Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Кокпектинского района"

Подрядчик: ТОО "СК KazAlem"

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Улкенбокен Кокпектинского района ВКО

ф-3

# СПРАВКА
## о стоимости выполненных работ и затрат №11
## за июнь месяц 2021 года

| Код | Код | Договор | | Источник финансирования | | Организационно правовая | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | №23 | 11.04.2019г | | | | |
| | | №1 | 13.04.2019г | | | | |
| | | №2 | 27.06.2019 г | | | | |
| | | №3 | 08.08.2019 г | | | | |
| | | №4 | 12.06.2020 г | | | | |
| | | №5 | 19.06.2020 г | | | | |
| | | №6 | 15.12.2020 г | | | | |
| | | №7 | 09.04.2021 г | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце за август 2020 года без НДС | из графы 1 | | | | | | налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
| | | | Строительно монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 года | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих и состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Строительство водопроводных сетей в с.Улкенбокен Кокпектинского района ВКО | 618 724 410,24 | 101 540 545 | | | | | 74 011 152 | | 12 184 865 | 113 725 410 |
| Всего к оплате | | | | | | | | | | 113 725 410 |

**Заказчик:**
**ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Кокпектинского района"**
РК,ВКО,Кокпектинский р-н,с.Кокпекти,Кабанбай Батыр,70
ИИК KZ25070103KSN1824000
БИК KKMFKZ2A
БИН 180740029573
ГУ Комитет Казначейства МФ РК

Руководитель отдела _____ Т.М.Ордиханов

**Технадзор:**
**ТОО "VK ETNA"**
РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск,
ул.Железнодорожная 94
ИИК KZ148560000000015552
БИК KCJBKZKX
БИН 990540001085
АО "Банк Центр Кредит"

Директор _____ Ж.А.Каребаева

Эксперт технического надзора
Аттестат №KZ16VJE00049961, ИИН 600316301211
Приказ №69 от 04.06.2020 г.)
_____ Бекенов Т.Б.

Специалист по СТО
_____ Малютина М.Е.

**Авторский надзор:**
**ТОО "RB Engineering Group"**
РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск,
пр.Сатпаева, 64
ИИК KZ50826F0KZTD2002595
БИК ALMNKZKA
БИН 110840010573
АО "АТФБанк"

Директор _____ М.Т.Джаксылыкбаев

**Подрядчик:**
**ТОО "СК KazAlem"**
РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск,
с.Меновное, Шоссейная,26
ИИК KZ748560000000003705
БИК KCJBKZKX
БИН 960940001653
АО "БанкЦентрКредит"

Директор _____ Е.Е.Рахимов

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Улкенбокен Кокпектинского района ВКО

Форма 2В

Наименование объекта: Строительство водопроводных сетей в с.Улкенбокен Кокпектинского района ВКО

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Кокпектинского района"

Подрядчик: ТОО "СК KazAlem"

Договор №23 от 11.04.2019г

Доп. сог №1 от 13.04.2019г; доп согл №2 от 27.06.2019 г; доп согл №3 от 08.08.2019 г; доп согл №4 от 12.06.2020 г; доп согл №5 от 19.06.2020 г; доп согл №6 от 15.12.2020 г; доп согл №7 от 09.04.2021 г.

