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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства Целиноградского района", Акмолинская область, Целиноградский район, с.Акмол, Наурыз, 34, 2 этаж** — **060140015071**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZ СТРОЙ PLAST" Акмолинская область, г.Кокшетау, Е.Н.АУЕЛЬБЕКОВА, 179А, 421** — **100340012679**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) д/с №240039/01 от 19.07.2024г. к Договору №240039/00 от 08.08.2024г.

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| **00000000049** | **04.10.2024** |

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Строительство наружных инженерных сетей к врачебной амбулатории в с. Жалгызкудук Целиноградского района | | | раб | 1 | 27 066 711,00 | 27 066 711,00 |
| | | | | Итого | 1 | x | 27 066 711,00 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

*наименование, количество, стоимость*

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

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Капаров Н.Б.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Руководитель / _____ / Ищанов М.А.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 04.10.2024

М.П.

Приложение 2 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года №169
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

**Заказчик:** Государственное учреждение "Отдел строительства Целиноградского района"

**Подрядчик:** Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZ СТРОЙ PLAST"

**Наименование строительства и его адрес:** Строительство наружных инженерных сетей к врачебной амбулатории в с. Жалгызкудук Целиноградского района

**Справка**
**о стоимости выполненных строительных работ и затрат**
**за октябрь 2024г.**

| БИН / ИИН | | КОПФ | | договор | | Источник финансирования | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| заказчика | подрядчика | заказчика | подрядчика | номер | дата | Наименование программы / подпрограммы / специфики | код |
| 060140015071 | 100340012679 | | | №240039/00<br>д/с №240039/01 | 19.07.2024,<br>08.08.2024 | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | НДС | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала строительства по отчетный месяц включительно | с начала года по отчетный месяц включительно | в отчетном месяце (без НДС) | из них | | | | |
| | | | | Строительно-монтажные работы | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих затрат | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Строительство наружных инженерных сетей к врачебной амбулатории в с. Жалгызкудук Целиноградского района** | **27 066 711,00** | **27 066 711** | **24 166 706** | | | | **2 900 005** | **27 066 711** |
| Итого по справке | 27 066 711,00 | 27 066 711,00 | 24 166 706,25 | | | | 2 900 004,75 | 27 066 711,00 |
| аванс 30% | 8 120 013,30 | 8 120 013,30 | 7 250 011,88 | | | | 870 001,43 | 8 120 013,30 |
| Итого к оплате | 18 946 697,70 | 18 946 697,70 | 16 916 694,38 | | | | 2 030 003,33 | 18 946 697,70 |

**Заказчик:**
Государственное учреждение "Отдел строительства Целиноградского района"
БИН 060140015071

**Подрядчик:**
Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZ СТРОЙ PLAST"
БИН 100340012679

**Эксперт(ы) технического надзора:**
Товарищество с ограниченной ответственностью ТОО "ПОСТЭКСКОМ"
БИН 010340002048

Руководитель _____ Ищанов М.А.

Директор _____ Капаров Н.Б.

Эксперт _____ Хасенов Р.Б.

Заказчик **ГУ «Отдел строительства Целиноградского района»**

Подрядчик **ТОО «KAZ СТРОЙ PLAST»**

Стройка **Строительство наружных инженерных сетей к врачебной амбулатории в с. Жалгызкудук Целиноградского района**

**РЕЕСТР**
**Акт о приемке выполненных работ за ОКТЯБРЬ месяц 2024г**

| № п/п | Акт № | Наименование | Сумма |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | №02-01, Электроснабжение КЛ3-10кВ и КЛ-0,4кВ | 10 537 378,00 |
| 2 | 2 | №02-02, Наружные системы связи | 1 539 735,00 |
| 3 | 3 | №02-03, Наружные сети водопровода и канализации | 14 989 598,00 |
| | | Итого: | 27 066 711,00 |

Форма 2-В

Заказчик **ГУ «Отдел строительства Целиноградского района»**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО «KAZ СТРОЙ PLAST»**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство наружных инженерных сетей к врачебной амбулатории в с. Жалгызкудук Целиноградского района**

(наименование, адрес)

Объект **Электроснабжение КЛЗ-10кВ и КЛ-0,4кВ**

( наименование)

Договор подряда (контракт) д/с №240039/01 от 08.08.2024г. к договору №240039/00 от 19.07.2024г.

