Форма по приложению 3-1
Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169

Заказчик : **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Финансовый спонсор (согласно **ТОО "АЭS and Limited"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Сырэнергогазстрой"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство инфраструктуры на участке "Наурыз" п.Жалагаш, Жалагашского района, Кызылординской области (Газоснабжение, электроснабжение, водоснабжение) 1-ый пусковой комплекс**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инфраструктуры на участке "Наурыз" п.Жалагаш, Жалагашского района, Кызылординской области (Газоснабжение, электроснабжение, водоснабжение) 1-ый пусковой комплекс**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№3/1ПК от 22 ноября 2024г.**

# Акт выполненных работ

за **Декабрь 2024** (месяц, год) на **Наружные сети газоснабжения, водоснабжения и электроснабжения**

Составлен (а) в текущих ценах

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | **Раздел 1: Подемный газопровод высокого давления** | | | | | |
| | | | **Подраздел 1: Земляные работы** | | | | | |
| 1 | 1 | 6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м$^3$, группа грунта 2 | м$^3$ | 433,9 | 424,0 | 183 974,0 | |
| 2 | 2 | 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 | м$^3$ | 86,8 | 3 286,0 | 285 225,0 | |
| 3 | 3 | 6101-0106-0102 *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$^3$ | 361,6 | 89,0 | 32 182,0 | |
| 4 | 4 | 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 | м$^3$ | 361,6 | 576,0 | 208 282,0 | |
| 5 | 5 | 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 | м$^3$ | 22,2 | 6 917,0 | 153 557,0 | |
| 6 | 6 | 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство под трубопроводы основания песчаного | м$^3$ | 80,8 | 8 674,0 | 700 859,0 | |
| | | | Итого по подразделу 1: Земляные работы | | | | 1 564 079 | |
| | | | | | | | | |
| | | | **Подраздел 2: Подземный газопровод** | | | | | |
| 7 | 7 | 6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм | км | 0,452 | 1 310 768,0 | 592 467,0 | |
| 8 | 8 | 241-202-0210 *РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм | м | 456,52 | 1 085,0 | 495 324,0 | Казахстан |
| | | | Итого по подразделу 2: Подземный газопровод | | | | 1 087 791 | |
| | | | | | | | | |
| | | | **Подраздел 3: Испытание пэ газопровода на герметичность** | | | | | |
| 9 | 9 | 1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022* | 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 | 0,452 | 2 145 635,0 | 969 827,0 | |
| | | | Итого по подразделу 3: Испытание пэ газопровода на герметичность | | | | 969 827 | |
| | | | | | | | | |
| | | | **Подраздел 4: Опознавательные столбики (ОС) с табличками-указателями - 4шт** | | | | | |
| 10 | 10 | 6101-0205-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2 | м$^3$ | 0,5495 | 5 994,0 | 3 294,0 | |
| 11 | 11 | 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 | м$^3$ | 0,5495 | 3 286,0 | 1 806,0 | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 12 | 12 | 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство фундамента бетонного столба | $м^3$ | 0,288 | 29 685,0 | 8 549,0 | |
| 13 | 13 | 212-101-2013 *РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4 | $м^3$ | 0,29376 | 31 275,0 | 9 187,0 | Казахстан |
| 14 | 14 | 7101-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка столбиков сигнальных железобетонных | шт. | 4 | 5 544,0 | 22 176,0 | |
| 15 | 15 | 261-404-0471 *РСНБ РК 2022* | Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 4 | 7 002,0 | 28 008,0 | |
| 16 | 16 | 7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Добавлять к норме 7101-0802-0101 | шт. | 4 | 3 457,0 | 13 828,0 | |
| 17 | 17 | 261-401-0327 *РСНБ РК 2022* | Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65 | 100 шт. | 0,04 | 152 037,0 | 6 081,0 | |
| | | | Итого по подразделу 4: Опознавательные столбики (ОС) с табличками-указателями - 4шт | | | | 92 929 | |
| | | | | | | | | |
| | | | Подраздел 5: Прокладка сигнальной ленты "ОСТОРОЖНО! ГАЗ" - 452пм | | | | | |
| 18 | 18 | 6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной | м | 452 | 21,0 | 9 492,0 | |
| 19 | 19 | 249-101-0202 *РСНБ РК 2022* | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная | м | 452 | 47,0 | 21 244,0 | |
| | | | Итого по подразделу 5: Прокладка сигнальной ленты "ОСТОРОЖНО! ГАЗ" - 452пм | | | | 30 736 | |
| | | | | | | | | |
| | | | Подраздел 6: Узел выхода газопровода из земли 63/50 - 2шт | | | | | |
| 20 | 20 | 6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм | км | 0,001 | 2 705 810,0 | 2 706,0 | |
| 21 | 21 | 241-102-0137 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 1,004 | 1 511,0 | 1 517,0 | |
| 22 | 22 | 6121-0202-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм | км | 0,001 | 652 270,0 | 652,0 | |
| 23 | 23 | 6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм | км | 0,00116 | 3 005 671,0 | 3 487,0 | |
| 24 | 24 | 241-102-0219 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм | м | 1,16464 | 6 429,0 | 7 487,0 | |
