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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ " Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Западно - Казахстанской области ",Республика Казахстан, Западно - Казахстанская область, г. Уральск, ул. Х. Чурина, дом № 116** — **070540003470**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алия - Сервис",Республика Казахстан, Западно - Казахстанская область, г. Уральск, ул. Гагарина, дом № 2/2, к.офис 1, тел.: +7 (7112) 28-19-20** — **050640011650**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) Д/с №1,2,3,4 от 18.08.2022г. к Дог №77 от 22.07.2021г

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 72 | 28.11.2022 |

# 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 | в том числе НДС, в KZT |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Строительство сетей газоснабжения села Сатыбалды,Бостандык,Ащысай,Жас и Танат Казталовского района ЗКО | | | работа | 1 | 86 585 479,21 | 86 585 479,21 | 9 277 015,63 |
| | | | | Итого | 1 | x | 86 585 479,21 | 9 277 015,63 |

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) _____ / _____ / _____
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

**М.П.**

Дата подписания (приемки) работ (услуг) 28.11.2022

**М.П.**

Приложение 4
№178

Приложение 4-1

к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма

**Заказчик: Государственное учреждение " Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области"**

**Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алия-Сервис"**

**Наименование строительства : Строительство по обьекту ;"РП " Строительство сетей газоснабжения села Сатыбалды,Бостандык,Ацысай,Жас и Танат Казталовского района ЗКО**

**и его адрес: ЗКО, Казталовский район**

## СПРАВКА № 2

**о стоимости выполненных строительных работ и затрат за НОЯБРЬ месяц 2022 года**

| Код | Код | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| заказчика | подрядчика | номер | дата | наименован. | код | наименование | код |
| | | 77 | 22.07.2021 | | 004-032-431 | ТОО "Алия Сервис" | |
| | | Дополнительное соглашение | | | 004-015-431 | | |
| | | 1 | 28.07.2021 | | | | |
| | | 2 | 15.12.2021 | | | | |
| | | 3 | 14.04.2022 | | | | |
| | | 4 | 18.08.2022 | | | | |
| | | | | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат тенге | | | | | | | | Налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сначала года по отчетный месяц включительно с НДС | В отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы по смете | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительны | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| по договору | 332 072 435,52 | | | | | | | | | |
| всего за 2021-22гг | 332 072 435,52 | | | | | | | | | |
| всего по стройке | 236 264 771,52 | | | | | | | | 25 314 082,66 | |
| акт №14 2-1-1 Подводящий газопровод высокого давления ГЗ с.Сатыбалды | | 5 472 263,57 | 5 472 263,57 | | | | | | 656671,63 | 6 128 935,20 |
| акт №15 2-1-2 Распределительный газопровод среднего давления Г2 с Сатыбалды | | 899 764,64 | 899 764,64 | | | | | | 107971,76 | 1 007 736,39 |
| акт №16 2-1-3 Распределительный газопровод низкого давления Г1 Сатыбалды | | 2 010 979,58 | 2 010 979,58 | | | | | | 241317,55 | 2 252 297,13 |
| акт №17 2-2-1 Подводящий газопровод высокого давления ГЗ с.Бостандык | | 41 941 999,71 | 41 941 999,71 | | | | | | 5033039,97 | 46 975 039,67 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| акт №18 2-2-2 Распределительный газопровод среднего давления Г2 с.Бостандык | | 860 640,58 | 860 640,58 | | | | | | 103276,87 | 963 917,45 |
| акт №19 2-2-3 Распределительный газопровод низкого давления Г1 Бостандык | | 885 544,49 | 885 544,49 | | | | | | 106265,34 | 991 809,83 |
| акт №20 2-3-1 Подводящий газопровод высокого давления Г3 с.Ащысай | | 3 518 397,94 | 3 518 397,94 | | | | | | 422207,75 | 3 940 605,69 |
| акт №21 2-3-2 Распределительный газопровод среднего давления Г2 с.Ащысай | | 861 037,08 | 861 037,08 | | | | | | 103324,45 | 964 361,52 |
| акт №22 2-3-3 Распределительный газопровод низкого давления Г1 Ащысай | | 1 594 002,10 | 1 594 002,10 | | | | | | 191280,25 | 1 785 282,35 |
| акт №23 2-4-1 Подводящий газопровод высокого давления Г3 с.Жас | | 4 115 603,39 | 4 115 603,39 | | | | | | 493872,41 | 4 609 475,79 |
| акт №24 2-4-2 Распределительный газопровод среднего давления Г2 с.Жаз | | 1 686 993,92 | 1 686 993,92 | | | | | | 202439,27 | 1 889 433,19 |
| акт №25 2-4-3 Распределительный газопровод низкого давления Г1 Жаз | | 5 313 630,62 | 5 313 630,62 | | | | | | 637635,67 | 5 951 266,29 |
| акт №26 2-5-1 Распределительный газопровод среднего давления Г2 с.Танат | | 2 302 524,27 | 2 302 524,27 | | | | | | 276302,91 | 2 578 827,18 |
| акт№27 2-5-2 Распределительный газопровод низкого давления Г1 Танат | | 709 623,79 | 709 623,79 | | | | | | 85154,86 | 794 778,65 |
| акт №28 2-6-1 Транспорт привозных материалов | | 3 803 878,98 | 3 803 878,98 | | | | | | 456465,48 | 4 260 344,46 |
| акт №29 вынос | | 1 331 578,94 | 1 331 578,94 | | | | | | 159789,47 | 1 491 368,42 |
| **За отчетный период** | | 77 308 463,58 | 77 308 463,58 | | | | | | 9 277 015,63 | **86 585 479,21** |
| **Удержание суммы аванса 30%** | 25 975 643,46 | | | | | | | | | |
| **Удержание 5%** | 4 329 273,96 | | | | | | | | | |
| **К оплате** | 56 280 561,79 | | | | | | | | 6 030 060,19 | **56 280 561,79** |