# Акт №1
## приемки выполненных работ за ОКТЯБРЬ 2024 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01

**Электроснабжение КЛЗ-10кВ и КЛ-0,4кВ**

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

| № п/п | позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **РАЗДЕЛ 1. Материалы и оборудвания КЛЗ-10кВ.** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | $м^3$ грунта | 5,06 | 7 965 | -- | 40303 | -- | -- | -- | 40303 |
| | | | | | | 7 965 | -- | 40303 | -- | | -- | |
| 2 | 2 | 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 0,56 | 4 156 | -- | 2327 | -- | -- | -- | 2327 |
| | | | | | | 4 156 | -- | 2327 | -- | | -- | |
| 3 | 7 | 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами проходные,мощность до 250 кВА.Установка.Монтажные работы | подстанция | 1 | 120 460 | 27 086 | 120460 | 27086 | 15734 | -- | 120460 |
| | | | | | | 77 640 | 7 480 | 77640 | 7480 | | -- | |
| 4 | 8 | 515-101-0104 РСНБ РК 2022 | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА | шт. | 1 | 1 331 403 | -- | 1331403 | -- | | -- | 1331403 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1331403 | -- | |
| 5 | 9 | 515-102-0407 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 - воздушный | шт. | 1 | 2 416 184 | -- | 2416184 | -- | | -- | 2416184 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 2416184 | -- | |
| | | | ДЭС | | | | | | | | | |
| 6 | 18 | 6124-0302-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А | шт. | 1 | 16 900 | 311 | 16900 | 311 | 4459 | -- | 16900 |
| | | | | | | 12 130 | 73 | 12130 | 73 | | -- | |
| 7 | 19 | 247-204-1847 РСНБ РК 2022 прим. | Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 4Р 100А 10 кА "С" | шт. | 1 | 12 848 | -- | 12848 | -- | 12848 | -- | 12848 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 8 | 20 | 6119-0602-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании | шт. | 1 | 5 843 | 234 | 5843 | 234 | 42 | -- | 5843 |
| | | | | | | 5 567 | 73 | 5567 | 73 | | -- | |
| 9 | 21 | 247-301-0331 РСНБ РК 2022 | Счетчик электрической энергии трехфазный,многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (M)CLN,3x230/400 В,5(7,5) А,ЖКИ,A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC | шт. | 1 | 50 604 | -- | 50604 | -- | 50604 | -- | 50604 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 10 | 24 | 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 | Разъединители.Установка с помощью механизмов | комплект | 1 | 62 341 | 12 730 | 62341 | 12730 | 206 | -- | 62341 |
| | | | | | | 49 405 | 3 950 | 49405 | 3950 | | -- | |
| 11 | 25 | 515-201-0511 СпрСЦ 04.2024 | Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД1.1-10.IV/400 УХЛ1.м с приводом ПРНЗ-10 (полимер+гибкая связь+рама цинк) | комплект | 1 | 245 726 | -- | 245726 | -- | | -- | 245726 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 245726 | -- | |
| | | | Кабельные изделия и провода | | | | | | | | | |
| 12 | 27 | 1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов | км линии | 0,2513333 | 606 809 | 285 303 | 152511 | 71706 | 1217 | -- | 152511 |
| | | | | | | 316 664 | 70 059 | 79588 | 17608 | | -- | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 28 | 243-701-0503 РСНБ РК 2022 | Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава,с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена,для воздушных линий электропередачи,напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015,марки СИП-3 1х50-20 | м | 754 | 486 | -- | 366444 | -- | 366444 | -- | 366444 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | | К10-1.2с -1кт. (сущ.опора) | | | | | | | | | |
| 14 | 31 | 252-207-0532 РСНБ РК 2022 | Траверс типа ТМ-7,оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 31 936 | -- | 31936 | -- | 31936 | -- | 31936 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 15 | 32 | 252-207-0211 РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-24 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 1 | 8 038 | -- | 8038 | -- | 8038 | -- | 8038 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 16 | 33 | 222-526-0102 РСНБ РК 2022 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП1) | т | 0,00081 | 1 159 824 | -- | 939 | -- | 939 | -- | 939 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 17 | 34 | 252-102-0224 РСНБ РК 2022 | Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г | шт. | 2 | 3 615 | -- | 7230 | -- | 7230 | -- | 7230 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 18 | 35 | 252-108-0702 РСНБ РК 2022 | Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20) | шт. | 2 | 66 | -- | 132 | -- | 132 | -- | 132 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 19 | 36 | 222-526-0102 РСНБ РК 2022 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,000156 | 1 159 824 | -- | 181 | -- | 181 | -- | 181 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 20 | 37 | 252-207-2603 РСНБ РК 2022 | Зажим прокалывающий типа SEW20 | шт. | 6 | 5 400 | -- | 32400 | -- | 32400 | -- | 32400 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | | К10-1.2с -1кт. | | | | | | | | | |
| 21 | 38 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка | опора | 1 | 58 904 | 25 238 | 58904 | 25238 | 922 | -- | 58904 |
| | | | | | | 32 744 | 8 277 | 32744 | 8277 | | -- | |
| 22 | 39 | 225-204-0311 РСНБ РК 2022 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5 | шт. | 2 | 65 074 | -- | 130148 | -- | 130148 | -- | 130148 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 40 | 252-207-0532 РСНБ РК 2022 | Траверс типа ТМ-7,оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 31 936 | -- | 95808 | -- | 95808 | -- | 95808 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 24 | 41 | 252-207-0211 РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-24 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 3 | 8 038 | -- | 24114 | -- | 24114 | -- | 24114 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 25 | 42 | 222-526-0102 РСНБ РК 2022 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(У52,ЗП21) | т | 0,00958 | 1 159 824 | -- | 11111 | -- | 11111 | -- | 11111 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 26 | 43 | 217-101-0101 РСНБ РК 2022 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,76144 | 1 092 | -- | 831 | -- | 831 | -- | 831 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 27 | 44 | 222-526-0102 РСНБ РК 2022 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(УП50) | т | 0,00095 | 1 159 824 | -- | 1102 | -- | 1102 | -- | 1102 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 28 | 45 | 252-207-1010 РСНБ РК 2022 | Зажим ответвительный типа Al-Al SL4.25 | шт. | 9 | 3 442 | -- | 30978 | -- | 30978 | -- | 30978 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 29 | 46 | 252-207-2902 РСНБ РК 2022 | Кожух защитный типа SP15 для зажима | шт. | 9 | 561 | -- | 5049 | -- | 5049 | -- | 5049 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 30 | 47 | 252-201-0502 РСНБ РК 2022 | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 3 | 1 283 | -- | 3849 | -- | 3849 | -- | 3849 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 31 | 48 | 252-108-0607 РСНБ РК 2022 | Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150 | шт. | 3 | 14 295 | -- | 42885 | -- | 42885 | -- | 42885 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 32 | 49 | 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 | Разъединители.Установка с помощью механизмов | комплект | 1 | 62 341 | 12 730 | 62341 | 12730 | 206 | -- | 62341 |
| | | | | | | 49 405 | 3 950 | 49405 | 3950 | | -- | |
| 33 | 50 | 515-201-0511 СпрСЦ 04.2024 прим. | Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД1.1-10.IV/400 УХЛ1.м с приводом ПРНЗ-10 (полимер+гибкая связь+рама цинк) | комплект | 1 | 245 726 | -- | 245726 | -- | | -- | 245726 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 245726 | -- | |
| 34 | 51 | 252-207-1150 РСНБ РК 2022 | Зажим анкерный типа SO255 | шт. | 3 | 33 138 | -- | 99414 | -- | 99414 | -- | 99414 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 52 | 1133-0208-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 | Ограничитель напряжения.Установка вручную | комплект | 1 | 26 851 | 2 070 | 26851 | 2070 | 346 | -- | 26851 |
| | | | | | | 24 435 | 678 | 24435 | 678 | | -- | |