| 25 | 25 | 6111-0501-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-0119 | $м^2$ | 0,99852 | 214,0 | 214,0 | |
| 26 | 26 | 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022* | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж | т конструкций | 0,01714 | 221 603,0 | 3 798,0 | |
| 27 | 27 | 222-509-1001 *РСНБ РК 2022* | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,01714 | 1 115 764,0 | 19 124,0 | Казахстан |
| 28 | 28 | 1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022* | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,0023 | 1 254 242,0 | 2 885,0 | |
| 29 | 29 | 241-202-0210 *РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм | м | 2,323 | 1 085,0 | 2 520,0 | Казахстан |
| 30 | 30 | 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022* | Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 6 | 4 185,0 | 25 110,0 | |
| 31 | 31 | 241-210-0611 *РСНБ РК 2022* | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм | шт. | 2 | 4 337,0 | 8 674,0 | |
| 32 | 32 | 241-208-1806 *РСНБ РК 2022* | Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм | шт. | 2 | 3 250,0 | 6 500,0 | Казахстан |
| 33 | 33 | 241-211-0606 *РСНБ РК 2022* | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм | шт. | 2 | 1 314,0 | 2 628,0 | Казахстан |
| 34 | 34 | 241-703-0401 *РСНБ РК 2022* | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 2 | 1 403,0 | 2 806,0 | |
| 35 | 35 | 235-201-0201 *РСНБ РК 2022* | Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000 | кг | 3,320663 | 424,0 | 1 408,0 | |
| 36 | 36 | 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство бетонной подготовки | $м^3$ | 0,01 | 9 402,0 | 94,0 | |
| 37 | 37 | 212-101-0514 *РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | $м^3$ | 0,0102 | 29 224,0 | 298,0 | Казахстан |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 38 | 38 | 6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм | км | 0,0054 | 2 705 810,0 | 14 611,0 | |
| 39 | 39 | 241-102-0137 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 5,4216 | 1 511,0 | 8 192,0 | |
| 40 | 40 | 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм | т | 0,0004 | 3 264 841,0 | 1 306,0 | |
| 41 | 41 | 241-117-0407 *РСНБ РК 2022* | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм | шт. | 2 | 759,0 | 1 518,0 | |
| 42 | 42 | 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 | $м^2$ | 0,98 | 496,0 | 486,0 | |
| 43 | 43 | 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 0,98 | 385,0 | 377,0 | |
| | | | Итого по подразделу 6: Узел выхода газопровода из земли 63/50 - 2шт | | | | 118 398 | |
| | | | | | | | | |
| | | | Подраздел 7: Контроль сварных стыков ультразвуковым методом | | | | | |
| 44 | 44 | 1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022* | Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 8 | 2 338,0 | 18 704,0 | |
| | | | Итого по подразделу 7: Контроль сварных стыков ультразвуковым методом | | | | 18 704 | |
| | | | | | | | | |
| | | | Итого по разделу 1: Подземный газопровод высокого давления | | | | 3 882 464 | |
| | | | | | | | | |
| | | | Раздел 2: Надземный газопровод среднего давления | | | | | |
| 45 | 45 | 6117-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка для редуцирования давления газа. Устройство | установка | 1 | 59 153,0 | 59 153,0 | |
| 46 | 46 | 513-302-0267 *РСНБ РК 2022* | Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-13-2НУ 1 | шт. | 1 | 861 113,0 | 861 113,0 | |
| | | | Подраздел 1: Задвижки | | | | | |
| 47 | 47 | 6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм | шт. | 2 | 6 459,0 | 12 918,0 | |
| 48 | 48 | 242-103-0301 *РСНБ РК 2022* | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 2 | 57 996,0 | 115 992,0 | |
| | | | Итого по подразделу 1: Задвижки | | | | 128 910 | |
| | | | | | | | | |
| | | | Подраздел 2: Трубы стальные. Укладка | | | | | |
| 49 | 49 | 6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб50 мм | км | 0,0024 | 2 705 810,0 | 6 494,0 | |
| 50 | 50 | 241-102-0139 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 2,4096 | 1 731,0 | 4 171,0 | |
| | | | Итого по подразделу 2: Трубы стальные. Укладка | | | | 10 665 | |
| | | | | | | | | |
| | | | Подраздел 3: Фитинги | | | | | |
| 51 | 51 | 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0012 | 3 454 561,0 | 4 145,0 | |
| 52 | 52 | 241-112-0125 *РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм | шт. | 2 | 700,0 | 1 400,0 | |
| 53 | 53 | 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз | $м^2$ | 3,74 | 496,0 | 1 855,0 | |
| 54 | 54 | 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | $м^2$ | 2,74 | 385,0 | 1 055,0 | |
| | | | Итого по подразделу 3: Фитинги | | | | 8 455 | |
| | | | | | | | | |
| | | | Подраздел 4: Рама под ГРПШ-13-2НУ-1 - 1шт | | | | | |
| 55 | 55 | 6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы | $м^3$ | 0,162 | 10 898,0 | 1 765,0 | |
| 56 | 56 | 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте | $м^3$ | 0,008 | 3 286,0 | 26,0 | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 57 | 57 | 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Подготовка бетонная. Устройство | $м^3$ | 0,1 | 9 402,0 | 940,0 | |