**Заказчик:**
**ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области"**
БИН 070540003470
**Руководитель** _____

**Технический надзор:**
**ТОО "АДС САПА"**
**Эксперт технического надзора** _____ **Шаншерсев Б.С.**
БИН/ИИН

**Подрядчик:**
**ТОО "Алия-Сервис"**
БИН 050640011550

**Директор** _____ **Марданов А.А.**

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Алия-Сервис"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство по объекту :"РП " Строительство сетей газоснабжения села Сатыбалды,Бостандык,Ашысай,Жас и Танат Казталовского района ЗКО
(наименование, адрес)

Объект : Строительство сетей газоснабжения села Сатыбалды
( наименование)

Договор подряда (контракт) № 77 2021-07-22, доп.соглашение №1 2021-07-28,№2 2021-12-15 ,№3 2022-04-14, №4 2022-08-18

# Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
## № 14

за ноябрь 2022 года
на №2-1-1 Подводящий газопровод высокого давления ГЗ с.Сатыбалды

Составлен (а) в текущих ценах на 17.10.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | Раздел: 19. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1 с РДСК-50БМ | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-190301-0101 | Установка газорегуляторного шкафного пункта. Устройство | | 1 | 25861,05 | 954,32 | 25861 | 954 | 11635 | 13299 | 42293 |
| | | | | установка | | 13272 | 298,62 | 13272 | 299 | | 3133 | |
| 2 | 2 | Прайс | Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1 с РДСК-50БМ 1435000:1,12 | | 1 | 1281250 | | 1281250 | | | | 1281250 |
| | | | | шт | | | | | | 1281250 | | |
| | | | Отпускная цена | | | 1281250 | | 1281250 | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *1281250* | | | | |
| | | | Фундамент ГРПШ | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | | 0,52 | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | 0 | 914 | 2358 |
| | | | | м3 грунта | | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | | 175 | |
| 4 | 4 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | 0,52 | 808,7 | 0 | 421 | 0 | 0 | 303 | 781 |
| | | | | м3 грунта | | 808,7 | 0 | 421 | 0 | | 58 | |
| 5 | 5 | Е11-110101-1303 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | | 1 | 835,95 | 142,85 | 836 | 143 | 437 | 285 | 1211 |
| | | | | м2 покрытия | | 255,64 | 47,57 | 256 | 48 | | 90 | |
| 6 | 6 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | | 1 | 34437,9 | 1133,51 | 34438 | 1134 | 28199 | 4873 | 42456 |
| | | | | м3 | | 5105,8 | 249,02 | 5106 | 249 | | 3145 | |
| 7 | 7 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | 3,12 | 853,03 | 19,94 | 2661 | 62 | 1789 | 761 | 3696 |
| | | | | м2 поверхности | | 259,7 | 2,49 | 810 | 8 | | 274 | |
| 8 | 8 | Е11-060301-0401 | Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | | 0,0034 | 554929,1 | 2187,1 | 1887 | 7 | 796 | 989 | 3106 |
| | | | | т | | 318767 | 904,78 | 1084 | 3 | | 230 | |
| 9 | 9 | С121-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | | 0,0034 | 108292 | | 368 | | 368 | | 398 |
| | | | | т | | | | | | | 29 | |
| 10 | 10 | С121-130201-0901 | Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87 | | 0,00048 | 499540 | | 240 | | 240 | | 259 |
| | | | | т | | | | | | | 19 | |
| | | | Ограждение шкафа 3,0х4,0 | | | | | | | | | |
| 11 | 11 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | | 0,52 | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | 0 | 914 | 2358 |
| | | | | м3 грунта | | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | | 175 | |
| 12 | 12 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | 0,52 | 808,7 | 0 | 421 | 0 | 0 | 303 | 781 |
| | | | | м3 грунта | | 808,7 | 0 | 421 | 0 | | 58 | |
| 13 | 13 | Е11-110101-1303 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | | 0.96 | 835,95 | 142,85 | 803 | 137 | 420 | 274 | 1162 |
| | | | | м2 покрытия | | 255,64 | 47,57 | 245 | 46 | | 86 | |
| 14 | 14 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | | 0,527 | 34437,9 | 1133,51 | 18149 | 597 | 14861 | 2568 | 22374 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м3 | | 5105,8 | 249,02 | 2691 | 131 | | 1657 | |
| 15 | 15 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | 6,72 | 853,03 | 19,94 | 5732 | 134 | 3853 | 1639 | 7961 |
| | | | | м2 поверхности | | 259,7 | 2,49 | 1745 | 17 | | 590 | |
| 16 | 16 | Е11-090305-0301 | Установка опор | | 0,18216 | 98439,15 | 6425,96 | 17932 | 1171 | 1424 | 10633 | 30849 |
| | | | | т | | 84198,4 | 394,62 | 15338 | 72 | | 2285 | |
| 17 | 17 | С123-010201-0173 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | | 16,704 | 2503 | | 41810 | | 41810 | | 45155 |
| | | | | м | | | | | | | 3345 | |
| 18 | 18 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | | 0,00912 | 237482 | | 2166 | | 2166 | | 2339 |
| | | | | т | | | | | | | 173 | |
| 19 | 19 | Е11-090601-0102 | Монтаж м-ий ограждения. Монтаж | | 0,2361 | 54281,67 | 2515,52 | 12816 | 594 | 758 | 7984 | 22464 |
| | | | | т конструкций | | 48557,2 | 449,72 | 11464 | 106 | | 1664 | |
| 20 | 20 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкнов качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | | 0,2234 | 241307 | | 53908 | | 53908 | | 58221 |
| | | | | т | | | | | | | 4313 | |
| 21 | 21 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | | 0,002 | 237482 | | 475 | | 475 | | 513 |
| | | | | т | | | | | | | 38 | |
| 22 | 22 | С121-050304-0103 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | | 0,0097 | 230789 | | 2239 | | 2239 | | 2418 |