| 36 | 53 | 252-207-1731 РСНБ РК 2022 прим. | Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 1P+N 20кА класс D 275В /SGA1012.10/ | шт. | 3 | 16 597 | -- | 49791 | -- | 49791 | -- | 49791 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 37 | 54 | 252-207-0410 РСНБ РК 2022 | Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой | шт. | 3 | 2 674 | -- | 8022 | -- | 8022 | -- | 8022 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 38 | 57 | 252-207-3203 РСНБ РК 2022 | Бандаж дистанционный типа SO75.100 | шт. | 15 | 8 040 | -- | 120600 | -- | 120600 | -- | 120600 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | | К10-1.2с -1кт. | | | | | | | | | |
| 39 | 58 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка | опора | 1 | 58 904 | 25 238 | 58904 | 25238 | 922 | -- | 58904 |
| | | | | | | 32 744 | 8 277 | 32744 | 8277 | | -- | |
| 40 | 59 | 225-204-0311 РСНБ РК 2022 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5 | шт. | 2 | 65 074 | -- | 130148 | -- | 130148 | -- | 130148 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 41 | 60 | 252-207-0532 РСНБ РК 2022 | Траверс типа ТМ-7,оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 31 936 | -- | 95808 | -- | 95808 | -- | 95808 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 42 | 61 | 252-207-0211 РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-24 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 3 | 8 038 | -- | 24114 | -- | 24114 | -- | 24114 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 43 | 62 | 222-526-0102 РСНБ РК 2022 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(У52,ЗП21) | т | 0,00958 | 1 159 824 | -- | 11111 | -- | 11111 | -- | 11111 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 44 | 63 | 217-101-0101 РСНБ РК 2022 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,76144 | 1 092 | -- | 831 | -- | 831 | -- | 831 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 45 | 64 | 222-526-0102 РСНБ РК 2022 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(УП50) | т | 0,00095 | 1 159 824 | -- | 1102 | -- | 1102 | -- | 1102 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 46 | 65 | 252-207-1010 РСНБ РК 2022 | Зажим ответвительный типа Al-Al SL4.25 | шт. | 9 | 3 442 | -- | 30978 | -- | 30978 | -- | 30978 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 47 | 66 | 252-207-2902 РСНБ РК 2022 | Кожух защитный типа SP15 для зажима | шт. | 9 | 561 | -- | 5049 | -- | 5049 | -- | 5049 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 48 | 67 | 252-201-0502 РСНБ РК 2022 | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 3 | 1 283 | -- | 3849 | -- | 3849 | -- | 3849 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 49 | 68 | 252-108-0607 РСНБ РК 2022 | Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150 | шт. | 3 | 14 295 | -- | 42885 | -- | 42885 | -- | 42885 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 50 | 72 | 1133-0208-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 | Ограничитель напряжения.Установка вручную | комплект | 1 | 26 851 | 2 070 | 26851 | 2070 | 346 | -- | 26851 |
| | | | | | | 24 435 | 678 | 24435 | 678 | | -- | |
| 51 | 73 | 252-207-1731 РСНБ РК 2022 прим. | Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 1P+N 20кА класс D 275В /SGA1012.10/ | шт. | 3 | 16 597 | -- | 49791 | -- | 49791 | -- | 49791 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 52 | 74 | 252-207-0410 РСНБ РК 2022 | Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой | шт. | 3 | 2 674 | -- | 8022 | -- | 8022 | -- | 8022 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 53 | 75 | 6124-0201-2207 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ,сечение одной жилы до 120 мм2.Монтаж оборудования | шт. | 1 | 103 888 | 66 850 | 103888 | 66850 | 74 | -- | 103888 |
| | | | | | | 36 964 | 22 267 | 36964 | 22267 | | -- | |
| 54 | 76 | 243-903-0823 РСНБ РК 2022 прим. | Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КнТК-3-70/120-СЛ-М | шт. | 1 | 110 808 | -- | 110808 | -- | 110808 | -- | 110808 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 55 | 77 | 252-207-3203 РСНБ РК 2022 | Бандаж дистанционный типа SO75.100 | шт. | 15 | 8 040 | -- | 120600 | -- | 120600 | -- | 120600 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | | УА10-1.2с -3кт. | | | | | | | | | |
| 56 | 78 | 1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами.Установка | опора | 3 | 90 838 | 40 635 | 272514 | 121905 | 2766 | -- | 272514 |
| | | | | | | 49 281 | 13 327 | 147843 | 39981 | | -- | |
| 57 | 79 | 225-204-0309 РСНБ РК 2022 | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 | шт. | 9 | 79 597 | -- | 716373 | -- | 716373 | -- | 716373 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 58 | 82 | 252-207-0529 РСНБ РК 2022 | Траверс типа ТМ-4, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 6 | 18 856 | -- | 113136 | -- | 113136 | -- | 113136 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 59 | 83 | 252-207-3944 РСНБ РК 2022 | Накладка ОГ 7, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 3 | 12 273 | -- | 36819 | -- | 36819 | -- | 36819 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 60 | 84 | 252-207-0201 РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 6 | 2 288 | -- | 13728 | -- | 13728 | -- | 13728 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 61 | 85 | 252-207-3925 РСНБ РК 2022 | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 6 | 12 814 | -- | 76884 | -- | 76884 | -- | 76884 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 62 | 86 | 222-526-0102 РСНБ РК 2022 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(КИsl,ЗП21) | т | 0,01638 | 1 159 824 | -- | 18998 | -- | 18998 | -- | 18998 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 63 | 87 | 217-101-0101 РСНБ РК 2022 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,42864 | 1 092 | -- | 468 | -- | 468 | -- | 468 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 7995933 | 368168 | 2773196 | -- | 7995933 |
| | | | | | | | | 615530 | 113292 | 4239039 | -- | |
| | | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 4239039 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 4239039 | | | | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 3756894 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 27240 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 728822 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 2745956 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 3756894 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 150 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 728822 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 7995933 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 150 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 728822 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2. Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ** | | | | | | | | | |
| 64 | 98 | 6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | $м^3$ грунта | 3,6 | 7 965 | -- | 28674 | -- | -- | -- | 28674 |
| | | | | | | 7 965 | -- | 28674 | -- | | -- | |
| | | | **Внешний контур заземления** | | | | | | | | | |
| 65 | 109 | 6124-0203-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования | м | 30 | 1 452 | 61 | 43560 | 1830 | 16680 | -- | 43560 |
| | | | | | | 835 | 16 | 25050 | 480 | | -- | |
| 66 | 110 | 6124-0203-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования | шт. | 8 | 7 750 | 406 | 62000 | 3248 | 25360 | -- | 62000 |
| | | | | | | 4 174 | 102 | 33392 | 816 | | -- | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | 112 | 6124-0203-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | **Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования** | м | 30 | 1 343 | 43 | 40290 | 1290 | 10380 | -- | 40290 |
| | | | | | | 954 | 10 | 28620 | 300 | | -- | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | 174524 | 6368 | 52420 | -- | 174524 |
| | | | | | | | | 115736 | 1596 | -- | -- | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 174524 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 52420 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 117332 | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 174524 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 23 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 117332 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 174524 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 23 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 117332 | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 8170457 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 731266 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 374536 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 114888 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 2825616 | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 4239039 | | |