| 58 | 58 | 212-101-0408 *РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 0,1 | 28 822,0 | 2 882,0 | Казахстан |
| 59 | 59 | 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ (В15, F100, W4). Устройство | $м^3$ | 0,216 | 28 415,0 | 6 138,0 | |
| 60 | 60 | 212-101-2008 *РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 0,216 | 31 053,0 | 6 707,0 | Казахстан |
| 61 | 61 | 1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022* | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т | т | 0,04254 | 382 078,0 | 16 254,0 | |
| 62 | 62 | 214-201-0102 *РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,04102 | 365 165,0 | 14 979,0 | |
| 63 | 63 | 214-208-0101 *РСНБ РК 2022* | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм | т | 0,00852 | 498 871,0 | 4 250,0 | |
| 64 | 64 | 6104-0801-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка | м оград | 19 | 10 698,0 | 203 262,0 | |
| 65 | 65 | 6104-0801-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Калитки. Устройство с установкой столбов металлических | шт. | 1 | 44 663,0 | 44 663,0 | |
| 66 | 66 | 241-102-0139 *РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 23 | 1 731,0 | 39 813,0 | |
| 67 | 67 | 222-525-0101 *РСНБ РК 2022* | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т | т | 0,33706 | 1 132 558,0 | 381 740,0 | Казахстан |
| 68 | 68 | 222-509-1003 *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,МС-12/ | т | 0,00836 | 1 179 654,0 | 9 862,0 | Казахстан |
| 69 | 69 | 222-525-0302 *РСНБ РК 2022* | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т/стойки с креплениями | т | 0,0123 | 1 151 047,0 | 14 158,0 | Казахстан |
| 70 | 70 | 6101-0205-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 0,392 | 5 994,0 | 2 350,0 | |
| 71 | 71 | 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 0,001 | 3 609,0 | 4,0 | |
| 72 | 72 | 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Подготовка бетонная. Устройство | $м^3$ | 0,16 | 9 402,0 | 1 504,0 | |
| 73 | 73 | 212-101-0408 *РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 0,16 | 28 822,0 | 4 612,0 | Казахстан |
| 74 | 74 | 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство | $м^3$ | 0,4 | 28 415,0 | 11 366,0 | |
| 75 | 75 | 212-101-2008 *РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 0,4 | 31 053,0 | 12 421,0 | Казахстан |
| 76 | 76 | 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза | $м^2$ | 14,16534 | 385,0 | 5 454,0 | |
| 77 | 77 | 6101-0110-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2 | шт. | 1 | 2 232,0 | 2 232,0 | |
| 78 | 78 | 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Подготовка бетонная. Устройство | $м^3$ | 0,064 | 9 402,0 | 602,0 | |
| 79 | 79 | 212-101-1501 *РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,06528 | 25 027,0 | 1 634,0 | Казахстан |
| 80 | 80 | 6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ | $м^3$ | 0,4 | 37 654,0 | 15 062,0 | |
| 81 | 81 | 212-101-2008 *РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 0,406 | 31 053,0 | 12 608,0 | Казахстан |
| 82 | 82 | 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Армирование слоя подстилающего и набетонки | т | 0,01445 | 59 456,0 | 859,0 | |
| 83 | 83 | 214-208-0101 *РСНБ РК 2022* | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм | т | 0,00245 | 498 871,0 | 1 222,0 | |
| 84 | 84 | 214-210-0101 *РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,012 | 387 658,0 | 4 652,0 | |
| 85 | 85 | 6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2 | м | 1,57 | 844,0 | 1 325,0 | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 86 | 86 | 214-208-0102 *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 | т | 0,00252 | 498 871,0 | 1 257,0 | |
| 87 | 87 | 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Армирование слоя подстилающего и набетонки | т | 0,00376 | 59 456,0 | 224,0 | |
| 88 | 88 | 214-208-0101 *РСНБ РК 2022* | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм | т | 0,00376 | 498 871,0 | 1 876,0 | |
| 89 | 89 | 1133-0109-0115 *РСНБ РК 2022* | Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка | т | 0,04295 | 459 959,0 | 19 755,0 | |
| 90 | 90 | 222-525-0301 *РСНБ РК 2022* | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,04295 | 1 184 085,0 | 50 856,0 | Казахстан |
| 91 | 91 | 1109-0501-0301 *РСНБ РК 2022* | Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами | болт | 16 | 592,0 | 9 472,0 | |
| 92 | 92 | 217-101-0107 *РСНБ РК 2022* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,00152 | 954 056,0 | 1 450,0 | Казахстан |
| 93 | 93 | 6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм | шт. | 6 | 4 372,0 | 26 232,0 | |
| 94 | 94 | 6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2 | м | 12 | 844,0 | 10 128,0 | |
| 95 | 95 | 214-210-0101 *РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,188 | 387 658,0 | 72 880,0 | |
| 96 | 96 | 214-208-0102 *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 | т | 0,18 | 498 871,0 | 89 797,0 | |
| | | | Итого по подразделу 4: Рама под ГРПШ-13-2НУ-1 - 1шт | | | | 1 109 273 | |