**Акт №11 от 17.06.2021 г.**
**приемки выполненных работ**
**за июнь месяц 2021 года**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Наклад-ные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуата-ция машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Локальная смета № 2-1-1** | | | | | | | | | | |
| | **Наружний водопровод НВ2** | | | | | | | | | | |
| | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| | **1.1 Поселковые сети** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0104-0102 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного грунта во временный отвал НР = 72 % | м3 грунта | 566 | 45,34 | 45,34 | 25665 | 25665 | – | 6786 | 35047 |
| | | | | | – | 16,65 | – | 9425 | – | 2596 | |
| 2 | 1101-0104-0110 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=3,000; | м3 грунта | 1698 | 38,8 | 38,8 | 65881 | 65881 | – | 17420 | 89965 |
| | | | | | – | 14,25 | – | 24194 | – | 6664 | |
| 3 | 1101-0104-0102 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Выравнивание и восстановление плодородного слоя НР = 72 % | м3 грунта | 566 | 45,34 | 45,34 | 25665 | 25665 | – | 6786 | 35047 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1101-0101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % | | | – | 16,65 | – | 9425 | – | 2596 | |
| | | | м3 грунта | 2283 | 143,31 | 135,78 | 327167 | 309975 | – | 67262 | 425983 |
| | | | | | 7,53 | 33,39 | 17192 | 76227 | – | 31554 | |
| 5 | 1101-0205-0108 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % К=0,030; | м3 грунта | 70,62 | 2584,56 | – | 182522 | – | – | 131416 | 339053 |
| | | | | | 2584,56 | – | 182522 | – | – | 25115 | |
| 6 | 1101-0102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Лишний грунт НР = 72 % | м3 грунта | 87 | 189,82 | 181,39 | 16514 | 15781 | 7 | 3614 | 21738 |
| | | | | | 8,34 | 49,36 | 726 | 4294 | – | 1610 | |
| 7 | 4102-0103-1018 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 18 км.Лишний грунт К=1,750; | т | 152,25 | 339 | | 51613 | | – | | 55742 |
| | | | | | | | | | – | 4129 | |
| 8 | 1123-0101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное 100мм. Устройство НР = 99 % | м3 основания | 61 | 2919,5 | 152,6 | 178090 | 9309 | 110916 | 59846 | 256971 |
| | | | | | 948,6 | 42,39 | 57865 | 2585 | – | 19035 | |
| 9 | 1101-0104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % | м3 грунта | 1813 | 31,78 | 31,78 | 57618 | 57618 | – | 15234 | 78680 |
| | | | | | – | 11,67 | – | 21159 | – | 5828 | |
| 10 | 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200; | м3 грунта | 453,2 | 786,35 | – | 356374 | – | – | 256589 | 662000 |
| | | | | | 786,35 | – | 356373 | – | – | 49037 | |
| 11 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 1744 | 142,67 | 65,99 | 248821 | 115091 | – | 136202 | 415825 |
| | | | | | 76,68 | 31,79 | 133730 | 55440 | – | 30802 | |

