**Заказчик: РГУ "Департамент государственных доходов по Кызылординской области Комитета государственных доходов МФ РК"**

**Подрядчик: ТОО "AsiaStroy KZ"**

**Наименование:** **Перевод котельной на газовое топливо Управления государственных доходов по Кармакшинскому району Департамента государственных доходов по Кызылординской области**

Приложение 2 к приказу
Приложение 4-1 к
Правилам организации
деятельности и
осуществления функций
заказчика (застройщика)
Форма

## Справка о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)

**за декабрь месяц 2024 г.**

| Код заказчика | | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Номер | Дата | Наименование программы/ подпрограммы/специфики | КОД |
| | | | №228 | 07.11.2024 | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затратв тыс. тенге | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала строительства по отчетный месяц включительно | с начала года по отчетный месяц включительно | В отчетном месяце без НДС | из них | | | налог на добавленную стоимость | Всего |
| | | | | Строительно-монтажные работы | Оборудования, мебели иинвентаря | Прочих затрат | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Перевод котельной на газовое топливо Управления государственных доходов по Кармакшинскому району Департамента государственных доходов по Кызылординской области | | | | | | | | |
| Итого за стройку | 26 092 116,47 | 23 296 532,56 | | | | | 2 795 583,91 | 26 092 116,47 |
| Всего к оплате: | | | | | | | | 26 092 116,47 |

**Заказчик:**

**РГУ "Департамент государственных доходов по Кызылординской области Комитета государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан" БИН 141140001775**

**Заместитель руководителя** **Бекишев А.Е.**

**Подрядчик:**

**Директор ТОО "AsiaStroy KZ" БИН 060340017213**

**Шауенов Р.Р.**

**Технический надзор:**

Директор ТОО «СК Энерго- OIL» БИН 150740012385, СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № KZ65VWC00209333

Кайыров С.Н.

Приложение 1 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169
Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функции заказчика (застройщика)
Форма

**Заказчик:** РГУ "Департамент государственных доходов по Кызылординской области Комитета государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан", БИН 141140001775, Кызылординская область, г.Кызылорда, пр. Нурсултан Назарбаев, 23, тел.87054338833.

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

**Подрядчик:** ТОО "AsiaStroy KZ", БИН 060340017213, РК, Кызылординская область, г.Кызылорда, Султанмахмут Торайгыров, 18/3, 8-701-368-69-28

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

**Стройка:** Перевод котельной на газовое топливо Управления государственных доходов по Кармакшинскому району Департамента государственных доходов по Кызылординской области

(наименование, адрес)

**Объект:** Перевод котельной на газовое топливо Управления государственных доходов по Кармакшинскому району Департамента государственных доходов по Кызылординской области

(наименование)

## Акт выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)

## за декабрь месяц 2024 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 17004,344 | тыс.тнг. |
| Средства на оплату труда | 5460,213 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 1,206 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