| | |
|---|---|
| **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | 8 170 457 |
| **Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%** | 294 856 |
| **Итого с Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%** | 8 465 313 |
| **Сметная прибыль 5%** | 211 314 |
| **Непредвиденные работы и затраты 3%** | 253 959 |
| **Итого с Сметная прибыль 5% и Непредвиденные работы и затраты 3%** | 8 930 586 |
| **В том числе в текущих ценах на 2023 год - 100%, К=1,075** | 9 600 380 |
| **Итого с понижающим коэф 0,98** | 9 408 373 |
| **НДС 12 %** | 1 129 005 |
| **Итого с НДС** | 10 537 378 |

**Сдал (Подрядчик):**
**ТОО «KAZ STROY PLAST»,**
**БИН 100340012679**

**Директор**_____**Капаров Н.Б.**

**Принял (Заказчик):**
**ГУ «Отдел строительства Целиноградского района»,**
**БИН 060140015071**

**Руководитель**_____**Ишанов М.А.**

**Авторский надзор:**
**ТОО «ШАБЫТ-21», БИН 031240005055**
**Эксперт авторского надзора**_____**Ералыұлы А.**

**Технический надзор:**
**ТОО «ПОСТЭКСКОМ», БИН 010340002048**
**Эксперт технического надзора**_____**Хасенов Р.Б.**
**№ KZ81VJE00085748 от 19.03.2024, приказ №6 от 31.07.2024**

Форма 2-В

Заказчик **ГУ «Отдел строительства Целиноградского района»**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО «KAZ СТРОЙ PLAST»**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство наружных инженерных сетей к врачебной амбулатории в с. Жалгызкудук Целиноградского района**

(наименование, адрес)

Объект **Наружные системы связи**

( наименование)

Договор подряда (контракт) д/с №240039/01 от 08.08.2024г. к договору №240039/00 от 19.07.2024г.

# Акт №2
## приемки выполненных работ за ОКТЯБРЬ 2024 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02

**Наружные системы связи**

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

| № п/п | позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1. Наружные системы связи** | | | | | | | | | |
| | | | **Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 6101-0103-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | **Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м$^3$** | м$^3$ грунта | 23,086 | 377 | 350 | 8703 | 8080 | – | – | 8703 |
| | | | | | | 27 | 92 | 623 | 2124 | | – | |
| 2 | 2 | 6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2 | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. 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$^3$ | 0,714 | 9 558 | – | 6824 | – | – | – | 6824 |
| | | | | | | 9 558 | – | 6824 | – | | – | |
| 3 | 3 | 6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | **Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2** | м$^3$ грунта | 23,8 | 67 | 67 | 1595 | 1595 | – | – | 1595 |
| | | | | | | – | 17 | – | 405 | | – | |
| 4 | 4 | 211-401-0101 РСНБ РК 2022 | **Песок ГОСТ 8736-2014 природный** | м$^3$ | 7,3 | 3 818 | – | 27871 | – | 27871 | – | 27871 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | – | – | – | | – | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5 | 1134-0201-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2,собранные на трассе,устанавливаемые на проезжей части.Устройство | колодец | 4 | 112 460 | 8 582 | 449840 | 34328 | 252708 | – | 449840 |
| | | | | | | 40 701 | 2 598 | 162804 | 10392 | | – | |
| 6 | 6 | 225-201-0104 РСНБ РК 2022 | Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80 | шт. | 4 | 69 141 | – | 276564 | – | 276564 | – | 276564 |
| | | | | | | – | – | – | – | | – | |
| 7 | 15 | 6124-0201-3105 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 63 мм | м | 182 | 196 | 1 | 35672 | 182 | 1092 | – | 35672 |
| | | | | | | 189 | – | 34398 | – | | – | |
| 8 | 16 | 241-201-0809 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм | м | 182 | 485 | – | 88270 | – | 88270 | – | 88270 |
| | | | | | | – | – | – | – | | – | |
| 9 | 17 | 6121-0802-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Прокладка трубопроводов бестраншейным методом горизонтального направленного прокола на длину до 30 м из полимерных труб, диаметр до 110 мм, в грунтах 1-2 группы | м | 11 | 6 994 | 2 994 | 76934 | 32934 | 1012 | – | 76934 |
| | | | | | | 3 908 | 918 | 42988 | 10098 | | – | |
| 10 | 18 | 241-201-0613 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 11,22 | 1 828 | – | 20510 | – | 20510 | – | 20510 |
| | | | | | | – | – | – | – | | – | |
| | | | **Разборка и восстановление гравийного покрытия ширина 0,3м, ПГС 0,3м -182м.** | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 1220-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31 | Основание щебеночное. Разборка | $м^3$ | – | 1 096 | 598 | – | – | – | – | – |
| | | | | | | 498 | 125 | – | – | | – | |
| 12 | 22 | 7101-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы | $м^3$ | 16,38 | 8 010 | 2 793 | 131204 | 45749 | 74448 | – | 131204 |
| | | | | | | 672 | 555 | 11007 | 9091 | | – | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 1123987 | 122868 | 742475 | – | 1123987 |
| | | | | | | | | 258644 | 32110 | – | – | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 1123987 | | | | |
| | | Материалы | | тенге | | | | 329259 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 290754 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 413215 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 1123987 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 58 |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 290754 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 1123987 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 58 |
| | | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 290754 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | | **1123987** |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | **258644** | | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | **122868** | | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | **32110** | | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | **742474** | | | |

| | |
|---|---|
| **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **1 123 987** |
| **Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%** | **84 299** |
| **Итого с Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%** | **1 208 286** |
| **Сметная прибыль 5%** | **60 414** |
| **Итого Сметная прибыль 5%** | **1 268 700** |
| **Непредвиденные работы и затраты 3%** | **36 249** |
| **Итого с Непредвиденные работы и затраты 3%** | **1 304 949** |
| **В том числе в текущих ценах на 2023 год - 100%, К=1,075** | **1 402 820** |
| **Итого с понижающим коэф 0,98** | **1 374 764** |
| **НДС 12 %** | **164 972** |
| **Итого с НДС** | **1 539 735** |

**Сдал (Подрядчик):**
**ТОО «KAZ СТРОЙ PLAST»**
**БИН 100340012679**
**Директор**_____**Капаров Н.Б.**

**Авторский надзор:**
**ТОО «ШАБЫТ-21», БИН 031240005055**
**Эксперт авторского надзора**_____**Бралыұлы А.**

**Принял (Заказчик):**
**ГУ «Отдел строительства Целиноградского района»,**
**БИН 060140015071**
**Руководитель**_____**Ишанов М.А.**

**Технический надзор:**
**ТОО «ПОСТЭКСКОМ», БИН 010340002048**
**Эксперт технического надзора**_____**Хасенов Р.Б.**
**№ KZ81VBE00085748 от 19.03.2024, приказ №6 от 31.07.2024**

Форма 2-В

Заказчик **ГУ «Отдел строительства Целиноградского района»**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО «KAZ СТРОЙ PLAST»**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство наружных инженерных сетей к врачебной амбулатории в с. Жалгызкудук Целиноградского района**

(наименование, адрес)

Объект **Наружные сети водопровода и канализации**

( наименование)

Договор подряда (контракт) д/с №240039/01 от 08.08.2024г. к договору №240039/00 от 19.07.2024г.

