** |
| 140 | **С1241-102-0162**<br>**241-102-0162**<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**<br><br>Формула объема = (0.58.1.01)Х2 | **м** | **1,1716** | **2 911** | **3 411** |
| 141 | **У6301-0201-0139**<br>**6301-0201-0139**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм** | **км** | **0,00116** | **5 437 861** | **6 308** |
| 142 | **У6303-0101-0106**<br>**6303-0101-0106**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм** | **км** | **0,002** | **5 653 697** | **11 307** |
| 143 | **С1241-102-0218**<br>**241-102-0218**<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**<br><br>Формула объема = (1.1.01)Х2 | **м** | **2,02** | **5 508** | **11 126** |
| 144 | **У6301-0201-0141**<br>**6301-0201-0141**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм** | **км** | **0,002** | **7 981 797** | **15 964** |
| 145 | **У6104-0802-0403**<br>**6104-0802-0403**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка/ПЛАСТИНА/** | **т стальных элементов** | **0,01846** | **1 486 704** | **27 445** |
| 146 | **У6303-0101-0101**<br>**6303-0101-0101**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм** | **км** | **0,001** | **3 531 080** | **3 531** |
| 147 | **С1241-102-0115**<br>**241-102-0115**<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм**<br><br>Формула объема = (0.5.1.01)Х2 | **м** | **1,01** | **642** | **648** |
| 148 | **У6303-0101-0101**<br>**6303-0101-0101**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм** | **км** | **0,001** | **3 531 080** | **3 531** |
| 149 | **С1241-102-0137**<br>**241-102-0137**<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**<br><br>Формула объема = (0.5)Х2 | **м** | **1** | **1 388** | **1 388** |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 150 | С1241-210-0602<br>241-210-0602<br>*РСНБ РК 2022* | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм**<br>Формула объема = (1)Х2 | **шт.** | **2** | **154** | **308** |
| 151 | С1241-210-0611<br>241-210-0611<br>*РСНБ РК 2022* | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**<br>Формула объема = (1)Х2 | **шт.** | **2** | **409** | **818** |
| 152 | С1241-211-0603<br>241-211-0603<br>*РСНБ РК 2022* | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**<br>Формула объема = (1)Х2 | **шт.** | **2** | **156** | **312** |
| 153 | С1241-211-0606<br>241-211-0606<br>*РСНБ РК 2022* | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**<br>Формула объема = (1)Х2 | **шт.** | **2** | **420** | **840** |
| 154 | У6301-0105-0401<br>6301-0105-0401<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0,0012** | **1 301 637** | **1 562** |
| 155 | С1241-201-0604<br>241-201-0604<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм**<br>Формула объема = (0.6.1.01)Х2 | **м** | **1,212** | **152** | **184** |
| 156 | У6301-0105-0402<br>6301-0105-0402<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0,0011** | **1 314 920** | **1 446** |
| 157 | С1241-201-0610<br>241-201-0610<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**<br>Формула объема = (0.55.1.01)Х2 | **м** | **1,111** | **563** | **625** |
| 158 | С1241-208-1403<br>241-208-1403<br>*РСНБ РК 2022* | **Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**<br>Формула объема = (1)Х2 | **шт.** | **2** | **1 299** | **2 598** |
| 159 | С1241-208-1401<br>241-208-1401<br>*РСНБ РК 2022* | **Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 40 мм**<br>Формула объема = (1)Х2 | **шт.** | **2** | **346** | **692** |
| 160 | С1261-107-0513<br>261-107-0513<br>*РСНБ РК 2022*<br>*прим.* | **Диск из фторопласта 10 мм**<br>Формула объема = (1.4.0.001)Х2 | **т** | **0,0028** | **3 406 760** | **9 539** |
| 161 | С1261-301-0305<br>261-301-0305<br>*РСНБ РК 2022* | **Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86** | **1000 шт.** | **0,002** | **114 793** | **230** |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Формула объема = 1X2:1000 | | | | |
| 162 | С1235-202-0105<br>235-202-0105<br>*РСНБ РК 2022* | **Герметик ГОСТ 25621-83**<br>Формула объема = (2,76)X2 | кг | 5,52 | 3 690 | 20 369 |
| 163 | У6103-0701-0101<br>6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Подготовка бетонная.Устройство** | $м^3$ | 0,1 | 9 688 | 969 |
| 164 | С1212-101-1914<br>212-101-1914<br>*РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**<br>Формула объема = (0,05.1.02)X2 | $м^3$ | 0,102 | 18 963 | 1 934 |
| 165 | С1214-105-0103<br>214-105-0103<br>*РСНБ РК 2022* | **Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм/крышка/**<br>Формула объема = (3,14.0,001)X2 | т | 0,00628 | 468 063 | 2 939 |
| | | | | | | |
| 166 | У6125-0704-0101<br>6125-0704-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,3* | **Прокладка сигнальной ленты в траншее** | км | 0,038 | 74 483 | 2 830 |
| 167 | С1249-101-0201<br>249-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м** | м | 38 | 18 | 684 |
| | | Футляр ПЭ100 SDR11 Д110х10,0 для газопровода ПЭ100 SDR11 Д63х5,8/8353.16СБ/ | | | | |
| 168 | У6301-0802-0201<br>6301-0802-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов бестраншейным методом горизонтального направленного прокола на длину до 30 м из полимерных труб, диаметр до 110 мм, в грунтах 1-2 группы** | м | 22 | 6 365 | 140 030 |
| 169 | У6301-0801-0301<br>6301-0801-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм** | м | 22 | 5 545 | 121 990 |
| 170 | С1241-202-0204<br>241-202-0204<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм** | м | 22 | 214 | 4 708 |
| 171 | С1235-202-0105<br>235-202-0105<br>*РСНБ РК 2022* | **Герметик ГОСТ 25621-83** | кг | 2,76 | 3 690 | 10 184 |
| 172 | С1211-401-0101<br>211-401-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Песок ГОСТ 8736-2014 природный** | $м^3$ | 0,02 | 6 386 | 128 |
| 173 | С1241-112-0146<br>241-112-0146<br>*РСНБ РК 2022* | **Патрубок 110 мм** | шт. | 1 | 2 506 | 2 506 |
| 174 | С1241-112-0130<br>241-112-0130<br>*РСНБ РК 2022* | **Патрубок 63 мм** | шт. | 1 | 1 015 | 1 015 |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 175 | С1241-211-0603<br>241-211-0603<br>*РСНБ РК 2022* | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм** | шт. | 1 | 156 | 156 |
| 176 | С1241-210-0602<br>241-210-0602<br>*РСНБ РК 2022* | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х20 мм** | шт. | 1 | 154 | 154 |