| Номер по порядку | Номер по смете | 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.** | **Архитектурно-строительная часть [02-01-01]** | | | | **3222864** | |
| | | | *из них:* | | | | | |
| | | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1579885 | |
| | | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *792602* | |
| | | | машины и механизмы | тенге | | | 150515 | |
| | | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *45664* | |
| | | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1486565 | |
| | | | перевозки | тенге | | | 5903 | |
| | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 400 | | | |
| | | | | | Раздел: Демонтаж | | | |
| 1 | 1 | 1208-0101-0204 *РСНБ РК 2022* | **Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий** | **м$^2$ кровли** | **18,33** | **1 075** | **19705** | **Казахстан** |
| 2 | 2 | 1208-0101-0101 *РСНБ РК 2022* | **Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами** | **м$^2$ кровли** | **18,33** | **639** | **11713** | **Казахстан** |
| 3 | 3 | 1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022* | **Фасад. Отбивка изв. побелки с кирпичных поверхностей** | **м$^2$** | **78,24** | **865** | **67678** | **Казахстан** |
| 4 | 4 | 1205-0101-0301 *РСНБ РК 2022* | **Перегородки кирпичные. Разборка** | **м$^2$ перегородок** | **33,92** | **6 863** | **232793** | **Казахстан** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 1146-0201-0802<br>*РСНБ РК 2022* | Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей | $м^2$ | 75,8 | 865 | 65567 | Казахстан |
| 6 | 6 | 1211-0103-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Штукатурка внутренних помещений. Перетирка | $м^2$ | 23,84 | 1 290 | 30754 | Казахстан |
| 7 | 7 | 1207-0101-0208<br>*РСНБ РК 2022* | Полы бетонные. Разборка покрытия | $м^2$ | 23,84 | 6 702 | 159776 | Казахстан |
| 8 | 8 | 1146-0401-1103<br>*РСНБ РК 2022* | Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка | $м^2$ | 1,6 | 4 196 | 6714 | Казахстан |
| 9 | 9 | 1146-0401-1102<br>*РСНБ РК 2022* | Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка | $м^2$ | 4,08 | 6 661 | 27177 | Казахстан |
| 10 | 10 | 1146-0302-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка | $м^3$ | 0,14 | 73 892 | 10345 | Казахстан |
| 11 | 11 | 414-104-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 8,81 | 254 | 2238 | Казахстан |
| 12 | 12 | 412-102-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км | т·км | 35,24 | 104 | 3665 | Казахстан |
| | | | | | Раздел: Монтаж | | | |
| 13 | 13 | 6110-0101-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон | $м^2$ | 18,33 | 12 985 | 238015 | Казахстан |
| 14 | 14 | 1211-0101-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Штукатурка стен. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 10 мм | $м^2$ | 78,24 | 2 101 | 164382 | Казахстан |
| 15 | 15 | 6112-0303-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая | $м^2$ | 78,24 | 1 329 | 103981 | Казахстан |
| 16 | 16 | 1211-0101-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Штукатурка цоколя. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 10 мм | $м^2$ | 14 | 2 101 | 29414 | Казахстан |
| 17 | 17 | 1212-0102-0501<br>*РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32* | Цоколь. Окраска силикатными красками за один раз по штукатурке с земли и лесов | $м^2$ | 14 | 1 617 | 22638 | Казахстан |
| 18 | 18 | 6109-0303-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство покрытий асфальтобетонных, толщина 25 мм | $м^2$ | 28 | 2 931 | 82068 | Казахстан |
| 19 | 19 | 6109-0303-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Вычитается позиция: Устройство покрытий асфальтобетонных, исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0303-0103 | $м^2$ | -28 | 829 | -23212 | Казахстан |
| 20 | 20 | 6101-0108-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство основания под фундаменты, песчаное | $м^3$ | 1,8 | 9 501 | 17102 | Казахстан |
| 21 | 21 | 6101-0108-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство основания под фундаменты, щебеночное | $м^3$ | 0,384 | 16 333 | 6272 | Казахстан |
| 22 | 22 | 6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство бетонной подготовки | $м^3$ | 8,76 | 40 246 | 352555 | Казахстан |
| 23 | 23 | 6103-0701-0810<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Армирование слоя подстилающего и набетонки | т | 0,0456 | 59 371 | 2707 | Казахстан |
| 24 | 24 | 214-403-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,0456 | 448 844 | 20467 | Казахстан |
| 25 | 25 | 6109-0302-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм | $м^2$ | 0,9 | 2 842 | 2558 | Казахстан |
| 26 | 26 | 6112-0202-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена | $м^2$ | 75,8 | 4 483 | 339811 | Казахстан |
| 27 | 27 | 6112-0302-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке | $м^2$ | 99,64 | 410 | 40852 | Казахстан |
| 28 | 28 | 6112-0202-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена | $м^2$ | 10,4 | 1 666 | 17326 | Казахстан |
| 29 | 29 | 6109-0302-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм | $м^2$ | 32,8 | 2 780 | 91184 | Казахстан |
| 30 | 30 | 6109-0302-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Вычитается позиция: Устройство покрытий бетонных, исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101 | $м^2$ | -32,8 | 230 | -7544 | Казахстан |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 31 | 6109-0306-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе | м$^2$ | 32,8 | 8 640 | 283392 | Казахстан |
| 32 | 32 | 6108-0204-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная | м$^2$ | 3,6 | 11 270 | 40572 | Казахстан |
| 33 | 33 | 223-207-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный | м$^2$ | 3,6 | 55 191 | 198688 | Казахстан |
| 34 | 34 | 6108-0204-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная | м$^2$ | 2,16 | 10 320 | 22291 | Казахстан |
| 35 | 35 | 223-207-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный | м$^2$ | 2,16 | 70 068 | 151347 | Казахстан |
| 36 | 36 | 6108-0102-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м$^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый | м$^2$ | 3,08 | 11 862 | 36535 | Казахстан |
| 37 | 37 | 223-102-0403<br>*РСНБ РК 2022* | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной | м$^2$ | 3,08 | 59 657 | 183744 | Казахстан |
| 38 | 38 | 1109-0601-0102<br>*РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32* | Решетки. Монтаж | т конструкций | 0,05298 | 223 443 | 11838 | Казахстан |
| 39 | 39 | 214-201-0102<br>*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 | т | 0,00659 | 441 471 | 2909 | Казахстан |
| 40 | 40 | 214-206-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,03986 | 334 742 | 13343 | Казахстан |
| 41 | 41 | 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 | т | 0,00653 | 467 480 | 3053 | Казахстан |
| 42 | 42 | 223-502-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Петля | шт. | 6 | 508 | 3048 | Казахстан |
| 43 | 43 | 223-502-0308<br>*РСНБ РК 2022* | Замок | шт. | 1 | 6 869 | 6869 | Казахстан |