# Акт №3
## приемки выполненных работ за ОКТЯБРЬ 2024 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03

**Наружные сети водопровода и канализации**

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

| № п/п | позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1. Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **6101-0103-0116 ЕСЦ РСНБ РК 2024** | **Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³** | м³ грунта | 2 376,5 | | 302 | 274 | 717703 | 651160 | -- | -- | 717703 |
| | | | *Формула объема = 2450.0,97* | | | | 28 | 57 | 66542 | 135460 | | -- | |
| | | | Состав работ:<br>1. Разработка грунта навымет<br>2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков<br>3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | **6101-0201-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024** | **Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | м³ грунта | 73,5 | | 12 827 | -- | 942784 | -- | -- | -- | 942784 |
| | | | *Формула объема = 2450.0,03* | | | | 12 827 | -- | 942784 | -- | | -- | |
| | | | Состав работ:<br>1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку<br>2. Зачистка дна и поверхности стенок<br>3. Откидка грунта от бровки | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | **6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024** | **Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2** | м³ грунта | 45,6 | | 4 156 | -- | 189514 | -- | -- | -- | 189514 |
| | | | *Формула объема = 456.0,1* | | | | 4 156 | -- | 189514 | -- | | -- | |
| | | | Состав работ: | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием<br>2. Поливка водой при необходимости | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | **Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**<br>*Формула объема = 886.0.9*<br>Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | **$м^3$ грунта** | **797,4** | **98**<br>**--** | **98**<br>**25** | **78145**<br>**--** | **78145**<br>**19935** | **--** | **--** | **78145** |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | **1928146**<br>**1198840** | **729305**<br>**155395** | **--**<br>**--** | **--**<br>**--** | **1928146** |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | **1928146** | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | **1354235** | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | **1928146** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | **313** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | **1354235** | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | **1928146** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | **313** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | **1354235** | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2. Сеть хозяйственно-питьевого водоснабжения В1** | | | | | | | | |
| 5 | 7 | 6121-0105-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | **Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**<br>*Формула объема = 798.0.001*<br>ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:<br>С1261 301 0191 Трубы полимерные<br>Состав работ:<br>1. Раскладка полимерных труб с колес<br>2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования<br>3. Обработка торцов труб<br>4. Прогрев торцов труб и сварка стыков<br>5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы<br>6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов<br>7. Освобождение труб из зажимов<br>8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею<br>9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта<br>10. Выверка уложенного трубопровода | **км**<br>м | **0,798** | **1 495 058**<br>**989 764** | **505 294**<br>**127 184** | **1193056**<br>**789832** | **403225**<br>**101493** | **--** | **--** | **1193056** |
| 6 | 8 | 241-404-1703 РСНБ РК 2022 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**<br>*Формула объема = 798.1.01* | **м** | **805,98** | **2 256**<br>**--** | **--**<br>**--** | **1818291**<br>**--** | **--**<br>**--** | **1818291** | **--**<br>**--** | **1818291** |
| 7 | 11 | 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею**<br>*Формула объема = 16.3.9.001*<br>ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:<br>С1261-301-0191 Трубы полимерные<br>Состав работ: | **км трубопровода**<br>м | **0,0165** | **1 415 945**<br>**943 877** | **472 068**<br>**124 584** | **23363**<br>**15574** | **7789**<br>**2056** | **--** | **--** | **23363** |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1. Раскладка полимерных труб с колес<br>2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования<br>3. Обработка торцов труб<br>4. Прогрев торцов труб и сварка стыков<br>5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы<br>6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов<br>7. Освобождение труб из зажимов<br>8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею<br>9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта<br>10. Выверка уложенного трубопровода | | | | | | | | | |
| 8 | 12 | 241-201-0404 РСНБ РК 2022 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм** | м | 17 | 234 | -- | 3978 | -- | 3978 | -- | 3978 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 9 | 15 | 6121-0402-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | **Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм** | шт. | 2 | 9 479 | 282 | 18958 | 564 | 2686 | -- | 18958 |
| | | | | | | 7 854 | 92 | 15708 | 184 | | -- | |
| | | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | | С1261-701-0115 | Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002 | шт. | | | | | | | | |
| | | | Состав работ:<br>1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание<br>2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок<br>3. Выверка по заданной отметке | | | | | | | | | |
| 10 | 16 | 242-101-0303 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 100** | шт. | 2 | 50 825 | -- | 101650 | -- | 101650 | -- | 101650 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 11 | 17 | 242-301-1204 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 32** | шт. | 1 | 3 933 | -- | 3933 | -- | 3933 | -- | 3933 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 12 | 18 | 6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** | т | 0,01942 | 3 884 297 | 1 328 814 | 75433 | 25805 | 3685 | -- | 75433 |
| | | | Формула объема = (2,78 * 2,1 * 0,42) / 0,001 | | | 2 365 763 | 346 054 | 45943 | 6720 | | -- | |
| | | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | | С1261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | | | | | | | | |
| | | С1261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | | | | | | | | |
| | | | Состав работ:<br>1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов<br>3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу | | | | | | | | | |
| 13 | 19 | 241-113-0119 РСНБ РК 2022 | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм** | шт. | 2 | 10 099 | -- | 20198 | -- | 20198 | -- | 20198 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 14 | 20 | 241-114-0122 РСНБ РК 2022 | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм** | шт. | 2 | 1 975 | -- | 3950 | -- | 3950 | -- | 3950 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 15 | 21 | 241-114-0108 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 76х4,0-32х4,0 мм** | шт. | 1 | 1 203 | -- | 1203 | -- | 1203 | -- | 1203 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 16 | 22 | 6121-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | **Установка чугунных фасонных частей, диаметр 125-200 мм** | т | 0,046 | 220 027 | 38 651 | 10121 | 1778 | 374 | -- | 10121 |
| | | | *Формула объема = 46,0.001* | | | 173 232 | 10 721 | 7969 | 493 | | -- | |
| | | С1261-301-0222 | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:<br>Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм | т | | | | | | | | |
| | | | Состав работ:<br>1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов | | | | | | | | | |
| 17 | 23 | 241-505-0404 РСНБ РК 2022 | **Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм** | шт. | 1 | 207 562 | -- | 207562 | -- | 207562 | -- | 207562 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 18 | 24 | 6121-0502-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | **Гидранты пожарные.Установка** | шт. | 1 | 12 601 | 573 | 12601 | 573 | 2386 | -- | 12601 |
| | | | | | | 9 642 | 180 | 9642 | 180 | | -- | |
| | | С1261-301-0512 | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:<br>Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85 | шт. | | | | | | | | |
| | | | Состав работ:<br>1. Сверление отверстий<br>2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев | | | | | | | | | |
| 19 | 25 | 244-404-0108 РСНБ РК 2022 | **Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм** | шт. | 1 | 75 474 | -- | 75474 | -- | 75474 | -- | 75474 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | | **Указатель пожарного гидранта** | | | | | | | | | |
| 20 | 26 | 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** | $м^3$ | 0,176625 | 6 904 | -- | 1219 | -- | -- | -- | 1219 |
| | | | *Формула объема = 3,14.0,25.0,25.0,9* | | | 6 904 | -- | 1219 | -- | | -- | |
| | | | Состав работ:<br>1. Разметка очертания ям<br>2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку<br>3. Зачистка дна и поверхности стенок<br>4. Переходы от ямы к яме | | | | | | | | | |
| 21 | 32 | 241-201-1213 РСНБ РК 2022 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм** | м | 2,1 | 6 339 | -- | 13312 | -- | 13312 | -- | 13312 |
| | | | *Формула объема = 0,3.7* | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 33 | 6121-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм** | **шт.** | 4 | 2 707 | 58 | 10828 | 232 | 912 | -- | 10828 |
| | | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | 2 421 | -- | 9684 | -- | | -- | |