| | | | Итого по разделу 2: Надземный газопровод среднего давления | | | | 2 177 569 | |
| | | | Раздел 3: Наружные сети водопровода | | | | | |
| | | | Подраздел 1: Земляные работы | | | | | |
| 97 | 97 | 6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м$^3$, группа грунта 2 | м$^3$ | 2 473,3 | 424,0 | 1 048 679,0 | |
| 98 | 98 | 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 | м$^3$ | 494,7 | 3 286,0 | 1 625 584,0 | |
| 99 | 99 | 6101-0106-0102 *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$^3$ | 1 558,2 | 89,0 | 138 680,0 | |
| 100 | 100 | 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 | м$^3$ | 1 558,2 | 576,0 | 897 523,0 | |
| 101 | 101 | 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 | м$^3$ | 110 | 6 917,0 | 760 870,0 | |
| 102 | 102 | 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство под трубопроводы основания песчаного | м$^3$ | 397,8 | 8 674,0 | 3 450 517,0 | |
| | | | Итого по подразделу 1: Земляные работы | | | | 7 921 853 | |
| | | | Подраздел 2: Трубопровод | | | | | |
| 103 | 103 | 6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм | км | 1,96 | 1 310 768,0 | 2 569 105,0 | |
| 104 | 104 | 241-201-0613 *РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 1 979,6 | 1 828,0 | 3 618 709,0 | Казахстан |
| 105 | 105 | 6121-0105-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 125 мм | км | 0,266 | 1 398 044,0 | 371 880,0 | |
| 106 | 106 | 241-201-0614 *РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм | м | 268,66 | 1 837,0 | 493 528,0 | Казахстан |
| | | | Итого по подразделу 2: Трубопровод | | | | 7 053 222 | |
| | | | Подраздел 3: Водопроводный колодец с пожарным гидрантом -1шт | | | | | |
| 107 | 107 | 6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых | м$^3$ | 1,66 | 119 109,0 | 197 721,0 | |
| 108 | 108 | 225-101-0602 *РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 36 014,0 | 36 014,0 | Казахстан |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 109 | 109 | 225-101-0109 *РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 1 | 25 133,0 | 25 133,0 | Казахстан |
| 110 | 110 | 225-101-0108 *РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 1 | 21 250,0 | 21 250,0 | Казахстан |
| 111 | 111 | 225-101-0610 *РСНБ РК 2022* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 | шт. | 1 | 33 366,0 | 33 366,0 | Казахстан |
| 112 | 112 | 225-101-0101 *РСНБ РК 2022* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 1 | 8 911,0 | 8 911,0 | Казахстан |
| 113 | 113 | 244-202-0101 *РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 1 | 23 039,0 | 23 039,0 | Казахстан |
| 114 | 114 | 6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка гидрантов пожарных | шт. | 1 | 11 270,0 | 11 270,0 | |
| 115 | 115 | 244-404-0106 *РСНБ РК 2022* | Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм | шт. | 1 | 69 930,0 | 69 930,0 | Казахстан |
| 116 | 116 | 6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм | шт. | 1 | 8 414,0 | 8 414,0 | |
| 117 | 117 | 6121-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм | шт. | 1 | 5 083,0 | 5 083,0 | |
| 118 | 118 | 242-101-2905 *СпрСЦ 06.2024* | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 1 | 88 682,0 | 88 682,0 | |
| 119 | 119 | 242-101-3002 *СпрСЦ 06.2024* | Задвижка фланцевая с наружным винтом EPDM, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды Т до +110°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 1 | 103 195,0 | 103 195,0 | |
| | | | Итого по подразделу 3: Водопроводный колодец с пожарным гидрантом -1шт | | | | 632 008 | |
| | | | Итого по разделу 3: Наружные сети водопровода | | | | 15 607 083 | |
| | | | Раздел 4: Наружные электрические сети | | | | | |
| 120 | 120 | 6124-0101-1301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А | шт. | 1 | 256 046,0 | 256 046,0 | |
| 121 | 121 | 515-102-0409 *РСНБ РК 2022* | Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный | шт. | 1 | 2 260 204,0 | 2 260 204,0 | Казахстан |
| 122 | 122 | 1133-0202-0104 *РСНБ РК 2022* | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка | опора | 31 | 33 810,0 | 1 048 110,0 | |
| 123 | 123 | 225-204-0308 *РСНБ РК 2022* | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5 | шт. | 31 | 56 457,0 | 1 750 167,0 | Казахстан |
| 124 | 124 | 1133-0204-0301 *РСНБ РК 2022* | Провода ВЛ 35 кВ сечением до 70 мм2 (3 провода при 5 опорах на 1 км линии). Подвеска | км линии | 2,747 | 974 514,0 | 2 676 990,0 | |
| 125 | 125 | 243-701-0603 *РСНБ РК 2022* | Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-35 | м | 2 747 | 653,0 | 1 793 791,0 | Казахстан |
| | | | Итого по разделу 4: Наружные электрические сети | | | | 9 785 308 | |
| | | | ИТОГО по акту | | | | 31 452 424 | |
| | | | В том числе: | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего | | | | 3 121 317 | |
| | | Всего по акту | | | | | 31 452 424 | |
| | | В том числе: | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего | | | | | 3121317,00 | |
| | | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные | | 6,30% | | | 1 784 859,74 | |
| | | Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | | | | | 2 450 576,27 | |