| 44 | 44 | 6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 | м$^2$ | 1,53642 | 250 | 384 | Казахстан |
| 45 | 45 | 6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 | м$^2$ | 1,53642 | 194 | 298 | Казахстан |
| 46 | 46 | 6109-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом | м$^2$ | 3,080832 | 4 350 | 13402 | Казахстан |
| 47 | 47 | 6103-0101-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство фундамента под котел | м$^3$ | 0,87 | 62 947 | 54764 | Казахстан |
| 48 | 48 | 6103-0101-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство фундамента под бак жидкого топлива | м$^3$ | 0,072 | 62 947 | 4532 | Казахстан |
| 49 | 49 | 6114-0601-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг. | шт. | 1 | 7 306 | 7306 | Казахстан |
| 50 | 50 | Прайс.ТОО<br>*"Линия Безопасности 101"* | ЩПЗ - А (кл. пожара А) 1250х300х540 (Лопата штыковая,Лопата совковая,Багор разборный из 2-х частей БПЩР,Лом для щита универсальный ЛПЛ,Ведро пожарная конусная,Огнетушитель ОП-5,Емкость для хранения воды 0,2м$^3$) | компл | 1 | 45 848,21 | 45848 | Казахстан |
| | | **Раздел 2.** | **Тепломеханическая часть [02-01-02]** | | | | 7737754 | |
| | | | *из них:* | | | | | |
| | | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2069050 | |
| | | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1014639* | |
| | | | машины и механизмы | тенге | | | 139662 | |
| | | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *38568* | |
| | | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 4535828 | |
| | | | оборудование | тенге | | | 993214 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 429 | | | |
| | | | | | Раздел: Тепломеханическая часть | | | |
| 51 | 51 | 6116-0101-0206<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка котлов отопительных стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). | шт. | 1 | 254 753 | 254753 | Казахстан |
| 52 | 52 | 6117-0101-0302<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка газогорелочных устройств с горелками, производительность до 10 $м^3$/ч | шт. | 1 | 42 486 | 42486 | Казахстан |
| 53 | 53 | Прайс.ТОО<br>*"Energo Trade Co."* | Газовая горелка Max Gas 170 P; производительностью 100 000 ккал/час; N=430 Вт | шт | 1 | 900 000 | 900000 | Казахстан |
| 54 | 54 | 6116-0101-0206<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка котлов отопительных стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). | шт. | 1 | 254 753 | 254753 | Казахстан |
| 55 | 55 | Прайс.ТОО<br>*"Energo Trade Co."* | Отопительный котел "1035 RD/RG" производительностью 100 000 ккал/час | шт | 1 | 848 571,43 | 848571 | Казахстан |
| 56 | 56 | 6117-0101-0302<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка газогорелочных устройств с горелками, производительность до 10 $м^3$/ч | шт. | 2 | 42 486 | 84972 | Казахстан |
| 57 | 57 | Прайс.ТОО<br>*"Energo Trade Co."* | Газовая горелка Max Gas 170 P; производительностью 100 000 ккал/час; N=430 Вт | шт | 1 | 900 000 | 900000 | Казахстан |
| 58 | 58 | Прайс.ТОО<br>*"Energo Trade Co."* | Дизельный горелка MAX 15 TC; производительностью 100 000 ккал/час; N=400 Вт | шт | 1 | 334 285,71 | 334286 | Казахстан |
| 59 | 59 | 6114-0102-0509<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Газоходы из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. | м | 3 | 14 788 | 44364 | Казахстан |
| 60 | 60 | 241-102-0233<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм | м | 3 | 18 036 | 54108 | Казахстан |
| 61 | 61 | 6114-0102-0510<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Газоходы из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. | м | 4 | 17 803 | 71212 | Казахстан |
| 62 | 62 | 241-102-0239<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм | м | 4 | 17 486 | 69944 | Казахстан |
| 63 | 63 | 1109-0607-0102<br>*РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32* | Трубы вытяжные, дымовые и вентиляционные диаметром до 3250 мм высотой до 45 м из листовой стали. Монтаж | т | 0,31608 | 367 802 | 116255 | Казахстан |
| 64 | 64 | 241-102-0240<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм | м | 8 | 26 189 | 209512 | Казахстан |
| 65 | 65 | 6116-0602-0111<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка грязевиков на стальных опорах в тепловых пунктах, условный диаметр до 65 мм | шт. | 1 | 96 601 | 96601 | Казахстан |
| 66 | 66 | 6116-0501-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка насосов | шт. | 2 | 74 415 | 148830 | Казахстан |
| 67 | 67 | Прайс.ТОО<br>*"AX Technology"* | Насос циркуляционный UPS 50-120 F, напор - 9,0 м, объем 5,0 $м^3$/час, N=720 Вт, 230 В | шт | 2 | 455 357,14 | 910714 | Казахстан |
| 68 | 68 | 6116-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 $м^3$ | шт. | 2 | 19 300 | 38600 | Казахстан |
| 69 | 69 | Прайс.ТОО<br>*"Лунда"* | Расширительный бак Reflex N 100N ёмк. 100 л | шт | 2 | 42 294,5 | 84589 | Казахстан |
| 70 | 70 | 245-601-0903<br>*РСНБ РК 2022* | Устройства противонакипные магнитные | шт. | 1 | 8 598 | 8598 | Казахстан |
| 71 | 71 | 6117-0301-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка фильтров | шт. | 2 | 26 783 | 53566 | Казахстан |
| 72 | 72 | Прайс.ИП<br>*"Нестеров А.И."* | Фильтр тонкой очистки топлива | шт | 2 | 4 017,86 | 8036 | Казахстан |
| 73 | 73 | 6118-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка вентилятора | шт. | 1 | 21 027 | 21027 | Казахстан |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 74 | 246-402-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Вентилятор осевой фланцевый из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,05 кВт, n 1380 об/мин, Qmax 1000 м$^3$/ч, 220 В | комплект | 1 | 40 155 | 40155 | Казахстан |
| 75 | 75 | 6116-0501-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка насосов | шт. | 1 | 74 415 | 74415 | Казахстан |
| 76 | 76 | Прайс.АО<br>*"КЕЛЕТ"* | Подпиточный насос К8/18 с эл. двиг. 4А80А2 N=1,5 кВт n=2900 об/мин. | шт | 1 | 144 642,86 | 144643 | Казахстан |
| 77 | 77 | 6118-0202-0211<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм | шт. | 2 | 6 036 | 12072 | Казахстан |
| 78 | 78 | 6114-0102-0603<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. | м | 22 | 4 114 | 90508 | Казахстан |
| 79 | 79 | 241-102-0151<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм | м | 22 | 2 282 | 50204 | Казахстан |
| 80 | 80 | 6114-0102-0602<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 57 мм. | м | 4 | 2 842 | 11368 | Казахстан |
| 81 | 81 | 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 | 4 | 1 696 | 6784 | Казахстан |
| 82 | 82 | 6114-0102-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм. | м | 2 | 2 116 | 4232 | Казахстан |
| 83 | 83 | 6114-0102-0303<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм. | м | 10 | 2 294 | 22940 | Казахстан |
| 84 | 84 | 6114-0102-0304<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм. | м | 6 | 2 632 | 15792 | Казахстан |
| 85 | 85 | 6114-0102-0305<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм. | м | 4 | 3 167 | 12668 | Казахстан |
| 86 | 86 | 6114-0202-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм | шт. | 21 | 5 814 | 122094 | Казахстан |