| | | | | т | | | | | | | 179 | |
| 23 | 23 | С121-050304-0115 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | | 0,00062 | 217721 | | 135 | | 135 | | 146 |
| | | | | т | | | | | | | 11 | |
| 24 | 24 | С123-010201-0120 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | | 0,2 | 531 | | 106 | | 106 | | 115 |
| | | | | м | | | | | | | 8 | |
| 25 | 25 | Е11-090306-0103 | Сетка. Монтаж | | 19,06 | 576,71 | 20,31 | 10992 | 387 | 0 | 7423 | 19888 |
| | | | | м2 | | 556,39 | 8 | 10605 | 152 | | 1473 | |
| 26 | 27 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 т6.9 примеч.3,п9.7 | Окраска м-ий ограждения | | 0,41826 | 18808 | | 7867 | | 7867 | | 8496 |
| | | | | тн | | | | | | | 629 | |
| 27 | 28 | С121-090404-0311 | Замок навесной | | 1 | 1882 | | 1882 | | 1882 | | 2033 |
| | | | | шт. | | | | | | | 151 | |
| 28 | 29 | Е11-110101-0204 | Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками | | 1,2 | 14613,42 | 1672,87 | 17536 | 2007 | 11812 | 4266 | 23546 |
| | | | | м3 подстилающего слоя | | 3097,44 | 684,2 | 3717 | 821 | | 1744 | |
| | | | | Молниеотвод ГРПШ Н=8,0м | | | | | | | | |
| 29 | 30 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | | 0,17 | 2441,6 | 0 | 415 | 0 | 0 | 299 | 771 |
| | | | | м3 грунта | | 2441,6 | 0 | 415 | 0 | | 57 | |
| 30 | 31 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | 0,17 | 808,7 | 0 | 137 | 0 | 0 | 99 | 255 |
| | | | | м3 грунта | | 808,7 | 0 | 137 | 0 | | 19 | |
| 31 | 32 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | | 0,17 | 33940,14 | 1133,51 | 5770 | 193 | 4709 | 828 | 7126 |
| | | | | м3 | | 5105,8 | 249,02 | 868 | 42 | | 528 | |
| 32 | 33 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | 1,131 | 853,03 | 19,94 | 965 | 23 | 648 | 276 | 1340 |
| | | | | м2 поверхности | | 259,7 | 2,49 | 294 | 3 | | 99 | |
| 33 | 34 | Е11-090305-0301 | Установка молниеотвода | | 0,04548 | 98439,15 | 6425,96 | 4477 | 292 | 355 | 2655 | 7702 |
| | | | | т | | 84198,4 | 394,62 | 3829 | 18 | | 571 | |
| 34 | 35 | С123-010201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | | 8,5 | 972 | | 8262 | | 8262 | | 8923 |
| | | | | м | | | | | | | 661 | |
| 35 | 36 | С123-010201-0119 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 | | 2,5 | 499 | | 1248 | | 1248 | | 1347 |
| | | | | м | | | | | | | 100 | |
| 36 | 37 | С121-050301-3002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | | 0,00574 | 216446 | | 1242 | | 1242 | | 1342 |
| | | | | т | | | | | | | 99 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 38 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 т6.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,04548 | 18808 | | 855 | | 855 | | 924 |
| | | | | | | | | | | | 68 | |
| 38 | 39 | ЦЗ-080208-0202 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования | м | 13,5 | 250,42 | 24,89 | 3381 | 336 | 767 | 1704 | 5492 |
| | | | | | | 168,7 | 6,65 | 2277 | 90 | | 407 | |
| 39 | 40 | С121-050106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,017 | 261386 | | 4444 | | 4444 | | 4799 |
| | | | | | | | | | | | 355 | |
| 40 | 41 | ЦЗ-080208-0101 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50Х50Х5 мм. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 1593,72 | 198,19 | 6375 | 793 | 1244 | 3289 | 10437 |
| | | | | | | 1084,5 | 57,42 | 4338 | 230 | | 773 | |
| 41 | 42 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,01852 | 241307 | | 4469 | | 4469 | | 4827 |
| | | | | | | | | | | | 358 | |
| | | | Итого по разделу: 19. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1 с РДСК-50БМ | | | | | | | | | 1587507,67 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 20. Материалы и оборудование ГЗ | | | | | | | | | |
| 42 | 43 | Е11-240204-0105 Изм. и доп. вып. 10 | Газопроводы действующие стальные диаметром 150 мм. Отключение и заглушка под газом | отключение | 1 | 12682,88 | 3057,8 | 12683 | 3058 | 3155 | 6405 | 20615 |
| | | | | | | 6470,1 | 0 | 6470 | 0 | | 1527 | |
| 43 | 44 | Е11-240202-0102 Изм. и доп. вып. 10 | Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления | врезка | 1 | 10792,06 | 1738,43 | 10792 | 1738 | 1541 | 7437 | 19688 |
| | | | | | | 7512,33 | 0 | 7512 | 0 | | 1458 | |
| 44 | 45 | Е11-220901-0201 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 2 | 1493,01 | 78,9 | 2986 | 158 | 337 | 2540 | 5968 |
| | | | | | | 1245,48 | 37,32 | 2491 | 75 | | 442 | |
| 45 | 46 | С123-040201-1501 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 2 | 29266 | | 58532 | | 58532 | | 63215 |
| | | | | | | | | | | | 4683 | |
| 46 | 47 | С123-020103-0307 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 1685 | | 6740 | | 6740 | | 7279 |
| | | | | | | | | | | | 539 | |
| 47 | 48 | Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,009 | 695815,04 | 224894,54 | 6262 | 2024 | 98 | 4931 | 12089 |
| | | | | | | 460005 | 93412,93 | 4140 | 841 | | 895 | |
| 48 | 49 | С123-010201-0160 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 9,036 | 1521 | | 13744 | | 13744 | | 14843 |
| | | | | | | | | | | | 1100 | |
| 49 | 50 | Е11-130301-0406 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 2,2 | 180,88 | 4,62 | 398 | 10 | 204 | 127 | 567 |
| | | | | | | 83,37 | 0,5 | 183 | 1 | | 42 | |
| 50 | 51 | Е11-130301-1406 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 2,2 | 160,14 | 3,28 | 352 | 7 | 238 | 75 | 461 |
| | | | | | | 48,73 | 0,5 | 107 | 1 | | 34 | |