| 177 | С1241-117-0405<br>241-117-0405<br>*РСНБ РК 2022* | **Колпак Д40 мм** | шт. | 1 | 670 | 670 |
| 178 | С1232-101-0602<br>232-101-0602<br>*РСНБ РК 2022*<br>*прим.* | **Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм"**<br>Формула объема = 10+40 | м | 50 | 64 | 3 200 |
| 179 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство ковера** | т фасонных частей | 0,00667 | 4 075 922 | 27 186 |
| 180 | С1222-525-0301<br>222-525-0301<br>*РСНБ РК 2022* | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**<br>Формула объема = (0,54+0,7+1,41).0,001 | т | 0,00265 | 1 183 573 | 3 136 |
| 181 | С1241-102-0224<br>241-102-0224<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм** | м | 0,2 | 7 205 | 1 441 |
| 182 | С1217-101-0107<br>217-101-0107<br>*РСНБ РК 2022* | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**<br>Формула объема = (0,028+0,011+0,004).0,001 | т | 0,000043 | 954 056 | 41 |
| 183 | С1212-101-0514<br>212-101-0514<br>*РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150,W6** | $м^3$ | 0,014 | 18 684 | 262 |
| 184 | У6303-0207-0201<br>6303-0207-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Трубка контрольная.Устройство** | шт. | 1 | 24 210 | 24 210 |
| 185 | С1241-102-0117<br>241-102-0117<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм** | м | 1 | 758 | 758 |
| | | Ведомость объемов работ | | | | |
| 186 | У6101-0102-0102<br>6101-0102-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2** | $м^3$ | 49,88 | 470 | 23 444 |
| 187 | У6101-0201-0102<br>6101-0201-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2** | $м^3$ | 1,66 | 9 093 | 15 094 |
| 188 | У6109-0102-0101<br>6109-0102-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных** | $м^3$ | 3,33 | 22 809 | 75 954 |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 189 | У6101-0206-0102<br>6101-0206-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2 | м$^3$ грунта | 6,65 | 3 865 | 25 702 |
| 190 | У6101-0106-0102<br>6101-0106-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2 | м$^3$ грунта | 44,89 | 91 | 4 085 |
| 191 | У6101-0106-0108<br>6101-0106-0108<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2* | Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2 | м$^3$ грунта | 44,89 | 90 | 4 040 |
| 192 | У6101-0107-0501<br>6101-0107-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками | м$^3$ уплотненного грунта | 44,89 | 608 | 27 293 |
| 193 | Е11-250128-0101<br>1125-0128-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=0,09* | Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования | стык | 4 | 7 135 | 28 540 |
| 194 | С1261-107-0511<br>261-107-0511<br>*РСНБ РК 2022* | Пленка радиографическая РТ-5<br><br>Формула объема = 4.0.3.0.4.100 | дм2 | 48 | 419 | 20 112 |
| 195 | Е11-250210-0101<br>1125-0210-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04* | Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 0,082 | 2 222 022 | 182 206 |
| | **Раздел 4.** | **Надземный газопровод низкого давления** | | | | |
| 196 | У6303-0101-0101<br>6303-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм | км | 0,016 | 3 531 080 | 56 497 |
| 197 | С1241-102-0117<br>241-102-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм<br><br>Формула объема = 16.1.01 | м | 16,16 | 758 | 12 249 |
| 198 | У6301-0401-0105<br>6301-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,0008 | 4 075 922 | 3 261 |
| 199 | С1241-112-0112<br>241-112-0112<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм | шт. | 3 | 359 | 1 077 |
| 200 | С1241-114-0106<br>241-114-0106<br>*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 57х3,0-32х3,0 мм | шт. | 1 | 530 | 530 |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 201 | С1242-209-0103<br>242-209-0103<br>*РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для газа, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **2** | **115 328** | **230 656** |
| | | Крепление гориз. газ-да Д32х3,0 на стойке из труб Д38х3,0 (1шт) | | | | |
| 202 | У6118-0208-0401<br>6118-0208-0401<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Крепление горизонтального газопровода Ду50 к стене 5.905-18.05 УКГ2** | **кг** | **9,38** | **316** | **2 964** |
| 203 | С1261-301-0219<br>261-301-0219<br>*РСНБ РК 2022* | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**<br>Формула объема = 0.88+1+0.1+0.05+7.35 | **кг** | **9,38** | **708** | **6 641** |
| | | Крепление гориз. газ-да Д32х3,0 на стойке из труб Д38х3,0 (1шт) | | | | |
| 204 | У6118-0208-0401<br>6118-0208-0401<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Крепление горизонтального газопровода Ду50 к стене 5.905-18.05 УКГ2** | **кг** | **13,09** | **316** | **4 136** |
| 205 | С1261-301-0219<br>261-301-0219<br>*РСНБ РК 2022* | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**<br>Формула объема = 0.88+1+0.1+0.05+11.06 | **кг** | **13,09** | **708** | **9 268** |
| | | Фундаменты под опоры ФМ-1-2-3 (2шт) | | | | |
| 206 | У6103-0101-0104<br>6103-0101-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство фундамента бетонного столба** | **$м^3$** | **0,16** | **51 502** | **8 240** |
| | | Крепление гориз. газ-да Д32х3,0 к стене (4шт) | | | | |
| 207 | У6118-0208-0401<br>6118-0208-0401<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Крепление горизонтального газопровода Ду50 к стене 5.905-18.05 УКГ2** | **кг** | **1,6** | **316** | **506** |
| 208 | С1261-301-0219<br>261-301-0219<br>*РСНБ РК 2022* | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**<br>Формула объема = 0,4.4 | **кг** | **1,6** | **708** | **1 133** |
| | | Ведомость объемов работ | | | | |
| 209 | У6111-0501-0505<br>6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024*<br>*К=2* | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **2,15** | **402** | **864** |
| 210 | У6111-0501-0205<br>6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024*<br>*К=2* | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **2,15** | **522** | **1 122** |
| 211 | Е11-250210-0101<br>1125-0210-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04* | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **0,016** | **2 222 022** | **35 552** |
| | | **Итого по смете №6-2 ГСН** | | | | **5 142 701,00** |

| Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **ИТОГО по акту** | | | | **42 133 968,00** |
| | **Всего по акту** | | | | | **42 133 968** |
| | в том числе стоимость оборудования, мебели и инвентаря | | | | | **76 479** |
| | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом | | | 6,2% | | 2 607 564 |
| | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | | | | | **44 741 532** |
| | Сметная прибыль 5% | | | 5,0% | | 2 233 253 |
| | Непредвиденные работы и затраты - 5% | | | 5,0% | | 2 237 077 |
| | **Итого по части II в сметных ценах:** | | | | | **49 211 862** |
| | **Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:** | | | | | |
| | в том числе на I квартал 2025 г., доля - 20 % | | | 20,0% | | 9 842 372 |
| | в том числе на II квартал 2025 г., доля - 60 % | | | 60,0% | | 29 527 117 |
| | в том числе на III квартал 2025 г., доля - 20 % | | | 20,0% | | 9 842 372 |
| | **Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса):** | | | | | |
| | на I квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,0192 | | | 1,0192 | | 10 031 346 |
| | на II квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0388 | | | 1,0388 | | 30 672 769 |
| | на III квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,0587 | | | 1,0587 | | 10 420 120 |
| | **Итого по части II в прогнозных ценах:** | | | | | **51 124 235** |
| | **НДС - 12%** | | | 12,00% | | **6 134 908** |
| | **ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА** | | | | | **57 259 143** |
| | **ДОГОВОРНАЯ ЦЕНА** | | | 0,9800000 | | **56 113 959,82** |
| | **в том числе НДС-12%** | | | | | **6 012 209,98** |

**Подрядчик:** Директор ТОО "MARRAKECH STROY" _____ Өбдімат М. Г.

*(должность, подпись, расшифровка подписи, место печати)*

**Технический надзор:** Инженер технического надзора ТОО "САЙРАМ КҰРЫЛЫС" _____ Бейсенбеков Ж. С.

*(должность, подпись, расшифровка подписи, место печати)*

**Авторский надзор:** Инженер эксперт ТОО "КОНСТРУКТОР80", _____ Шойбеков К. Т.

*(должность, подпись, расшифровка подписи, место печати)*