| 87 | 87 | 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. | 3 | 1 068 | 3204 | Казахстан |
| 88 | 88 | 242-301-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 12 | 3 820 | 45840 | Казахстан |
| 89 | 89 | 242-301-0402<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32 | шт. | 2 | 5 167 | 10334 | Казахстан |
| 90 | 90 | 242-101-0301<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 50 | шт. | 4 | 21 067 | 84268 | Казахстан |
| 91 | 91 | 6114-0202-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 100 мм | шт. | 6 | 10 438 | 62628 | Казахстан |
| 92 | 92 | 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. | 6 | 31 887 | 191322 | Казахстан |
| 93 | 93 | 6114-0202-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм | шт. | 2 | 5 814 | 11628 | Казахстан |
| 94 | 94 | 242-304-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50 | шт. | 2 | 20 811 | 41622 | Казахстан |
| 95 | 95 | 6117-0301-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка клапанов предохранительных, диаметр до 50 мм | шт. | 2 | 17 464 | 34928 | Казахстан |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 96 | 242-302-0404<br>*РСНБ РК 2022* | Предохранительный клапан DN 32 | шт. | 2 | 44 304 | 88608 | Казахстан |
| 97 | 97 | 6116-0701-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка термометров в оправе прямых и угловых | шт. | 2 | 1 788 | 3576 | Казахстан |
| 98 | 98 | 245-713-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой | шт. | 2 | 5 585 | 11170 | Казахстан |
| 99 | 99 | 6116-0701-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка манометров с трехходовым краном | шт. | 2 | 1 270 | 2540 | Казахстан |
| 100 | 100 | 245-701-0704<br>*СпрСЦ 11.2023* | Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 1,5 DN 160 | шт. | 2 | 11 448 | 22896 | Казахстан |
| 101 | 101 | 6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 | $м^2$ | 7 | 250 | 1750 | Казахстан |
| 102 | 102 | 6111-0501-0517<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой | $м^2$ | 7 | 270 | 1890 | Казахстан |
| 103 | 103 | 6111-0101-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем | $м^3$ | 0,41 | 171 094 | 70149 | Казахстан |
| 104 | 104 | 6111-0301-0701<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов | $м^2$ | 14,07 | 1 920 | 27014 | Казахстан |
| 105 | 105 | 261-105-0190<br>*РСНБ РК 2022* | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В | 1000 $м^2$ | 0,0161805 | 552 642 | 8942 | Казахстан |
| 106 | 106 | 6111-0101-1001<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой | $м^3$ | 0,99 | 92 601 | 91675 | Казахстан |
| 107 | 107 | 234-201-0307<br>*РСНБ РК 2022* | Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 60 мм | $м^3$ | 1,0197 | 51 061 | 52067 | Казахстан |
| 108 | 108 | 6111-0301-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной | $м^2$ | 19,33 | 8 641 | 167031 | Казахстан |
| 109 | 109 | 214-105-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,108151 | 547 750 | 59240 | Казахстан |
| 110 | 110 | 6121-0301-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм | км | 0,03 | 238 816 | 7164 | Казахстан |
| 111 | 111 | 6114-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм | м трубопровода | 30 | 339 | 10170 | Казахстан |
| | | | | | Раздел: Демонтажные работы | | | |
| 112 | 112 | 6116-0101-0206<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Демонтаж котлов отопительных стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). | шт. | 2 | 91 370 | 182740 | Казахстан |
| 113 | 113 | 6117-0101-0302<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Демонтаж газогорелочных устройств с горелками | шт. | 1 | 16 969 | 16969 | Казахстан |
| 114 | 114 | 1109-0607-0102<br>*РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32* | Трубы газоходы, дымовые и вентиляционные из стали. Демонтаж | т | 0,49575 | 205 910 | 102080 | Казахстан |
| 115 | 115 | 6117-0301-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Демонтаж фильтров | шт. | 2 | 8 519 | 17038 | Казахстан |
| 116 | 116 | 6116-0501-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Демонтаж насосов | шт. | 2 | 27 406 | 54812 | Казахстан |
| 117 | 117 | 1215-0102-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Баки расширительные. Демонтаж | шт. | 1 | 9 313 | 9313 | Казахстан |
| 118 | 118 | 1215-0102-0304<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы из стальных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях | м трубопровода | 22 | 2 951 | 64922 | Казахстан |
| 119 | 119 | 1215-0102-0303<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы из стальных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях | м трубопровода | 4 | 1 960 | 7840 | Казахстан |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 120 | 1215-0102-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях | м трубопровода | 4 | 1 683 | 6732 | Казахстан |
| | | Раздел 3. | Топливоснабжение [02-01-03] | | | | 216788 | |
| | | | *из них:* | | | | | |
| | | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 40375 | |
| | | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *19690* | |
| | | | машины и механизмы | тенге | | | 943 | |
| | | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *170* | |
| | | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 175470 | |
| | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 8 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | Раздел: Топливоснабжение | | | |
| 121 | 121 | 222-505-0101<br>*РСНБ РК 2022* | 0,8м$^3$ бак жидкого топлива (0,4х0,2х1,0) | т | 0,035 | 1 210 837 | 42379 | Казахстан |
| 122 | 122 | 6114-0102-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. | м | 5 | 2 072 | 10360 | Казахстан |
| 123 | 123 | 241-102-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм | м | 5 | 463 | 2315 | Казахстан |
| 124 | 124 | 6114-0202-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм | шт. | 4 | 8 863 | 35452 | Казахстан |
| 125 | 125 | 242-302-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 15 | шт. | 4 | 31 101 | 124404 | Казахстан |
| 126 | 126 | 6112-0305-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза | м$^2$ | 1 | 1 878 | 1878 | Казахстан |
| | | Раздел 4. | Электротехническая часть [02-01-04] | | | | 1959697 | |
| | | | *из них:* | | | | | |
| | | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 310021 | |
| | | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *150946* | |
| | | | машины и механизмы | тенге | | | 11199 | |
| | | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2968* | |
| | | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 278959 | |
| | | | оборудование | тенге | | | 1359518 | |
| | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 67 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | Раздел: Электротехническая часть | | | |
| 127 | 127 | 6124-0303-0304<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм | шт. | 1 | 51 937 | 51937 | Казахстан |
| 128 | 128 | 515-301-0619<br>*РСНБ РК 2022* | Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8501-1053 | шт. | 1 | 761 426 | 761426 | Казахстан |