| | | С1261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | | | | | | | | |
| | | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | | 1. Насадка фланцев на концы труб | | | | | | | | | |
| | | | 2. Приварка фланцев | | | | | | | | | |
| 23 | 34 | 241-116-0307 РСНБ РК 2022 | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм** | **шт.** | 4 | 2 415 | -- | 9660 | -- | 9660 | -- | 9660 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 24 | 35 | 6121-0403-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | **Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм** | **шт.** | 14 | 5 318 | 117 | 74452 | 1638 | 9268 | -- | 74452 |
| | | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | 4 539 | -- | 63546 | -- | | -- | |
| | | С1261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | | | | | | | | |
| | | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | | 1. Насадка фланцев на концы труб | | | | | | | | | |
| | | | 2. Приварка фланцев | | | | | | | | | |
| 25 | 36 | 241-116-0310 РСНБ РК 2022 | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм** | **шт.** | 20 | 4 864 | -- | 97280 | -- | 97280 | -- | 97280 |
| | | | *Формула объема = 14=6* | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 26 | 37 | 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | **Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | 6 | 5 139 | 322 | 30834 | 1932 | -- | -- | 30834 |
| | | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | 4 817 | 2 | 28902 | 12 | | -- | |
| | | С1261-301-0277 | Фасонные части | шт. | | | | | | | | |
| | | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | | 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею | | | | | | | | | |
| | | | 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования | | | | | | | | | |
| | | | 3. Обработка торцов | | | | | | | | | |
| | | | 4. Прогрев обработанных торцов | | | | | | | | | |
| | | | 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы | | | | | | | | | |
| | | | 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов | | | | | | | | | |
| | | | 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей | | | | | | | | | |
| 27 | 38 | 241-214-0108 РСНБ РК 2022 | **Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 110 мм** | **шт.** | 6 | 1 751 | -- | 10506 | -- | 10506 | -- | 10506 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | | **Колодцы водопродные круглые из сборного ж/б d1500 мм -3шт.** | | | | | | | | | |
| 28 | 39 | 6121-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | **Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих** | **м³** | 6,285 | 82 001 | 28 137 | 515376 | 176841 | 31877 | -- | 515376 |
| | | | *Формула объема = (0,38+0,265+0,4+0,39+0,32+0,27+0,02+0,05)X3* | | | 48 792 | 8 685 | 306658 | 54585 | | -- | |
| | | | Состав работ: | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1. Уплотнение грунта щебнем<br>2. Монтаж сборных железобетонных конструкций<br>3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок<br>4. Устройство упоров и опор для установки арматуры | | | | | | | | | |
| 29 | 40 | 225-101-0602 РСНБ РК 2022 | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**<br>*Формула объема = (1)Х3* | шт. | 3 | 43 426<br>-- | --<br>-- | 130278<br>-- | --<br>-- | 130278 | --<br>-- | 130278 |
| 30 | 41 | 225-101-0108 РСНБ РК 2022 | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**<br>*Формула объема = (1)Х3* | шт. | 3 | 30 815<br>-- | --<br>-- | 92445<br>-- | --<br>-- | 92445 | --<br>-- | 92445 |
| 31 | 42 | 225-101-0109 РСНБ РК 2022 | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**<br>*Формула объема = (1+1)Х3* | шт. | 6 | 34 112<br>-- | --<br>-- | 204672<br>-- | --<br>-- | 204672 | --<br>-- | 204672 |
| 32 | 43 | 225-101-0610 РСНБ РК 2022 | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2,2ПП15-2**<br>*Формула объема = (1)Х3* | шт. | 3 | 46 075<br>-- | --<br>-- | 138225<br>-- | --<br>-- | 138225 | --<br>-- | 138225 |
| 33 | 44 | 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**<br>*Формула объема = (1)Х3* | шт. | 3 | 7 087<br>-- | --<br>-- | 21261<br>-- | --<br>-- | 21261 | --<br>-- | 21261 |
| 34 | 45 | 225-101-0101 РСНБ РК 2022 | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**<br>*Формула объема = (1)Х3* | шт. | 3 | 13 772<br>-- | --<br>-- | 41316<br>-- | --<br>-- | 41316 | --<br>-- | 41316 |
| 35 | 47 | 6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | **Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**<br>*Формула объема = ((25,77,0,001),29)Х3*<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | $м^2$ | 2,24199 | 270<br>194 | 4<br>-- | 605<br>435 | 9<br>-- | 161 | --<br>-- | 605 |
| 36 | 48 | 6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2 | **Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**<br>*Формула объема = ((25,77,0,001),29)Х3*<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление составов<br>3. Окраска поверхностей<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | $м^2$ | 2,24199 | 414<br>228 | 8<br>2 | 928<br>511 | 17<br>4 | 400 | --<br>-- | 928 |
| 37 | 49 | 244-201-0305 РСНБ РК 2022 | **Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**<br>*Формула объема = (1)Х3* | комплект | 3 | 10 201<br>-- | --<br>-- | 30603<br>-- | --<br>-- | 30603 | --<br>-- | 30603 |
| 38 | 51 | 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | **Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**<br>ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:<br>С1261-301-0277 Фасонные части | шт.<br><br>шт. | 5 | 5 139<br>4 817 | 322<br>2 | 25695<br>24085 | 1610<br>10 | -- | --<br>-- | 25695 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Состав работ:<br>1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею<br>2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования<br>3. Обработка торцов<br>4. Прогрев обработанных торцов<br>5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы<br>6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов<br>7. Освобождение из зажимов свариваемых частей | | | | | | | | | |
| 39 | 52 | 241-208-0309 РСНБ РК 2022 | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** | шт. | 5 | 3 741 | -- | 18705 | -- | 18705 | -- | 18705 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 40 | 53 | 6103-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | **Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м$^3$** | м$^3$ | 0,45 | 52 751 | 4 582 | 23738 | 2062 | 11394 | -- | 23738 |
| | | | | | | 22 849 | 899 | 10282 | 405 | | -- | |
| | | | Состав работ:<br>1. Раскрой и установка досок<br>2. Установка щитов опалубки<br>3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными<br>4. Укладка бетонной смеси | | | | | | | | | |
| | | | **Опора бетонная под задвижку -2кт.** | | | | | | | | | |
| 41 | 54 | 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 | **Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м$^3$.Устройство** | м$^3$ | 0,032 | 48 329 | 2 843 | 1547 | 91 | 815 | -- | 1547 |
| | | | *Формула объема = (0,016)X2* | | | 20 042 | 838 | 641 | 27 | | -- | |
| | | | Состав работ:<br>1. Раскрой и установка досок<br>2. Установка щитов опалубки<br>3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными<br>4. Укладка бетонной смеси | | | | | | | | | |
| 42 | 55 | 261-301-0219 РСНБ РК 2022 | **Хомуты для крепления задвижек** | кг | 2,08 | 708 | -- | 1473 | -- | 1473 | -- | 1473 |
| | | | *Формула объема = (1,04)X2* | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 43 | 56 | 217-101-0105 РСНБ РК 2022 | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ** | т | 0,000168 | 831 695 | -- | 140 | -- | 140 | -- | 140 |
| | | | *Формула объема = (4,0,021,0,001)X2* | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 44 | 57 | 6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | **Основание под трубопроводы песчаное.Устройство** | м$^3$ основания | 69,04 | 9 625 | 465 | 664510 | 32103 | 289969 | -- | 664510 |
| | | | | | | 4 960 | 108 | 342438 | 7456 | | -- | |
| | | | Состав работ:<br>1. Планировка дна траншеи<br>2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением | | | | | | | | | |
| 45 | 60 | 242-301-1206 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 50** | шт. | 1 | 8 287 | -- | 8287 | -- | 8287 | -- | 8287 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 61 | 6121-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | **Установка вантузов одинарных** | **шт.** | **1** | **10 545** | **188** | **10545** | **188** | **929** | -- | **10545** |
| | | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | **9 428** | **62** | **9428** | **62** | | -- | |
| | | С1261-301-0418 | Вантузы чугунные для воздуха и воды | шт. | | | | | | | | |
| | | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | | 1. Сверление отверстий | | | | | | | | | |
| | | | 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев | | | | | | | | | |
| 47 | 62 | 242-402-0103 РСНБ РК 2022 | **Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50** | **шт.** | **1** | **213 438** | -- | **213438** | -- | **213438** | -- | **213438** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 48 | 63 | 6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** | **т** | **0,001** | **3 884 297** | **1 328 814** | **3884** | **1329** | **189** | -- | **3884** |
| | | | *Формула объема 1,0,001* | | | **2 365 763** | **346 054** | **2366** | **346** | | -- | |
| | | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | | С1261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | | | | | | | | |
| | | С1261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | | | | | | | | |
| | | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | | 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание | | | | | | | | | |
| | | | 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов | | | | | | | | | |
| | | | 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу | | | | | | | | | |
| 49 | 64 | 241-113-0107 РСНБ РК 2022 | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм** | **шт.** | **1** | **1 539** | -- | **1539** | -- | **1539** | -- | **1539** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 50 | 65 | 6121-0402-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | **Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм** | **шт.** | **1** | **5 744** | **94** | **5744** | **94** | **713** | -- | **5744** |
| | | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | **4 937** | **31** | **4937** | **31** | | -- | |
| | | С1261-701-0115 | Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002 | шт. | | | | | | | | |
| | | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | | 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание | | | | | | | | | |
| | | | 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок | | | | | | | | | |
| | | | 3. Выверка по заданной отметке | | | | | | | | | |
| 51 | 66 | 242-101-0301 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.** | **1** | **22 400** | -- | **22400** | -- | **22400** | -- | **22400** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 52 | 67 | 6121-0802-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | **Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп** | **м** | **30** | **40 466** | **18 823** | **1213980** | **564690** | **465270** | -- | **1213980** |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | 6 134 | 3 556 | 184020 | 106680 | | -- | |
| | | С1261-301-0191 | Трубы полимерные<br>Состав работ:<br>1. Сборка буровой головки<br>2. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением<br>3. Пилотное бурение скважины<br>4. Разборка и промывка буровой головки<br>5. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода<br>6. Проверка систем буровой установки перед первым расширением<br>7. Первое и последующие расширения скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода<br>8. Снятие, очистка и промывка расширителя после каждого расширения<br>9. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода<br>10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг<br>11. Контактная сварка труб<br>12. Протягивание готового трубопровода, размещенного на роликовых опорах, на себя с постоянной подачей бурового раствора<br>13. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода после проведения последнего расширения<br>14. Снятие, очистка и промывка расширителя<br>15. Проверка профиля трассы после протянутого трубопровода<br>16. Очистка от утилизированного бурового раствора НСУ и бурового амбара<br>17. Установка заглушек на концы проложенного трубопровода | м | | | | | | | | |
| 53 | 68 | 241-201-0622 РСНБ РК 2022 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм**<br>*Формула объема : 30,1,02* | м | 30,6 | 14 727<br>-- | --<br>-- | 450646<br>-- | --<br>-- | 450646 | --<br>-- | 450646 |
| | | | **Разборка и восстановление асфальтового покрытия t = 9 см ПГС 30см (с восстановл.) -30м$^2$** | | | | | | | | | |
| 54 | 77 | 6124-0201-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | **Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной** | м | 863 | 24<br>22 | 2<br>1 | 20712<br>18986 | 1726<br>863 | -- | --<br>-- | 20712 |
| 55 | 78 | 249-101-0601 РСНБ РК 2022 | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м** | м | 863 | 125<br>-- | --<br>-- | 107875<br>-- | --<br>-- | 107875 | --<br>-- | 107875 |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | 7788429<br>1892806 | 1224296<br>281607 | 4671328<br>-- | --<br>-- | 7788429 |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 7788429 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 811724 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 2174413 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 3850300 | | | | |
| | | | Местные материалы | Тенге | | | | 9304 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 7788429 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 471 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2174413 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 7788429 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 471 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2174413 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 3. Сеть канализаций К1** | | | | | | | | | |
| **56** | **79** | **6122-0204-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024** | **Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб,диаметр 100 мм**<br>Состав работ:<br>1. Перемещение труб и муфт вручную вдоль траншеи<br>2. Опускание труб и муфт в траншею<br>3. Очистка концов труб и установка уплотнительных колец<br>4. Нанесение смазки<br>5. Соединение стыков труб муфтовое<br>6.Укладка труб на основание с выверкой | **м** | **7** | **1 977**<br>251 | **42**<br>12 | **13839**<br>1757 | **294**<br>84 | **11788** | **--**<br>-- | **13839** |
| **57** | **80** | **6122-0204-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024** | **Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб,диаметр 160 мм**<br>Состав работ:<br>1. Перемещение труб и муфт вручную вдоль траншеи<br>2. Опускание труб и муфт в траншею<br>3. Очистка концов труб и установка уплотнительных колец<br>4. Нанесение смазки<br>5. Соединение стыков труб муфтовое<br>6. Укладка труб на основание с выверкой | **м** | **48,2** | **2 915**<br>410 | **54**<br>17 | **140503**<br>19762 | **2602**<br>819 | **118139** | **--**<br>-- | **140503** |
| | | | **Колодцы канализационные круглые из сборного ж/б d1500 мм -3шт.** | | | | | | | | | |
| **58** | **81** | **6122-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024** | **Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах**<br>*Формула объема = (0,38+0,4)^2*0,27*0,02)X3*<br>Состав работ:<br>1. Устройство песчаной подготовки<br>2. Укладка сборной железобетонной плиты днища<br>3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности<br>4. Монтаж сборных железобетонных конструкций<br>5. Заделка труб<br>6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок | **$м^3$** | **4,41** | **94 620**<br>56 187 | **21 810**<br>6 742 | **417274**<br>247785 | **96182**<br>29732 | **73307** | **--**<br>-- | **417274** |
| **59** | **82** | **225-101-0602 РСНБ РК 2022** | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**<br>*Формула объема = (1)X3* | **шт.** | **3** | **43 426**<br>-- | **--**<br>-- | **130278**<br>-- | **--**<br>-- | **130278** | **--**<br>-- | **130278** |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 83 | 225-101-0109 РСНБ РК 2022 | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**<br>*Формула объема = (2)Х3* | **шт.** | 6 | 34 112<br>-- | --<br>-- | 204672<br>-- | --<br>-- | 204672 | --<br>-- | 204672 |
| 61 | 84 | 225-101-0610 РСНБ РК 2022 | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2,2ПП15-2**<br>*Формула объема = (1)Х3* | **шт.** | 3 | 46 075<br>-- | --<br>-- | 138225<br>-- | --<br>-- | 138225 | --<br>-- | 138225 |
| 62 | 85 | 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**<br>*Формула объема = (1)Х3* | **шт.** | 3 | 7 087<br>-- | --<br>-- | 21261<br>-- | --<br>-- | 21261 | --<br>-- | 21261 |
| 63 | 87 | 6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | **Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**<br>*Формула объема = ((16,1,0,001),29)Х3*<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | **$м^2$** | 1,4007 | 270<br>194 | 4<br>-- | 378<br>272 | 6<br>-- | 100 | --<br>-- | 378 |
| 64 | 88 | 6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2 | **Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**<br>*Формула объема = ((16,1,0,001),29)Х3*<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление составов<br>3. Окраска поверхностей<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | **$м^2$** | 1,4007 | 414<br>228 | 8<br>2 | 580<br>319 | 11<br>3 | 250 | --<br>-- | 580 |
| 65 | 89 | 244-202-0101 РСНБ РК 2022 | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**<br>*Формула объема = (1)Х3* | **комплект** | 3 | 23 039<br>-- | --<br>-- | 69117<br>-- | --<br>-- | 69117 | --<br>-- | 69117 |
| 66 | 91 | 6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024 | **Основание под трубопроводы песчаное.Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Планировка дна траншеи<br>2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением | **$м^3$ основания** | 9,3 | 9 625<br>4 960 | 465<br>108 | 89512<br>46128 | 4324<br>1004 | 39060 | --<br>-- | 89512 |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | 1225639<br>316023 | 103419<br>31642 | 806197<br>-- | --<br>-- | 1225639 |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1225639 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 115422 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 347665 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 563553 | | | | |
| | | | Местные материалы | Тенге | | | | 127221 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1225639 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 72 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 347665 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 1225639 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 72 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 347665 | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:**<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | **Тенге** | | | | | | | | 10942214 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 3407669 | | | | |
| | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 2057020 | | | |
| | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 468644 | | | |
| | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 5477524 | | |