| Номер по порядку | Номер позиции локальной сметы | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | **Итого** | | | | | **35 687 860,01** | |
| | | **Сметная прибыль 5%** | | **5%** | | | **1 505 798,34** | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты 2%** | | **2%** | | | **713 757,20** | |
| | | **ИТОГО сметная стоимость** | | | | | **37 907 415,55** | |
| | | **в том числе на 2024г 100% К=1,075** | | **1,075** | | | **40 750 471,71** | |
| | | **ИТОГО в текущих ценах** | | | | | **40 750 471,71** | |
| | | **НДС** | | **12%** | | | **4 890 056,61** | |
| | | **ВСЕГО с НДС** | | | | | **45 640 528,32** | |

**Заказчик** КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района" БИН 060140011871

М П.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Финансовый спонсор (согласно Меморандума)** ТОО "АЭS and Limited" БИН 100940016554

М П.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Подрядчик** ТОО "Сырэнергогазстрой" БИН 030740000288

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Дос КұрылысKZO" БИН 240640002531, Жапбасбаев Б.М., приказ №5 от 28.11.2024г

М П.

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО «Altimus LTD» Эксперт Жусіп А. Н., № KZ05VJE00079550 от 13.03.2023г.., №KZ75VJE00079551от 13.03.2023г., №KZ48VJE00079552 от 13.03.2023г., БИН:070140005115

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)