| 129 | 129 | 6124-0303-0404<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм | шт. | 1 | 15 038 | 15038 | Казахстан |
| 130 | 130 | 515-301-0137<br>*РСНБ РК 2022* | Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5125-2474УХЛ4 с автоматическими выключателями на 2 фидера, номинальный ток 2,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 1,5 А до 2,6 А | шт. | 1 | 598 092 | 598092 | Казахстан |
| 131 | 131 | 6124-0303-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка прибора или аппарата | шт. | 3 | 5 801 | 17403 | Казахстан |
| 132 | 132 | 247-206-0301<br>*СпрСЦ 11.2023* | Переключатель 220 В, 6 А, IP20 | шт. | 3 | 2 145 | 6435 | Казахстан |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 133 | 133 | 6119-0601-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А | шт. | 1 | 6 984 | 6984 | Казахстан |
| 134 | 134 | 247-203-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30 | шт. | 1 | 19 972 | 19972 | Казахстан |
| 135 | 135 | 6119-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения | шт. | 4 | 2 955 | 11820 | Казахстан |
| 136 | 136 | 247-104-2502<br>*СпрСЦ 11.2023* | Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54 | шт. | 1 | 7 781 | 7781 | Казахстан |
| 137 | 137 | 247-102-0325<br>*СпрСЦ 11.2023* | Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18, мощность 18 Вт, степень защиты IP65 | шт. | 3 | 39 825 | 119475 | Казахстан |
| 138 | 138 | 6119-0402-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке | шт. | 6 | 1 053 | 6318 | Казахстан |
| 139 | 139 | 247-214-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Розетка промышленная стационарная Одноместная, от 16 А до 32 А, 220 В, IP54 | шт. | 4 | 1 149 | 4596 | Казахстан |
| 140 | 140 | 247-212-0206<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54 | шт. | 2 | 1 431 | 2862 | Казахстан |
| 141 | 141 | 247-202-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм | шт. | 7 | 170 | 1190 | Казахстан |
| 142 | 142 | 247-202-0701<br>*РСНБ РК 2022* | Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20 | шт. | 4 | 1 026 | 4104 | Казахстан |
| 143 | 143 | 6119-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 | м | 150 | 351 | 52650 | Казахстан |
| 144 | 144 | 243-105-0901<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,0103 | 491 529 | 5063 | Казахстан |
| 145 | 145 | 243-105-0503<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,0721 | 503 600 | 36310 | Казахстан |
| 146 | 146 | 243-105-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,0721 | 343 606 | 24774 | Казахстан |
| 147 | 147 | 6119-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм | м | 150 | 1 291 | 193650 | Казахстан |
| 148 | 148 | 241-207-0303<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм | м | 151,5 | 78 | 11817 | Казахстан |
| | | **Раздел 5.** | **Внутреннее газоснабжение [02-01-05]** | | | | **1248231** | |
| | | | *из них:* | | | | | |
| | | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 257325 | |
| | | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *126037* | |
| | | | машины и механизмы | тенге | | | 189330 | |
| | | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *34897* | |
| | | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 801577 | |
| | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 59 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | Раздел: Внутреннее газоснабжение | | | |
| 149 | 149 | 6114-0202-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 3 | 8 944 | 26832 | Казахстан |
| 150 | 150 | 242-207-4301<br>*РСНБ РК 2022* | Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 3 | 1 797 | 5391 | Казахстан |
| 151 | 151 | 6114-0202-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 2 | 8 863 | 17726 | Казахстан |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 152 | 152 | 242-207-3701<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 3 | 2 350 | 7050 | Казахстан |
| 153 | 153 | 242-207-3702<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 5 | 3 525 | 17625 | Казахстан |
| 154 | 154 | 242-207-3704<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32 | шт. | 1 | 10 846 | 10846 | Казахстан |
| 155 | 155 | 6117-0301-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Клапаны термозапорные, диаметр до 50 мм. Установка | клапан | 1 | 17 464 | 17464 | Казахстан |
| 156 | 156 | Прайс.ООО<br>*«Газовик»* | Клапан термозапорный типа КТЗ-0032-02 | компл. | 1 | 134 301,2 | 134301 | Казахстан |
| 157 | 157 | 6117-0301-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка клапанов запорных, диаметр до 50 мм | шт. | 1 | 17 464 | 17464 | Казахстан |
| 158 | 158 | Прайс.ООО<br>*«Газовик»* | Быстродействующийотсечной запорный клапан электромагнитный двухпозиционный фланц DN 32,PN0,1 МПа САКЗ МК-2-1 КЗГЭМ-У 032 НД | компл. | 1 | 156 152 | 156152 | Казахстан |
| 159 | 159 | 6117-0301-0304<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка клапанов предохранительных, диаметр до 200 мм | шт. | 1 | 72 145 | 72145 | Казахстан |
| 160 | 160 | Прайс.ООО<br>*«Энергетический альянс»* | Клапан предохранительно-взрывной Ду150 | компл. | 1 | 123 140 | 123140 | Казахстан |
| 161 | 161 | 1109-0305-0304<br>*РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32* | Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж | т конструкций | 0,0242 | 524 958 | 12704 | Казахстан |
| 162 | 162 | 261-301-0219<br>*РСНБ РК 2022* | Крепления для трубопроводов | кг | 24,2 | 708 | 17134 | Казахстан |
| 163 | 163 | 1109-0305-0304<br>*РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32* | Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводовнутри зданий и сооружений. Монтаж | т конструкций | 0,00198 | 524 958 | 1039 | Казахстан |
| 164 | 164 | 261-301-0219<br>*РСНБ РК 2022* | Крепления для трубопроводов | кг | 1,98 | 708 | 1402 | Казахстан |
| 165 | 165 | 6116 0701 0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 3 | 4 140 | 12420 | Казахстан |
| 166 | 166 | 242-207-4301<br>*РСНБ РК 2022* | Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 3 | 1 797 | 5391 | Казахстан |
| 167 | 167 | 245-601-0802<br>*РСНБ РК 2022* | Гильза из нержавеющей стали длиной 250 мм | шт. | 2 | 39 276 | 78552 | Казахстан |
| 168 | 168 | 6117-0301-0801<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка счетчиков | шт. | 1 | 13 924 | 13924 | Казахстан |
| 169 | 169 | Прайс.ТОО<br>*"SAgroups"* | Газовый счетчик мембранный природ.газ G-10ETC с эл.термокорректор ВК-G10ETC | компл. | 1 | 153 571,43 | 153571 | Казахстан |
| 170 | 170 | 6114-0102-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм. | м | 0,5 | 2 116 | 1058 | Казахстан |
| 171 | 171 | 6114-0102-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. | м | 16 | 2 072 | 33152 | Казахстан |
| 172 | 172 | 241-102-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм | м | 10 | 585 | 5850 | Казахстан |
| 173 | 173 | 241-102-0123<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм | м | 6 | 1 124 | 6744 | Казахстан |
| 174 | 174 | 6121-0103-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Футляры стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,001 | 1 774 644 | 1775 | Казахстан |
| 175 | 175 | 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 | 1 | 1 696 | 1696 | Казахстан |