| 51 | 52 | Е11-221201-0102 | Типовой узел соединения,отвод диаметром 80 мм. Приварка | шт | 6 | 778 | 47,52 | 4668 | 285 | 279 | 4063 | 9430 |
| | | | | | | 684,02 | 0 | 4104 | 0 | | 698 | |
| 52 | 53 | С123-020304-2217 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 76х75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 3 | 7239 | | 21717 | | 21717 | | 23454 |
| | | | | | | | | | | | 1737 | |
| 53 | 54 | С123-020101-0164 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 3 | 784 | | 2352 | | 2352 | | 2540 |
| | | | | | | | | | | | 188 | |
| | | | Опора Ду108х4 -2шт | | | | | | | | | |
| 54 | 55 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,3 | 2441,6 | 0 | 732 | 0 | 0 | 527 | 1361 |
| | | | | | | 2441,6 | 0 | 732 | 0 | | 101 | |
| 55 | 56 | Е11-010205-0502 | Траншеи, назухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,3 | 808,7 | 0 | 243 | 0 | 0 | 175 | 451 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 243 | 0 | | 33 | |
| 56 | 57 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 0,3 | 33940,14 | 1133,51 | 10182 | 340 | 8310 | 1462 | 12575 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 1532 | 75 | | 932 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 58 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 3,5 | 853,03 | 19,94 | 2986 | 70 | 2007 | 853 | 4146 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 909 | 9 | | 307 | |
| 58 | 59 | Е11-090305-0301 | Установка опоры | т | 0,04566 | 98439,15 | 6425,96 | 4495 | 293 | 357 | 2665 | 7733 |
| | | | | | | 84198,4 | 394,62 | 3844 | 18 | | 573 | |
| 59 | 60 | С123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,2 | 2492 | | 7974 | | 7974 | | 8612 |
| | | | | | | | | | | | 638 | |
| 60 | 61 | С121-050199-9903 | Полка.Стальной лист | т | 0,01216 | 237482 | | 2888 | | 2888 | | 3119 |
| | | | | | | | | | | | 231 | |
| 61 | 62 | С121-130201-0903 | Болты ,гайки | т | 0,0009 | 526699 | | 474 | | 474 | | 512 |
| | | | | | | | | | | | 38 | |
| 62 | 63 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,04566 | 18808 | | 859 | | 859 | | 927 |
| | | | | | | | | | | | 69 | |
| | | | | Выход из земли Ду76 -3шт | | | | | | | | |
| 63 | 64 | Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка | км трубопровода | 0,003 | 870674,99 | 223561,03 | 2612 | 671 | 131 | 2005 | 4987 |
| | | | | | | 603330 | 71811,89 | 1810 | 215 | | 369 | |
| 64 | 65 | С123-010201-0218 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,012 | 3870 | | 11656 | | 11656 | | 12589 |
| | | | | | | | | | | | 933 | |
| 65 | 66 | Е11-220601-0805 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,003 | 926009,41 | 196146,3 | 2778 | 588 | 2041 | 295 | 3318 |
| | | | | | | 49650,9 | 49538,6 | 149 | 149 | | 246 | |
| 66 | 67 | Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | футляр | 3 | 1747,7 | 0 | 5243 | 0 | 2154 | 3027 | 8932 |
| | | | | | | 1029,6 | 0 | 3089 | 0 | | 662 | |
| 67 | 68 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство | м3 | 0,18 | 30161,11 | 1078,92 | 5429 | 194 | 5023 | 230 | 6111 |
| | | | | | | 1177,2 | 225,54 | 212 | 41 | | 453 | |
| 68 | 69 | Е11-010205-0502 | Засыпка мягким грунтом | м3 грунта | 3,6 | 808,7 | 0 | 2911 | 0 | 0 | 2096 | 5408 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 2911 | 0 | | 401 | |
| | | | | Прокладка труб | | | | | | | | |
| 69 | 75 | Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 10 | Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (для определения удорожания работ связанного с пневматическим испытанием) | км трубопровода | 6,45 | 442773,85 | 83933,15 | -2855891 | -541369 | -78243 | -2403139 | -5679752 |
| | | | | | | 346710 | 29633,05 | -2236280 | -191133 | | -420722 | |
| 70 | 76 | Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 6,45 | 695815,04 | 224894,54 | 4488007 | 1450570 | 70405 | 3533850 | 8663606 |
| | | | | | | 460005 | 93412,93 | 2967032 | 602513 | | 641749 | |
| 71 | 78 | Е11-221201-0102 | Отвод диаметром 75 мм. Приварка | шт | 3 | 778 | 47,52 | 2334 | 143 | 139 | 2032 | 4715 |
| | | | | | | 684,02 | 0 | 2052 | 0 | | 349 | |
| 72 | 79 | С123-020302-2608 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 3 | 1437 | | 4311 | | 4311 | | 4656 |
| | | | | | | | | | | | 345 | |
| | | | | Ковер под провод - спутник -3шт | | | | | | | | |
| 73 | 85 | Е11-240207-0201 | Ковер под провод-спутник. Устройство | шт. | 3 | 9929,98 | 2082,5 | 29790 | 6248 | 13637 | 11976 | 45107 |
| | | | | | | 3301,7 | 730,62 | 9905 | 2192 | | 3341 | |
| 74 | 86 | Е11-110101-6204 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 0,063 | 14613,42 | 1672,87 | 921 | 105 | 620 | 224 | 1236 |
| | | | | | | 3097,44 | 684,2 | 195 | 43 | | 92 | |
| 75 | 87 | Е11-110101-0203 | Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 0,45 | 8857,14 | 1672,87 | 3986 | 753 | 1899 | 1543 | 5971 |
| | | | | | | 2963,6 | 684,2 | 1334 | 308 | | 442 | |
| 76 | 88 | С123-010201-0219 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,3 | 4341 | | 14325 | | 14325 | | 15471 |
| | | | | | | | | | | | 1146 | |
| 77 | 89 | С123-010502-0803 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 25x2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 3 | 123 | | 369 | | 369 | | 399 |
| | | | | | | | | | | | 30 | |
| 78 | 90 | С123-010101-0201 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 8, толщина стенки 2,1мм ГОСТ 3262-75 | м | 0,15 | 339 | | 51 | | 51 | | 55 |