| | |
|---|---|
| **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **10 942 214** |
| **Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%** | **820 666** |
| **Итого с Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%** | **11 762 880** |
| **Сметная прибыль 5%** | **588 144** |
| **Итого Сметная прибыль 5%** | **12 351 024** |
| **Непредвиденные работы и затраты 3%** | **352 886** |
| **Итого с Непредвиденные работы и затраты 3%** | **12 703 910** |
| **В том числе в текущих ценах на 2023 год - 100%, К=1,075** | **13 656 704** |
| **Итого с понижающим коэф 0,98** | **13 383 570** |
| **НДС 12 %** | **1 606 028** |
| **Итого с НДС** | **14 989 598** |

**Сдал (Подрядчик):**
**ТОО «KAZ СТРОЙ PLAST»,**
**БИН 100340012679**

**Директор**_____ **Капаров Н.Б.**

**Принял (Заказчик):**
**ГУ «Отдел строительства Целиноградского района»,**
**БИН 060140015071**

**Руководитель**_____ **Ишанов М.А.**

**Авторский надзор:**
**ТОО «ШАБЫТ-21», БИН 031240005055**
**Эксперт авторского надзора**_____ **Ералыұлы А.**

**Технический надзор:**
**ТОО «ПОСТЭКСКОМ», БИН 010340002048**
**Эксперт технического надзора**_____ **Хасенов К.Б.**
**№ KZ81VJE00085748 от 19.03.2024, приказ №6 от 31.07.2024**