| 176 | 176 | 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 | 4 | 1 696 | 6784 | Казахстан |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177 | 177 | 6117-0401-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Испытание газопровода пневматическое | м | 20,5 | 2 165 | 44382 | Казахстан |
| 178 | 178 | 6121-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,00235 | 3 422 751 | 8043 | Казахстан |
| 179 | 179 | 241-112-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 26,9х3,2 мм | шт. | 5 | 242 | 1210 | Казахстан |
| 180 | 180 | 241-112-0114<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм | шт. | 3 | 292 | 876 | Казахстан |
| 181 | 181 | 241-112-0116<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х2,5 мм | шт. | 3 | 549 | 1647 | Казахстан |
| 182 | 182 | 241-507-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 15 мм | 10 шт. | 0,3 | 1 468 | 440 | Казахстан |
| 183 | 183 | 241-119-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 15 мм | шт. | 6 | 101 | 606 | Казахстан |
| 184 | 184 | 241-507-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 20 мм | 10 шт. | 0,5 | 2 517 | 1259 | Казахстан |
| 185 | 185 | 241-119-0402<br>*РСНБ РК 2022* | Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 20 мм | шт. | 10 | 133 | 1330 | Казахстан |
| 186 | 186 | 241-507-0304<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 32 мм | 10 шт. | 0,2 | 2 539 | 508 | Казахстан |
| 187 | 187 | 241-119-0404<br>*РСНБ РК 2022* | Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 32 мм | шт. | 6 | 306 | 1836 | Казахстан |
| 188 | 188 | 6121-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0006 | 3 422 751 | 2054 | Казахстан |
| 189 | 189 | 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. | 2 | 477 | 954 | Казахстан |
| 190 | 190 | 1215-0102-0601<br>*РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28* | Заглушка диаметром трубопроводов до 100 мм. Установка | заглушка | 2 | 6 953 | 13906 | Казахстан |
| 191 | 191 | 241-117-0407<br>*РСНБ РК 2022* | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм | шт. | 1 | 502 | 502 | Казахстан |
| 192 | 192 | 241-117-0402<br>*РСНБ РК 2022* | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 38х3,0 мм | шт. | 1 | 240 | 240 | Казахстан |
| 193 | 193 | 6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 | $м^2$ | 3,3 | 250 | 825 | Казахстан |
| 194 | 194 | 6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 3,3 | 194 | 640 | Казахстан |
| 195 | 195 | 1125-0211-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы диаметромдо 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление средыдо 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 4 | 50 007 | 200028 | Казахстан |
| 196 | 196 | 1339-0201-0502<br>*РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28* | Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 1 | 2 336 | 2336 | Казахстан |
| 197 | 197 | 1339-0201-0501<br>*РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28* | Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 3 | 1 759 | 5277 | Казахстан |
| | | **Раздел 6.** | **Наружное газоснабжение [06-01-01]** | | | | **2619010** | |
| | | | *из них:* | | | | | |
| | | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 984712 | |
| | | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *483542* | |
| | | | машины и механизмы | тенге | | | 446663 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *96577* | |
| | | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 866846 | |
| | | | оборудование | тенге | | | 320795 | |
| | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 241 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | Раздел: Подземный газопровод среднего давления | | | |
| 198 | 198 | 6101-0102-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м$^3$, группа грунта 2 | м$^3$ | 120,8 | 460 | 55568 | Казахстан |
| 199 | 199 | 6101-0201-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.<br>*Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.* | м$^3$ | 3,62 | 8 300 | 30046 | Казахстан |
| 200 | 200 | 6101-0201-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 | м$^3$ | 12,08 | 6 917 | 83557 | Казахстан |
| 201 | 201 | 6101-0106-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 | м$^3$ | 90,47 | 77 | 6966 | Казахстан |
| 202 | 202 | 6101-0206-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2 | м$^3$ | 29,82 | 3 609 | 107620 | Казахстан |
| 203 | 203 | 6121-0105-0403<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм | км | 0,08 | 1 313 172 | 105054 | Казахстан |
| 204 | 204 | 241-404-1101<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем | м | 80,8 | 1 406 | 113605 | Казахстан |
| 205 | 205 | 1339-0201-0502<br>*РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28* | Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 6 | 2 336 | 14016 | Казахстан |
| 206 | 206 | 1339-0201-0701<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопровод, диаметр 57 мм, толщина стенки до 3 мм. Контроль рентгенографический через две стенки | снимок | 1 | 7 142 | 7142 | Казахстан |
| 207 | 207 | 1125-0210-0101<br>*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 | 0,08 | 2 197 361 | 175789 | Казахстан |
| 208 | 208 | 6121-0401-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы | шт. | 2 | 4 216 | 8432 | Казахстан |
| 209 | 209 | 241-208-0404<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм | шт. | 1 | 1 063 | 1063 | Казахстан |
| 210 | 210 | 241-208-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм | шт. | 1 | 1 201 | 1201 | Казахстан |
| 211 | 211 | 241-211-0606<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм | шт. | 6 | 1 314 | 7884 | Казахстан |
| 212 | 212 | 6124-0201-0303<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной | м | 80 | 21 | 1680 | Казахстан |
| 213 | 213 | 249-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м | м | 80 | 17 | 1360 | Казахстан |
| 214 | 214 | 6121-0105-0403<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Футляры из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка | км трубопровода | 0,031 | 1 313 172 | 40708 | Казахстан |
| 215 | 215 | 241-404-1102<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 110х6,6 мм с соэкструзионным защитным слоем | м | 31 | 2 675 | 82925 | Казахстан |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216 | 216 | 6121-0105-0403<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Ложемент из полимерных труб наружным диаметром 75 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0093 | 1 313 172 | 12212 | Казахстан |
| 217 | 217 | 241-202-0211<br>*РСНБ РК 2022* | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм | м | 9,3 | 1 756 | 16331 | Казахстан |
| 218 | 218 | 241-102-0115<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм | м | 3 | 764 | 2292 | Казахстан |
| 219 | 219 | 6121-0801-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм | м | 31 | 5 217 | 161727 | Казахстан |
| 220 | 220 | 1108-0301-0401<br>*РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28* | Стыки. Заделка монтажной пеной | м стыка | 1,3188 | 1 501 | 1980 | Казахстан |