**Раздел 2 Водопроводные колодцы**

**2.2 Диаметр 2000мм**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 1122-1301-0102 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 26,435 | 55403,41 | 8537,91 | 1464590 | 225700 | 815224 | 509152 | 2131641 |
| | | | | | 16026,7 | 3428,34 | 423666 | 90629 | – | 157899 | |
| | **2.4 Пожарные гидранты 2000мм** | | | | | | | | | | |
| 86 | 1122-1301-0102 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 8,226 | 55403,43 | 8537,91 | 455748 | 70232 | 253680 | 158437 | 663320 |
| | | | | | 16026,7 | 3428,33 | 131836 | 28201 | – | 49135 | |
| | **2.5 Мокрые колодцы** | | | | | | | | | | |
| 97 | 1122-1301-0102 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 % | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 34,289 | 55403,45 | 8537,93 | 1899728 | 292757 | 1057431 | 660423 | 2764963 |
| | | | | | 16026,71 | 3428,35 | 549540 | 117554 | – | 204812 | |
| | **2.7 Сталь на соединительные элементы ж/б колодцев** | | | | | | | | | | |
| 117 | 1106-0301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % | т | 0,194 | 229225,2 | 1217,39 | 44469 | 236 | 31710 | 11486 | 60431 |
| | | | | | 64554,07 | 513,94 | 12523 | 99 | – | 4476 | |
| | **Раздел 3 В1 хозяйственный-питьевой водопровод** | | | | | | | | | | |
| | **3.1 Основные элементы** | | | | | | | | | | |
| 118 | 1122-0901-0101 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 6 | 1410,85 | 129,31 | 8465 | 776 | 2024 | 5968 | 15588 |
| | | | | | 944,23 | 60,54 | 5665 | 363 | – | 1155 | |
| 119 | 1122-0901-0103 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 % | задвижка или клапан | 49 | 1910,25 | 77,58 | 93602 | 3801 | 16193 | 74634 | 181695 |
| | | | | | 1502,2 | 36,33 | 73608 | 1780 | – | 13459 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | 2304-0102-1901 | Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50 | шт. | 3 | 24141 | | 72423 | | 72423 | | 78217 |
| | | | | | | | | | – | 5794 | |
| 122 | 2304-0102-1904 | Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100 | шт. | 49 | 42488 | | 2081912 | | 2081912 | | 2248465 |
| | | | | | | | | | – | 166553 | |
| 124 | 1122-1301-0401 | Краны . Устройство воздухотводчиков НР = 99 % | кран | 5 | 8969,6 | 1427,8 | 44848 | 7139 | – | 39640 | 91247 |
| | | | | | 7541,8 | 466,2 | 37709 | 2331 | – | 6759 | |
| 126 | 1122-1001-0103 | Гидранты пожарные. Установка НР = 99 % | шт. | 41 | 2572,85 | 167,49 | 105487 | 6867 | 22955 | 77788 | 197937 |
| | | | | | 1845,48 | 70,93 | 75665 | 2909 | – | 14662 | |
| 127 | 2303-0103-0907 | Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85 | шт. | 41 | 69320 | | 2842120 | | 2842120 | | 3069490 |
| | | | | | | | | | – | 227370 | |
| 128 | 1122-0901-0101 | Установка компенсаторов резиновых фланцевых Ду50мм НР = 99 % | задвижка или клапан | 8 | 1144,88 | 25,88 | 9159 | 207 | 1398 | 7574 | 18072 |
| | | | | | 944,25 | 12,13 | 7554 | 97 | – | 1339 | |
| 129 | 1122-0901-0103 | Установка компенсаторов резиновых фланцевых Ду100мм НР = 99 % | задвижка или клапан | 113 | 1910,26 | 77,58 | 215859 | 8767 | 37344 | 172115 | 419012 |
| | | | | | 1502,2 | 36,33 | 169749 | 4105 | – | 31038 | |
| 130 | 1122-0901-0104 | Установка компенсаторов резиновых фланцевых Ду125мм НР = 99 % | задвижка или клапан | 59 | 2483,83 | 129,3 | 146546 | 7629 | 19900 | 121363 | 289342 |
| | | | | | 2017,23 | 60,55 | 119017 | 3572 | – | 21433 | |
| 131 | 2304-1012-3403 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ART 2831, T до +80 °C, PN 16, DN 50 | шт. | 8 | 11298 | | 90384 | | 90384 | | 97615 |
| | | | | | | | | | – | 7231 | |
| 132 | 2304-1012-3406 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ART 2831, T до +80 °C, PN 16, DN 100 | шт. | 113 | 20278 | | 2291414 | | 2291414 | | 2474727 |
| | | | | | | | | | – | 183313 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 133 | 2304-1012-3407 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ART 2831, T до +80 °C, PN 16, DN 125 | шт. | 59 | 25204 | | 1487036 | | 1487036 | 1605999 |
| | | | | | | | | | – | 118963 |
| 134 | 1118-1001-0104 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 % | фильтр | 5 | 19386,6 | 195,6 | 96933 | 978 | 90709 | 5451 | 110575 |
| | | | | | 1049,2 | 63,2 | 5246 | 316 | – | 8191 |
| 135 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные диаметром 100-250 мм. Установка пожарной подставки с тройником двойной стальная фланцевая Ду100мм НР = 99 % | т фасонных частей | 2,0049 | 1278585,42 | 463542,11 | 2563435 | 929356 | 726282 | 1168714 | 4030721 |
| | | | | | 452789,7 | 136027,48 | 907798 | 272721 | – | 298572 |
| 136 | 2302-0803-1301 | Подставка пожарная фланцевая ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88 | шт. | 37 | 81502 | | 3015574 | | 3015574 | 3256820 |
| | | | | | | | | | – | 241246 |
| 137 | 2302-0803-0204 | Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100x100 ГОСТ 5525-88 | шт. | 19 | 196545 | | 3734355 | | 3734355 | 4033103 |
| | | | | | | | | | – | 298748 |
| 138 | 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка тройников и переходов НР = 99 % | т фасонных частей | 0,59455 | 471127,81 | 196,29 | 280108 | 116 | 10786 | 266551 | 590392 |
| | | | | | 452790,08 | 62,23 | 269206 | 37 | – | 43733 |
| 139 | 2302-0101-0607 | Тройники, крестовина и переходы разные (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 63 | 633 | | 39879 | | 39879 | 43069 |
| | | | | | | | | | – | 3190 |
| 140 | 2302-0103-2706 | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67 | шт. | 8 | 1140 | | 9120 | | 9120 | 9850 |
| | | | | | | | | | – | 730 |
| 141 | 2302-0103-2709 | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67 | шт. | 5 | 2464 | | 12320 | | 12320 | 13306 |
| | | | | | | | | | – | 986 |
| 142 | 2302-0803-0410 | Крест фланцевый ППКФ для труб из ВЧШГ DN 100x100 ГОСТ 5525-88 | шт. | 11 | 172835 | | 1901185 | | 1901185 | 2053280 |