| | | | | | | | | | | | 4 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 91 | С121-050307-0110 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,01008 | 281 | | 3 | | 3 | | 3 |
| | | | | | | | | | | | 0 | |
| 80 | 92 | С121-130201-1103 | Болты М6х70 | шт. | 3 | 29 | | 87 | | 87 | | 94 |
| | | | | | | | | | | | 7 | |
| | | | Опозновательный столб -17шт | | | | | | | | | |
| 81 | 93 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 5,44 | 2441,6 | 0 | 13282 | 0 | 0 | 9563 | 24673 |
| | | | | | | 2441,6 | 0 | 13282 | 0 | | 1828 | |
| 82 | 94 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 3,366 | 34437,9 | 1133,51 | 115918 | 3815 | 94916 | 16402 | 142906 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 17186 | 838 | | 10586 | |
| 83 | 95 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 32,045 | 853,03 | 19,94 | 27335 | 639 | 18374 | 7814 | 37961 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 8322 | 80 | | 2812 | |
| 84 | 96 | Е11-090305-0301 | Установка опор | т | 0,37791 | 98439,15 | 6425,96 | 37201 | 2428 | 2953 | 22058 | 64000 |
| | | | | | | 84198,4 | 394,62 | 31819 | 149 | | 4741 | |
| 85 | 97 | С123-010201-0162 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 39,1 | 1716 | | 67096 | | 67096 | | 72463 |
| | | | | | | | | | | | 5368 | |
| 86 | 98 | С121-060802-0102 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,07191 | 499204 | | 35898 | | 35898 | | 38770 |
| | | | | | | | | | | | 2872 | |
| 87 | 99 | С121-130201-0903 | Болты ,гайки | т | 0,017 | 526699 | | 8954 | | 8954 | | 9670 |
| | | | | | | | | | | | 716 | |
| 88 | 100 | Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,017 | 1191758,9 | 506795,34 | 20260 | 8616 | 1016 | 13104 | 36034 |
| | | | | | | 625170 | 153466,86 | 10628 | 2609 | | 2669 | |
| 89 | 101 | С123-010201-0230 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 17,068 | 6653 | | 113553 | | 113553 | | 122638 |
| | | | | | | | | | | | 9084 | |
| 90 | 102 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,306 | 18808 | | 5755 | | 5755 | | 6216 |
| | | | | | | | | | | | 460 | |
| 91 | 103 | С124-010201-0329 примен. | Опозновательный знак ,пункт 1 | шт. | 17 | 4021 | | 68357 | | 68357 | | 73826 |
| | | | | | | | | | | | 5469 | |
| 92 | 104 | С124-010201-0103 примен. | Опозновательный знак ,пункт 5 | шт. | 1 | 5498 | | 5498 | | 5498 | | 5938 |
| | | | | | | | | | | | 440 | |
| 93 | 105 | С124-010201-0130 примен. | Опозновательный знак ,пункт 6,7 | шт. | 2 | 3872 | | 7744 | | 7744 | | 8364 |
| | | | | | | | | | | | 620 | |
| | | | Переход через канал методом ГНБ, SDR 11 - 75х6,8 L=53м -1шт | | | | | | | | | |
| 94 | 113 | Е11-240207-0201 | Основание под ковер.Трубка контрольная под ковер Устройство | шт. | 1 | 7407,73 | 2082,5 | 7408 | 2083 | 2024 | 3992 | 12312 |
| | | | | | | 3301,7 | 730,62 | 3302 | 731 | | 912 | |
| 95 | 114 | Е11-221201-0103 | Седловой отвод диаметром 110х32мм. Приварка | шт | 1 | 1016,81 | 63,36 | 1017 | 63 | 61 | 883 | 2052 |
| | | | | | | 892,2 | 0 | 892 | 0 | | 152 | |
| 96 | 115 | С123-020304-3620 | Седловой отвод Ду110х32 | шт. | 1 | 6236 | | 6236 | | 6236 | | 6735 |
| | | | | | | | | | | | 499 | |
| | | | Итого по разделу: 20. Материалы и оборудование ГЗ | | | | | | | | | 2432492,65 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 4020004 | 952493 | 834272 | 1325793 | 5670961 |
| | | | | | | | | 951980 | 422090 | 1281250 | 325167 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 1281250 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.ВКЛЮЧИТЬ** | | | | | | | | | |
| | | | Ограждение шкафа 3,0х4,0 | | | | | | | | | |
| | 1 | 2105-0308-0225 РСНБ РК 2015 | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 19,06 | 521,00 | -- | 9930 | -- | 9930 | -- | 10725 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 794 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | **9930** | **--** | **9930** | **--** | **10725** |
| | | | | | -- | -- | -- | 794 | |
| | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | **9930** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | **9930** | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | **794** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | **10725** | | | | |
| | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | **10725** | | | | |
| | **ИТОГО ПО АКТУ** | | | | | | | | |
| | **Временные здания и сооружения** | | 2,3 % | | **101210** | | | | **5681686** |
| | **Итого с временными** | | | | | | | | |
| | **Зимние удорожания** | | 2,07 % | | **93184** | | | | **5782896** |
| | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | |
| | **Непредвиденные работы и затраты** | | 2 % | | | | **91897** | | **5876080** |
| | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | |
| | **Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0-46%** | | | | | | | | **5967977** |
| | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,03485149-54%** | | | | | | | | **2745269,28** |
| | **Итого** | | | | | | | | **3335023,57** |
| | **Итого с договорным коэффициентом к=0,9** | | | | | | | | **6080292,86** |
| | **НДС** | | 12 % | | **656671,63** | | | | **5472263,57** |
| | **Итого с НДС** | | | | | | | | **6128935,20** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Алия-Сервис" БИН 050640011650**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Марданов А.А.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
**ТОО "АДС САПА" БИН**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
**ТОО "Байтак Арка" БИН**