| 221 | 221 | 6103-0101-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | $м^3$ | 0,15 | 62 947 | 9442 | Казахстан |
| 222 | 222 | 6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 0,303088 | 4 672 | 1416 | Казахстан |
| 223 | 223 | 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. | 0,003 | 72 214 | 217 | Казахстан |
| 224 | 224 | 1125-0129-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Установка опознавательного знака | знак | 3 | 8 094 | 24282 | Казахстан |
| 225 | 225 | 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 | 5,55 | 1 696 | 9413 | Казахстан |
| 226 | 226 | 214-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,006 | 391 773 | 2351 | Казахстан |
| 227 | 227 | 6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 3 | 389 | 1167 | Казахстан |
| 228 | 228 | 6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 | $м^2$ | 3 | 501 | 1503 | Казахстан |
| 229 | 229 | 1131-0701-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Ковер. Устройство | колонка | 2 | 27 719 | 55438 | Казахстан |
| 230 | 230 | 245-403-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Ковер | шт. | 2 | 132 835 | 265670 | Казахстан |
| 231 | 231 | 241-213-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Заглушка-пробка, PN 16 диаметром 32 мм | шт. | 2 | 674 | 1348 | Казахстан |
| 232 | 232 | 6123-0207-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Трубка контрольная. Устройство | шт. | 2 | 21 587 | 43174 | Казахстан |
| 233 | 233 | 241-102-0116<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм | м | 3 | 829 | 2487 | Казахстан |
| 234 | 234 | 6101-0108-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Основание песчаное. Устройство | $м^3$ основания | 0,04 | 9 501 | 380 | Казахстан |
| 235 | 235 | 1220-0101-0106<br>*РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 31* | Покрытие и основание из слоев: песочно-щебеночные. Разборка | $м^3$ | 1,296 | 4 784 | 6200 | Казахстан |
| 236 | 236 | 7101-0403-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | $м^2$ основания | 4,8 | 2 178 | 10454 | Казахстан |
| 237 | 237 | 7101-0403-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 | $м^2$ основания | -4,8 | 334 | -1603 | Казахстан |
| 238 | 238 | 7101-0401-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | $м^3$ материала основания в плотном теле | 0,72 | 8 947 | 6442 | Казахстан |
| 239 | 239 | 6103-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Подготовка бетонная. Устройство | $м^3$ | 0,01 | 40 246 | 402 | Казахстан |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 240 | 240 | 6114-0102-0401<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 1 | 7 975 | 7975 | Казахстан |
| 241 | 241 | 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 | 1 | 1 696 | 1696 | Казахстан |
| 242 | 242 | 6121-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,034876 | 3 422 751 | 119372 | Казахстан |
| 243 | 243 | 241-102-0218<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 1,16 | 6 472 | 7508 | Казахстан |
| 244 | 244 | 214-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,01714 | 391 773 | 6715 | Казахстан |
| 245 | 245 | 6121-0105-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм | км | 0,0011 | 1 079 507 | 1187 | Казахстан |
| 246 | 246 | 241-202-0210<br>*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 | 1,1 | 1 272 | 1399 | Казахстан |
| 247 | 247 | 6121-0401-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы | шт. | 2 | 4 216 | 8432 | Казахстан |
| 248 | 248 | 241-210-0611<br>*РСНБ РК 2022* | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм | шт. | 2 | 4 337 | 8674 | Казахстан |
| 249 | 249 | 241-211-0606<br>*РСНБ РК 2022* | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм | шт. | 2 | 1 314 | 2628 | Казахстан |
| 250 | 250 | 6121-0401-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы | шт. | 2 | 4 216 | 8432 | Казахстан |
| 251 | 251 | 241-208-0306<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм | шт. | 2 | 1 117 | 2234 | Казахстан |
| 252 | 252 | 261-301-0307<br>*РСНБ РК 2022* | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,314/226 | 1000 шт. | 0,002 | 212 237 | 424 | Казахстан |
| 253 | 253 | 235-202-0117<br>*РСНБ РК 2022* | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 300 мл | шт. | 9,2 | 3 012 | 27710 | Казахстан |
| | | | | | Раздел: Надземный газопровод среднего давления | | | |
| 254 | 254 | 6123-0106-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм | шт. | 1 | 16 650 | 16650 | Казахстан |
| 255 | 255 | 242-103-0301<br>*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. | 1 | 41 896 | 41896 | Казахстан |
| 256 | 256 | 6123-0101-0401<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм | км | 0,014 | 3 287 555 | 46026 | Казахстан |
| 257 | 257 | 241-102-0116<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм | м | 11,044 | 829 | 9155 | Казахстан |
| 258 | 258 | 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 | 3,012 | 1 696 | 5108 | Казахстан |
| 259 | 259 | 6117-0401-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Газопроводы. Испытание пневматическое | м газопровода | 14 | 2 165 | 30310 | Казахстан |
| 260 | 260 | 241-112-0111<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм | шт. | 4 | 226 | 904 | Казахстан |
| 261 | 261 | 241-113-0106<br>*РСНБ РК 2022* | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм | шт. | 1 | 931 | 931 | Казахстан |
| 262 | 262 | 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 | 533 | 533 | Казахстан |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 263 | 263 | 1109-0305-0304<br>*РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32* | Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводовнутри зданий и сооружений. Монтаж | т конструкций | 0,0012 | 524 958 | 630 | Казахстан |
| 264 | 264 | 261-301-0219<br>*РСНБ РК 2022* | Крепления для трубопроводов | кг | 1,2 | 708 | 850 | Казахстан |
| 265 | 265 | 6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 30,26 | 389 | 11771 | Казахстан |
| 266 | 266 | 6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 | $м^2$ | 30,26 | 501 | 15160 | Казахстан |
| 267 | 267 | 1339-0201-0501<br>*РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28* | Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 1 | 1 759 | 1759 | Казахстан |
| 268 | 268 | 1339-0201-0502<br>*РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28* | Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 1 | 2 336 | 2336 | Казахстан |
| 269 | 269 | 1125-0211-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 2 | 50 007 | 100014 | Казахстан |
| | | | | | Раздел: Надземный газопровод низкого давления | | | |
| 270 | 270 | 6123-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм | км | 0,003 | 3 339 098 | 10017 | Казахстан |
| 271 | 271 | 241-102-0123<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм | м | 3,012 | 1 124 | 3385 | Казахстан |
| 272 | 272 | 241-112-0114<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм | шт. | 4 | 292 | 1168 | Казахстан |
| 273 | 273 | 6121-0403-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм | шт. | 1 | 2 380 | 2380 | Казахстан |