| | | | | | | | | | – | 152095 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, заглушки, муфта. Установка НР = 99 % | шт. | 115 | 1283,31 | 822,53 | 147581 | 94591 | – | 78623 | 244300 |
| | | | | | 460,78 | 229,8 | 52990 | 26427 | – | 18096 | |
| 144 | 2302-0501-0104 | Муфта обжимная с латунным корпусом, DN 32 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009 | шт. | 2 | 4086 | | 8172 | | 8172 | | 8826 |
| | | | | | | | | | – | 654 | |
| 146 | 2302-0201-4002 | Переход Ст 63-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 14916 | | 29832 | | 29832 | | 32219 |
| | | | | | | | | | – | 2387 | |
| 147 | 2302-0302-8704 | Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 5 | 580 | | 2900 | | 2900 | | 3132 |
| | | | | | | | | | – | 232 | |
| 148 | 1122-1201-0101 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50-63 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 64 | 1285,91 | 822,54 | 82298 | 52643 | – | 43919 | 136314 |
| | | | | | 463,36 | 229,8 | 29655 | 14708 | – | 10097 | |
| 149 | 1122-1201-0103 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 587 | 915,94 | 25,92 | 537660 | 15215 | 12459 | 504886 | 1125950 |
| | | | | | 868,8 | – | 509986 | – | – | 83404 | |
| 150 | 1122-1201-0104 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125-140 мм. Приварка НР = 99 % | фланец | 156 | 1141,47 | 51,84 | 178069 | 8087 | 9602 | 158776 | 363793 |
| | | | | | 1028,08 | – | 160380 | – | – | 26948 | |
| 152 | 2302-0103-0208 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80 | шт. | 32 | 2049 | | 65568 | | 65568 | | 70813 |
| | **3.2 Узел "А"** | | | | | | | | – | 5245 | |
| 171 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % К=38,000; | шт. | 19 | 1276,61 | 815,82 | 24255 | 15500 | – | 12940 | 40171 |
| | | | | | 460,79 | 227,13 | 8755 | 4316 | – | 2976 | |
| 173 | 1122-1301-0401 | Краны водоразборные путевые. Устройство НР = 99 % К=38,000; ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0; | кран | 19 | 7268,84 | 1235,47 | 138108 | 23474 | – | 122258 | 281195 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 6033,37 | 466,26 | 114634 | 8859 | – | 20829 | |
| 175 | 1118-1001-0101 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 % К=38,000; | фильтр | 19 | 13721,29 | 135,05 | 260705 | 2566 | 241424 | 17202 | 300140 |
| | | | | | 879,76 | 44,13 | 16715 | 838 | – | 22233 | |
| 178 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка муфт НР = 99 % К=38,000; | шт. | 95 | 1283,32 | 822,54 | 121915 | 78141 | – | 64949 | 201813 |
| | | | | | 460,78 | 229,8 | 43774 | 21831 | – | 14949 | |
| | **3.3 Узел "Б"** | | | | | | | | | | |
| 182 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка седелок НР = 99 % К=265,000; | шт. | 159 | 1276,59 | 815,81 | 202977 | 129713 | – | 108285 | 336163 |
| | | | | | 460,78 | 227,14 | 73264 | 36115 | – | 24901 | |
| 183 | 2302-0301-1713 | Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 63x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=265,000; | шт. | 106 | 474 | | 50244 | | 50244 | | 54264 |
| 184 | 1122-1301-0401 | Краны шаровые. Устройство НР = 99 % К=265,000; | кран | 159 | 176382,16 | 1427,79 | 28044763 | 227019 | 26618615 | 1260531 | 31649718 |
| | | | | | 7541,7 | 466,25 | 1199130 | 74134 | – | 2344424 | |
| 185 | 2304-0905-1226 | Краны шаровые VALTEC латунные бабочка"резьба: Н-Н, для воды Т 185 °С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005 К=265,000; | шт. | 106 | 1408 | | 149248 | | 149248 | | 161188 |
| | | | | | | | | | – | 11940 | |
| 186 | 1118-1001-0101 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 % К=265,000; | фильтр | 159 | 13721,29 | 135,04 | 2181685 | 21471 | 2020334 | 143957 | 2511693 |
| | | | | | 879,75 | 44,12 | 139880 | 7015 | – | 186051 | |
| 189 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка муфт НР = 99 % К=265,000; | шт. | 689 | 1283,32 | 822,54 | 884207 | 566728 | – | 471050 | 1463678 |
| | | | | | 460,78 | 229,79 | 317479 | 158329 | – | 108421 | |
| 190 | 2302-0301-0307 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=265,000; | шт. | 106 | 174 | | 18444 | | 18444 | | 19920 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | – | 1476 | |
| 191 | 2302-0301-0304 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=265,000; | шт. | 106 | 149 | | 15794 | | 15794 | 17058 |
| | | | | | | | | – | 1264 | |
| 192 | 2302-0301-0604 | Муфта полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой DN 20x3/4x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=265,000; | шт. | 106 | 267 | | 28302 | | 28302 | 30566 |
| | **3.4 Узел "В"** | | | | | | | – | 2264 | |
| 193 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка седелок НР = 99 % К=19,000; | шт. | 19 | 1276,58 | 815,79 | 24255 | 15500 | – | 12940 | 40171 |
| | | | | | 460,79 | 227,16 | 8755 | 4316 | – | 2976 | |
| 194 | 2302-0301-1713 | Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 63x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=19,000; | шт. | 19 | 474 | | 9006 | | 9006 | 9726 |
| | | | | | | | | – | 720 | |
| 195 | 1122-1301-0401 | Краны шаровые. Устройство НР = 99 % К=19,000; | кран | 19 | 176382,16 | 1427,79 | 3351261 | 27128 | 3180841 | 150629 | 3782041 |
| | | | | | 7541,68 | 466,26 | 143292 | 8859 | – | 280151 | |
| 197 | 1118-1001-0101 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 % К=19,000; | фильтр | 19 | 13721,32 | 135,05 | 260705 | 2566 | 241424 | 17202 | 300140 |
| | | | | | 879,74 | 44,11 | 16715 | 838 | – | 22233 | |
| 200 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка муфт НР = 99 % К=19,000; | шт. | 57 | 1283,32 | 822,53 | 73149 | 46884 | – | 38970 | 121089 |
| | | | | | 460,79 | 229,81 | 26265 | 13099 | – | 8970 | |
| 201 | 2302-0301-0307 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=19,000; | шт. | 19 | 174 | | 3306 | | 3306 | 3570 |