Место печати (при наличии)

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области" БИН 070140000401**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Руководитель**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт **Шангереев Б.С.**
KZ24VJE0005020 от 22.10.2019
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата)

Эксперт **Ликеров М.Т.**
приказ от 25.06.2024 №8
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата)

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Алия-Сервис"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство по объекту :"РП " Строительство сетей газоснабжения села Сатыбалды,Бостандык,Ащысай,Жас и Танат Казталовского района ЗКО
(наименование, адрес)

Объект : Строительство сетей газоснабжения села с.Сатыбалды
( наименование)

Договор подряда (контракт) № 77 2021-07-22, доп.соглашение №1 2021-07-28,№2 2021-12-15 ,№3 2022-04-14, №4 2022-08-18

# Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
## №15

за ноябрь 2022 года
на №2-1-2 Распределительный газопровод среднего давления Г2 с.Сатыбалды

Составлен (а) в текущих ценах на 21.06.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | **Раздел: 5. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | E11-190301-0101 | **Установка газорегуляторного шкафного пункта. Устройство** | | 1 | 25861,05 | 954,32 | 25861 | 954 | 11635 | 13299 | 42293 |
| | | | | установка | | 13272 | 298,62 | 13272 | 299 | | 3133 | |
| 2 | 2 | Прайс | **Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 357000:1,12** | | 1 | 318750 | | 318750 | | | | 318750 |
| | | | | шт | | | | | | 318750 | | |
| | | | Отпускная цена | | | 318750 | | 318750 | | | | |
| | | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | | | *318750* | | | | |
| | | | | **Фундамент ГРПШ** | | | | | | | | |
| 3 | 3 | E11-010205-0402 | **Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2** | | 0,52 | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | 0 | 914 | 2358 |
| | | | | м3 грунта | | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | | 175 | |
| 4 | 4 | E11-010205-0502 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | | 0,52 | 808,7 | 0 | 421 | 0 | 0 | 303 | 781 |
| | | | | м3 грунта | | 808,7 | 0 | 421 | 0 | | 58 | |
| 5 | 5 | E11-110101-1303 | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** | | 1 | 835,95 | 142,85 | 836 | 143 | 437 | 285 | 1211 |
| | | | | м2 покрытия | | 255,64 | 47,57 | 256 | 48 | | 90 | |
| 6 | 6 | E11-060101-0113 | **Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство** | | 1 | 34437,9 | 1133,51 | 34438 | 1134 | 28199 | 4873 | 42456 |
| | | | | м3 | | 5105,8 | 249,02 | 5106 | 249 | | 3145 | |
| 7 | 7 | E11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | | 3,12 | 853,03 | 19,94 | 2661 | 62 | 1789 | 761 | 3696 |
| | | | | м2 поверхности | | 259,7 | 2,49 | 810 | 8 | | 274 | |
| 8 | 8 | E11-060301-0401 | **Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** | | 0,0034 | 554929,1 | 2187,1 | 1887 | 7 | 796 | 989 | 3106 |
| | | | | т | | 318767 | 904,78 | 1084 | 3 | | 230 | |
| 9 | 9 | C121-050301-9918 | **Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры** | | 0,0034 | 108292 | | 368 | | 368 | | 398 |
| | | | | т | | | | | | | 29 | |
| 10 | 10 | C121-130201-0901 | **Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87** | | 0,00048 | 499540 | | 240 | | 240 | | 259 |
| | | | | т | | | | | | | 19 | |
| | | | | **Ограждение шкафа 3,0х4,0** | | | | | | | | |
| 11 | 11 | E11-010205-0402 | **Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2** | | 0,52 | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | 0 | 914 | 2358 |
| | | | | м3 грунта | | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | | 175 | |
| 12 | 12 | E11-010205-0502 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | | 0,52 | 808,7 | 0 | 421 | 0 | 0 | 303 | 781 |
| | | | | м3 грунта | | 808,7 | 0 | 421 | 0 | | 58 | |
| 13 | 13 | E11-110101-1303 | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** | | 0,96 | 835,95 | 142,85 | 803 | 137 | 420 | 274 | 1162 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м2 покрытия | | 255,64 | 47,57 | 245 | 46 | | 86 | |
| 14 | 14 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | | 0,527 | 34437,9 | 1133,51 | 18149 | 597 | 14861 | 2568 | 22374 |
| | | | | м3 | | 5105,8 | 249,02 | 2691 | 131 | | 1657 | |
| 15 | 15 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | 6,72 | 853,03 | 19,94 | 5732 | 134 | 3853 | 1639 | 7961 |
| | | | | м2 поверхности | | 259,7 | 2,49 | 1745 | 17 | | 590 | |
| 16 | 16 | Е11-090305-0301 | Установка опор | | 0,18216 | 98439,15 | 6425,96 | 17932 | 1171 | 1424 | 10633 | 30849 |
| | | | | т | | 84198,4 | 394,62 | 15338 | 72 | | 2285 | |
| 17 | 17 | С123-010201-0173 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | | 16,704 | 2503 | | 41810 | | 41810 | | 45155 |
| | | | | м | | | | | | | 3345 | |
| 18 | 18 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | | 0,00912 | 237482 | | 2166 | | 2166 | | 2339 |
| | | | | т | | | | | | | 173 | |
| 19 | 19 | Е11-090601-0102 | Монтаж м-ий ограждения. Монтаж | | 0,2361 | 54281,67 | 2515,52 | 12816 | 594 | 758 | 7984 | 22464 |
| | | | | т конструкций | | 48557,2 | 449,72 | 11464 | 106 | | 1664 | |
| 20 | 20 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкнов качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | | 0,2234 | 241307 | | 53908 | | 53908 | | 58221 |
| | | | | т | | | | | | | 4313 | |
| 21 | 21 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | | 0,002 | 237482 | | 475 | | 475 | | 513 |
| | | | | т | | | | | | | 38 | |