| 274 | 274 | Прайс.ТОО<br>*"Авиапромсталь"* | Изолирующее фланцевое соединение Ду32 Ру1,6МПа | шт. | 1 | 9 821,43 | 9821 | Казахстан |
| 275 | 275 | 6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 0,45 | 389 | 175 | Казахстан |
| 276 | 276 | 6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 | $м^2$ | 0,45 | 501 | 225 | Казахстан |
| 277 | 277 | 1339-0201-0501<br>*РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28* | Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 1 | 1 759 | 1759 | Казахстан |
| 278 | 278 | 1339-0201-0701<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопровод, диаметр 60 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки | снимок | 1 | 7 142 | 7142 | Казахстан |
| 279 | 279 | 1109-0305-0304<br>*РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32* | Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводовнутри зданий и сооружений. Монтаж | т конструкций | 0,00042 | 524 958 | 220 | Казахстан |
| 280 | 280 | 261-301-0219<br>*РСНБ РК 2022* | Крепления для трубопроводов | кг | 0,42 | 708 | 297 | Казахстан |
| | | | | | Раздел: Газорегуляторный пункт | | | |
| 281 | 281 | 6117-0301-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка приборов для редуцирования давления газа | шт. | 1 | 76 689 | 76689 | Казахстан |
| 282 | 282 | 513-302-0241<br>*РСНБ РК 2022* | Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-10 МС | шт. | 1 | 320 795 | 320795 | Казахстан |
| 283 | 283 | 6114-0202-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм | шт. | 1 | 8 863 | 8863 | Казахстан |
| 284 | 284 | Прайс.ТОО<br>*"Kazakhstan MIC-Ontustik"* | Кран шаровый фланцевый Ду25 Ру1,6МПа с ответными фланцами 11с42п | компл. | 1 | 90 898,22 | 90898 | Казахстан |
| 285 | 285 | 6114-0204-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб | шт. | 1 | 1 967 | 1967 | Казахстан |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 286 | 286 | 242-207-3704<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32 | шт. | 1 | 10 846 | 10846 | Казахстан |
| 287 | 287 | 6123-0101-0401<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм | км | 0,004 | 3 287 555 | 13150 | Казахстан |
| 288 | 288 | 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 | 2 | 926 | 1852 | Казахстан |
| 289 | 289 | 241-102-0123<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм | м | 2 | 1 124 | 2248 | Казахстан |
| 290 | 290 | 6117-0401-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Газопроводы. Испытание пневматическое | м газопровода | 4 | 2 165 | 8660 | Казахстан |
| 291 | 291 | 241-114-0102<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 32х3,0-25х2,0 мм | шт. | 1 | 283 | 283 | Казахстан |
| 292 | 292 | 241-114-0103<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 38х3,0-25х2,0 мм | шт. | 1 | 364 | 364 | Казахстан |
| 293 | 293 | 241-112-0110<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,2 мм | шт. | 1 | 840 | 840 | Казахстан |
| 294 | 294 | 241-112-0114<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм | шт. | 1 | 292 | 292 | Казахстан |
| 295 | 295 | 6125-0303-0206<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Предупредительная табличка. Монтажоборудования | табло | 1 | 2 957 | 2957 | Казахстан |
| 296 | 296 | 261-107-0961<br>*РСНБ РК 2022* | Знак Огнеопасно ГАЗ | 100 шт. | 0,01 | 1 438 | 14 | Казахстан |
| 297 | 297 | 6111-0501-0505<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 0,5 | 389 | 195 | Казахстан |
| 298 | 298 | 6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 | $м^2$ | 0,5 | 501 | 251 | Казахстан |
| 299 | 299 | 1339-0201-0501<br>*РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28* | Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 11 | 1 759 | 19349 | Казахстан |
| 300 | 300 | 1339-0201-0701<br>*РСНБ РК 2022* | Трубопровод, диаметр 60 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки | снимок | 3 | 7 142 | 21426 | Казахстан |
| | | | | | Раздел: Заземление | | | |
| 301 | 301 | 6101-0102-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2 | $м^3$ | 1,0476 | 460 | 482 | Казахстан |
| 302 | 302 | 6101-0201-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.<br>*Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.* | $м^3$ | 0,0324 | 8 300 | 269 | Казахстан |
| 303 | 303 | 6101-0201-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 | $м^3$ | 0,216 | 6 917 | 1494 | Казахстан |
| 304 | 304 | 6101-0106-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 | $м^3$ | 0,864 | 77 | 67 | Казахстан |
| 305 | 305 | 217-101-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Болт с гайкой и шайбой | т | 0,00018 | 1 510 113 | 272 | Казахстан |
| 306 | 306 | 6124-0203-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 6 | 1 480 | 8880 | Казахстан |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **307** | **307** | **6124-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **3** | **7 086** | **21258** | **Казахстан** |
| | | | | | | | | |
| | | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | 11.5 | | | **17004345** | |
| | | | *из них:* | | | | | |
| | | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 5241368 | |
| | | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *2587456* | |
| | | | машины и механизмы | тенге | | | 938312 | |
| | | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *218844* | |
| | | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 8145245 | |
| | | | перевозки | тенге | | | 5903 | |
| | | | оборудование | тенге | | | 2673527 | |
| | | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 206 | | | |
| | | | Всего | | | | 17004345 | |
| | | NDCS RK 8.04-09-2022, таблица 1, пункт 2.20 | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,8% | 6,8% | | | 974 496 | |
| | | NDCS RK 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.13 | Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | | | | 2 352 775 | |
| | | | Итого | | | | 20 331 616 | |
| | | NDCS RK 8.01-08- 2022 пункт 8.2.65.2 | Сметная прибыль | 5% | | | 765 266 | |
| | | NDCS RK 8.01-08- 2022, пункт 8.2.66.4 а) | Непредвиденные работы и затраты | 5% | | | 1 016 581 | |
| | | | Итого | | | | 22 113 462 | |
| | | NDCS RK 8.04-07- 2023, таблица 2 | в том числе в текущих ценах на 2024 год к=100% К=1,075 | | | | 23 771 972 | |
| | | | с понижающим коэф. К=0,9800000107 | | | | 23 296 532,56 | |
| | | Налоговый кодекс РК | НДС-12% | 12% | | | 2 795 583,91 | |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | **26 092 116,47** | |

**Авторский надзор**
**Инженер авторского надзора**
**ИП "ЖОЛДАСОВ"**

**Жолдасов Н.Д.**

**ИИН 670312301796**

**Технический надзор**
**Инженер технического надзора**
**ТОО «СК Энерго- OIL»**

**Әбдіров Қ.Р.**

**ИИН 810206301146**
**№KZ00VJE00030849;**
**№KZ43VJE00030851;**
**№KZ70VJE00030850**

**Заказчик**
**РГУ «Департамент государственных доходов по Кызылординской области Комитета государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан», БИН 141140001775**

**Заместитель руководителя Бекишев А.Е.**

**Подрядчик**
**ТОО «AsiaStroyKZ», БИН 060340017213**

**Директор Шауенов Р.Р.**