| | | | | | | | | – | 264 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 202 | 2302-0301-0304 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20x3/4, PN 16 CT PK ГОСТ Р 52134-2010 К=19,000; | шт. | 19 | 149 | | 2831 | | 2831 | | 3057 |
| | | | | | | | | | – | 226 | |
| 203 | 2302-0301-0604 | Муфта полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой DN 20x3/4x20, PN 16 CT PK ГОСТ Р 52134-2010 К=19,000; | шт. | 19 | 267 | | 5073 | | 5073 | | 5479 |
| | | | | | | | | | – | 406 | |
| | **3.5 Узел "Г"** | | | | | | | | | | |
| 204 | 1122-1301-0401 | Краны шаровые. Устройство НР = 99 % К=46,000; | кран | 46 | 176382,15 | 1427,78 | 8113579 | 65678 | 7700983 | 364682 | 9156522 |
| | | | | | 7541,7 | 466,26 | 346918 | 21448 | – | 678261 | |
| 205 | 2304-0902-2304 | Краны шаровые X 3444B с патрубками под приварку встык, из углеродистой стали, полнопроходные, Тмакс 230 °С, PN 84, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 .прим. К=46,000; | шт. | 23 | 34433 | | 791959 | | 791959 | | 855316 |
| | | | | | | | | | – | 63357 | |
| 206 | 1118-1001-0101 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 % К=46,000; | фильтр | 46 | 13721,28 | 135,04 | 631179 | 6212 | 584499 | 41649 | 726654 |
| | | | | | 879,76 | 44,13 | 40469 | 2030 | – | 53826 | |
| 209 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка муфт НР = 99 % К=46,000; | шт. | 46 | 1283,33 | 822,54 | 59033 | 37837 | – | 31449 | 97721 |
| | | | | | 460,78 | 229,8 | 21196 | 10571 | – | 7239 | |
| 210 | 2302-0301-0307 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x3/4, PN 16 CT PK ГОСТ Р 52134-2010 К=46,000; | шт. | 46 | 174 | | 8004 | | 8004 | | 8644 |
| | | | | | | | | | – | 640 | |
| 211 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: патрубки. Установка НР = 99 % К=46,000; | шт. | 46 | 1283,33 | 822,54 | 59033 | 37837 | – | 31449 | 97721 |
| | | | | | 460,78 | 229,8 | 21196 | 10571 | – | 7239 | |
| 212 | 2301-0201-0112 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=46,000; | м | 13,8 | 326 | | 4499 | | 4499 | | 4859 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **3.6 Узел "Д"** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | – | 360 | |
| 213 | 1122-1301-0401 | Краны шаровые. Устройство НР = 99 % К=18,000; | кран | 18 | 176382,17 | 1427,78 | 3174879 | 25700 | 3013428 | 142703 | 3582989 |
| | | | | | 7541,72 | 466,28 | 135751 | 8393 | – | 265407 | |
| 214 | 2304-0902-2304 | Краны шаровые X 3444B с патрубками под приварку встык, из углеродистой стали, полнопроходные, Тмакс 230 °С, PN 84, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 .прим. К=18,000; | шт. | 18 | 34433 | | 619794 | | 619794 | | 669378 |
| | | | | | | | | | – | 49584 | |
| 215 | 1118-1001-0101 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 % К=18,000; | фильтр | 18 | 13721,28 | 135,06 | 246983 | 2431 | 228717 | 16297 | 284342 |
| | | | | | 879,78 | 44,11 | 15836 | 794 | – | 21062 | |
| 218 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка муфт НР = 99 % К=18,000; | шт. | 36 | 1283,31 | 822,53 | 46199 | 29611 | – | 24612 | 76476 |
| | | | | | 460,78 | 229,81 | 16588 | 8273 | – | 5665 | |
| 219 | 2302-0301-0307 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=18,000; | шт. | 36 | 174 | | 6264 | | 6264 | | 6765 |
| | **3.7 Трубопроводы** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | – | 501 | |
| 226 | 1122-0501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % | км трубопровода | 0,791 | 322081,7 | 95149,35 | 254766 | 75263 | 2571 | 196870 | 487767 |
| | | | | | 223681,97 | 27720,77 | 176932 | 21927 | – | 36131 | |
| 227 | 2301-0501-1313 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010; | м | 798,91 | 1840 | | 1469994 | | 1469994 | | 1587594 |
| | | | | | | | | | – | 117600 | |
| 235 | 1122-0301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % | км трубопровода | 0,072 | 474555,56 | 100833,33 | 34168 | 7260 | 1092 | 28242 | 67403 |
| | | | | | 358555,56 | 37652,78 | 25816 | 2711 | – | 4993 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 236 | 2301-0201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004; | м | 72,288 | 2767 | | 200021 | | 200021 | | 216023 |
| | | | | | | | | | – | 16002 | |
| 237 | 1122-0301-0105 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 133 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % | км трубопровода | 0,035 | 746971,43 | 219057,14 | 26144 | 7667 | 1744 | 19128 | 48894 |
| | | | | | 478085,71 | 73942,86 | 16733 | 2588 | – | 3622 | |
| 238 | 2301-0201-0210 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,040; | м | 36,4 | 3740 | | 136136 | | 136136 | | 147027 |
| | | | | | | | | | | 10891 | |
| 245 | 1122-0601-0306 | Трубопроводы стальные диаметром 219 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,014 | 2936642,86 | 299000 | 41113 | 4186 | 32362 | 5059 | 49866 |
| | | | | | 326071,43 | 38928,57 | 4565 | 545 | – | 3694 | |
| 246 | 1122-0601-0308 | Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,108 | 4134453,7 | 277777,78 | 446521 | 30000 | 371295 | 50146 | 536400 |
| | | | | | 418759,26 | 50250 | 45226 | 5427 | – | 39733 | |
| 247 | 1122-0601-0310 | Трубопроводы стальные диаметром 377-426 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,243 | 5732135,8 | 762506,17 | 1392909 | 185289 | 1104514 | 149295 | 1665580 |
| | | | | | 424304,53 | 196283,95 | 103106 | 47697 | – | 123376 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **96 657 056** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 7 369 191 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 4 021 743 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 250 122 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 69 765 576 |
| - перевозка грузов, тенге | 51 613 |
| Накладные расходы, тенге | 8 289 149 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 7 159 788 | | | | |
| | **Всего** | | | | | **96 657 056** | | | | |