| 22 | 22 | С121-050304-0103 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | | 0,0097 | 230789 | | 2239 | | 2239 | | 2418 |
| | | | | т | | | | | | | 179 | |
| 23 | 23 | С121-050304-0115 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | | 0,00062 | 217721 | | 135 | | 135 | | 146 |
| | | | | т | | | | | | | 11 | |
| 24 | 24 | С123-010201-0120 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | | 0,2 | 531 | | 106 | | 106 | | 115 |
| | | | | м | | | | | | | 8 | |
| 25 | 25 | Е11-090306-0103 | Сетка. Монтаж | | 19,06 | 576,71 | 20,31 | 10992 | 387 | 0 | 7423 | 19888 |
| | | | | м2 | | 556,39 | 8 | 10605 | 152 | | 1473 | |
| 26 | 27 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9,7 | Окраска м-ий ограждения | | 0,41826 | 18808 | | 7867 | | 7867 | | 8496 |
| | | | | тн | | | | | | | 629 | |
| 27 | 28 | С121-090404-0311 | Замок навесной | | 1 | 1882 | | 1882 | | 1882 | | 2033 |
| | | | | шт. | | | | | | | 151 | |
| 28 | 29 | Е11-110101-0204 | Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками | | 1,2 | 14613,42 | 1672,87 | 17536 | 2007 | 11812 | 4266 | 23546 |
| | | | | м3 подстилающего слоя | | 3097,44 | 684,2 | 3717 | 821 | | 1744 | |
| | | | | Молниеотвод ГРПШ Н=8,0м | | | | | | | | |
| 29 | 30 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | | 0,17 | 2441,6 | 0 | 415 | 0 | 0 | 299 | 771 |
| | | | | м3 грунта | | 2441,6 | 0 | 415 | 0 | | 57 | |
| 30 | 31 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | 0,17 | 808,7 | 0 | 137 | 0 | 0 | 99 | 255 |
| | | | | м3 грунта | | 808,7 | 0 | 137 | 0 | | 19 | |
| 31 | 32 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | | 0,17 | 33940,14 | 1133,51 | 5770 | 193 | 4709 | 828 | 7126 |
| | | | | м3 | | 5105,8 | 249,02 | 868 | 42 | | 528 | |
| 32 | 33 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | 1,131 | 853,03 | 19,94 | 965 | 23 | 648 | 276 | 1340 |
| | | | | м2 поверхности | | 259,7 | 2,49 | 294 | 3 | | 99 | |
| 33 | 34 | Е11-090305-0301 | Установка молниеотвода | | 0,04548 | 98439,15 | 6425,96 | 4477 | 292 | 355 | 2655 | 7702 |
| | | | | т | | 84198,4 | 394,62 | 3829 | 18 | | 571 | |
| 34 | 35 | С123-010201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | | 8,5 | 972 | | 8262 | | 8262 | | 8923 |
| | | | | м | | | | | | | 661 | |
| 35 | 36 | С123-010201-0119 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 | | 2,5 | 499 | | 1248 | | 1248 | | 1347 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м | | | | | | | 100 | |
| 36 | 37 | С121-050301-3062 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00574 | 216446 | | 1242 | | 1242 | | 1342 |
| | | | | | | | | | | | 99 | |
| 37 | 38 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,04548 | 18808 | | 855 | | 855 | | 924 |
| | | | | | | | | | | | 68 | |
| 38 | 39 | Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования | м | 13,5 | 250,42 | 24,89 | 3381 | 336 | 767 | 1704 | 5492 |
| | | | | | | 168,7 | 6,65 | 2277 | 90 | | 407 | |
| 39 | 40 | С121-050106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали. шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,017 | 261386 | | 4444 | | 4444 | | 4799 |
| | | | | | | | | | | | 355 | |
| 40 | 41 | Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50Х50Х5 мм. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 1593,72 | 198,19 | 6375 | 793 | 1244 | 3289 | 10437 |
| | | | | | | 1084,5 | 57,42 | 4338 | 230 | | 773 | |
| 41 | 42 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,01852 | 241307 | | 4469 | | 4469 | | 4827 |
| | | | | | | | | | | | 358 | |
| | | | Итого по разделу: 5. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 | | | | | | | | | 625007,67 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 6. Материалы и оборудование Г2 | | | | | | | | | |
| 42 | 43 | Е11-220901-0201 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 2 | 1493,01 | 78,9 | 2986 | 158 | 337 | 2540 | 5968 |
| | | | | | | 1245,48 | 37,32 | 2491 | 75 | | 442 | |
| 43 | 44 | С123-040201-1501 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 2 | 29266 | | 58532 | | 58532 | | 63215 |
| | | | | | | | | | | | 4683 | |
| 44 | 45 | С123-020103-0307 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 1685 | | 6740 | | 6740 | | 7279 |
| | | | | | | | | | | | 539 | |
| 45 | 46 | Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,006 | 676691,71 | 209248,13 | 4060 | 1255 | 53 | 3242 | 7887 |
| | | | | | | 458640 | 87180,52 | 2752 | 523 | | 584 | |
| 46 | 47 | С123-010201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 6,024 | 972 | | 5855 | | 5855 | | 6324 |
| | | | | | | | | | | | 468 | |
| 47 | 48 | Е11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 1,2 | 90,44 | 2,31 | 109 | 3 | 56 | 35 | 155 |
| | | | | | | 41,68 | 0,25 | 50 | 0 | | 11 | |
| 48 | 49 | Е11-130301-1406 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 1,2 | 160,14 | 3,28 | 192 | 4 | 130 | 41 | 252 |
| | | | | | | 48,73 | 0,5 | 58 | 1 | | 19 | |
| 49 | 50 | Е11-221201-0101 | Переход,отвод диаметром 50 мм. Приварка | шт | 4 | 528,64 | 31,68 | 2115 | 127 | 84 | 1884 | 4319 |
| | | | | | | 475,84 | 0 | 1903 | 0 | | 320 | |
| 50 | 51 | С123-020304-2211 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57 | шт. | 2 | 4468 | | 8936 | | 8936 | | 9651 |
| | | | | | | | | | | | 715 | |
| 51 | 52 | С123-020101-0152 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 471 | | 942 | | 942 | | 1017 |
| | | | | | | | | | | | 75 | |
| | | | | Опора Ду108х4 -2шт | | | | | | | | |
| 52 | 53 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,3 | 2441,6 | 0 | 732 | 0 | 0 | 527 | 1361 |
| | | | | | | 2441,6 | 0 | 732 | 0 | | 101 | |