**(локальная смета 7-4-1)**
**Ограждение территории**
**Раздел 1 Железобетонное ограждение**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1101-0205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=127,000; | м3 грунта | 73,66 | 2374,4 | – | 174898 | – | – | 125927 | 324891 |
| | | | | | 2374,4 | – | 174898 | – | – | 24066 | |
| 2 | 1101-0205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000; | м3 грунта | 1,76 | 2374,43 | – | 4179 | – | – | 3009 | 7763 |
| | | | | | 2374,43 | – | 4179 | – | – | 575 | |
| 3 | 1106-0101-0102 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство фундамента монолитного НР = 91 % | м3 | 0,4 | 27225 | 1675 | 10890 | 670 | 8431 | 1757 | 13659 |
| | | | | | 4472,5 | 355 | 1789 | 142 | – | 1012 | |
| 4 | 1107-0101-0105 | Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка Ф2 и Ф6 НР = 118 % | шт. сборных конструкций | 129 | 3174,12 | 1875,78 | 409461 | 241976 | – | 302760 | 769199 |
| | | | | | 1298,33 | 690,63 | 167485 | 89091 | – | 56978 | |
| 5 | 2104-9999-9917 | Фундаменты Ф2 и Ф6 | м3 | 29,81 | 40748 | | 1214698 | | 1214698 | | 1311874 |
| 6 | 1107-0111-0101 | Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка НР = 118 % | м оград | 496 | 2865,75 | 1468,53 | 1421411 | 728391 | 80981 | 1054102 | 2673554 |
| | | | | | 1233,95 | 567,07 | 612039 | 281268 | – | 198041 | |
| 7 | 2104-1202-9901 | Панели оград глухие плоские и столбы из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92.П5В | м3 | 62 | 47443 | | 2941466 | | 2941466 | | 3176783 |
| | | | | | | | | | – | 235317 | |

| | | |
|---|---|---|
| | **Итого** | **8 277 725** |
| | в том числе | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | 960 390 |

| | |
|---|---|
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 971 039 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 370 501 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 4 245 576 |
| Накладные расходы, тенге | 1 487 555 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 613 165 |
| **Всего** | **8 277 725** |

| | |
|---|---|
| **Всего** | **104 934 781** |
| **Оборудование** | |
| Временные здания и сооружения (1,3%) К=0,8 | 1 091 322 |
| Всего | **106 026 103** |
| Затраты в зимнее время (3,3%) | 3 498 861 |
| Затраты, связанные с командированием рабочих | 320 865 |
| Затраты на доп, оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | 793 836 |
| **Итого** | **110 639 665** |
| Налоги, сборы и обязательные платежи 2% | 2 190 499 |
| **Итого** | **112 830 164** |
| **Итого по акту с учетом скидки (К=0,899941481)** | **101 540 545** |
| НДС 12% | 12 184 865 |
| **Всего** | **113 725 410** |

**Заказчик:**
**ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Кокпектинского района"**
ВКО,Кокпектинский р-н,с.Кокпекти,Кабанбай Батыр,69
ИИК KZ25070103KSN1824000
БИК KKMFKZ2A
БИН 180740029573
РГУ Комитет Казначейства МФ РК

**Руководитель отдела**
**Д.М.Ордаханов**

**Авторский надзор:**
**ТОО "RB Engineering Group"**
РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, пр.Сатпаева, 64
ИИК KZ50826F0KZTD2002595
БИК ALMNKZKA
БИН 110840010573
АО "АТФБанк"

**Директор**
**М.Т.Джаксылыкбаев**

**Технадзор:**
**ТОО "VK ETNA"**
РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Железнодорожная 94
ИИК KZ148560000000015552
БИК KCJBKZKX
БИН 990540001085
АО "Банк Центр Кредит"

**Директор**
**Ж.А.Каребаева**

**Эксперт технического надзора**
**(аттестат №KZ16VJE00049961, ИИН 600316301211, от Приказ №69 от 04.06.2020 г.)**
**Бекенов Б.Б.**

**Специалист по СДО**
**Милютина М.Е.**
расценки соответствуют

**Подрядчик:**
**ТОО "СК KazAlem"**
РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, с.Меновное, Шоссейная,26
ИИК KZ748560000000003705
БИК KCJBKZKX
БИН 960940001653
АО "БанкЦентрКредит"

**Директор**
**Е.Е.Рахимов**