| 53 | 54 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,3 | 808,7 | 0 | 243 | 0 | 0 | 175 | 451 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 243 | 0 | | 33 | |
| 54 | 55 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 0,3 | 33949,14 | 1133,51 | 10182 | 340 | 8310 | 1462 | 12575 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 1532 | 75 | | 932 | |
| 55 | 56 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | 3,5 | 853,03 | 19,94 | 2986 | 70 | 2007 | 853 | 4146 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м2 поверхности | | 259,7 | 2,49 | 909 | 9 | | 307 | |
| 56 | 57 | Е11-090305-0301 | Установка опоры | | 0,04566 | 98439,15 | 6425,96 | 4495 | 293 | 357 | 2665 | 7733 |
| | | | | т | | 84198,4 | 394,62 | 3844 | 18 | | 573 | |
| 57 | 58 | С123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | | 3,2 | 2492 | | 7974 | | 7974 | | 8612 |
| | | | | м | | | | | | | 638 | |
| 58 | 59 | С121-050199-9903 | Полка.Стальной лист | | 0,01216 | 237482 | | 2888 | | 2888 | | 3119 |
| | | | | т | | | | | | | 231 | |
| 59 | 60 | С121-130201-0903 | Болты .гайки | | 0,0009 | 526699 | | 474 | | 474 | | 512 |
| | | | | т | | | | | | | 38 | |
| 60 | 61 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | | 0,04566 | 18808 | | 859 | | 859 | | 927 |
| | | | | тн | | | | | | | 69 | |
| | | | | Выход из земли Ду57 - 2шт | | | | | | | | |
| 61 | 62 | Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра | | 0,002 | 599042,46 | 105535,04 | 1198 | 211 | 26 | 1024 | 2400 |
| | | | | км трубопровода | | 480480 | 36941,15 | 961 | 74 | | 178 | |
| 62 | 63 | С123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | | 2,008 | 2492 | | 5004 | | 5004 | | 5404 |
| | | | | м | | | | | | | 400 | |
| 63 | 64 | Е11-220601-0803 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | | 0,002 | 584652,83 | 221,4 | 1169 | 0 | 939 | 227 | 1508 |
| | | | | км трубопровода | | 114782,5 | 62,2 | 230 | 0 | | 112 | |
| 64 | 65 | Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | | 2 | 1747,7 | 0 | 3495 | 0 | 1436 | 2018 | 5954 |
| | | | | футляр | | 1029,6 | 0 | 2059 | 0 | | 441 | |
| 65 | 66 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная.бетон В15. Устройство | | 0,12 | 30161,11 | 1078,92 | 3619 | 129 | 3349 | 153 | 4074 |
| | | | | м3 | | 1177,2 | 225,54 | 141 | 27 | | 302 | |
| 66 | 67 | Е11-010205-0502 | Засыпка мягким грунтом | | 2,4 | 808,7 | 0 | 1941 | 0 | 0 | 1397 | 3605 |
| | | | | м3 грунта | | 808,7 | 0 | 1941 | 0 | | 267 | |
| | | | Итого по разделу: 6. Материалы и оборудование Г2 | | | | | | | | | 137726,14 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 762737 | 11552 | 330711 | 84821 | 889860 |
| | | | | | | | | 101719 | 3137 | 318750 | 42305 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 318750 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.ВКЛЮЧИТЬ** | | | | | | | | | |
| | | | Ограждение шкафа 3,0х4,0 | | | | | | | | | |
| | 1 | 2105-0308-0225 РСНБ РК 2015 | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 19,06 | 521,00 | -- | 9930 | -- | 9930 | -- | 10725 |
| | | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 794 | |
| | | | | | Прокладка труб | | | | | | | |
| | 2 | 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3 | Прокладка алюминиевого провода | км | 0,61 | 27036,61 | 18739,51 | 16492 | 11431 | -- | 11874 | 30636 |
| | | | НР - 72%; СН - 8% | | | 8297,10 | 4978,61 | 5061 | 2488 | | 2269 | |
| | 3 | 2306-0901-0102 РСНБ РК 2015 | Алюминиевый провод,сечением 2,5 мм2 | км | 0,61 | 14541,00 | -- | 8870 | -- | 8870 | -- | 9580 |
| | | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 710 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 35292 | 11431 | 18800 | 11874 | 50941 |
| | | | | | | | | 5061 | 2488 | -- | 3773 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 35292 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 35292 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 6836 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 50941 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 50941 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО АКТУ | | | | | | | | | 940801 |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 2,3 % | | 14307 | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 955108 |
| | | | Зимние удорожания | | | 2,07 % | | 13173 | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | | | | | | | | 968281 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | | | 12991 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | 981271 |
| | | Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0-46% | | | | | | | 451384,7311 |
| | | Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,03485149-54% | | | | | | | 548353,7549 |
| | | Итого | | | | | | | 999738,4861 |
| | | Итого с договорным коэффициентом к=0,9 | | | | | | | 899764,64 |
| | | НДС | | | 12 % | 107971,76 | | | |
| | | Итого с НДС | | | | | | | 1007736,39 |

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алия-Сервис" БИН 050640011650
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Марданов А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "АДС САПА" БИН

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО "Байтақ Арқа" БИН

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области" БИН 960400031470
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт Шангереев Б.С.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата)

Эксперт Ликеров М.Т.
приказ от 25.06.2021 №8
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Алия-Сервис"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство по объекту :"РП " Строительство сетей газоснабжения села Сатыбалды,Бостандык,Ащысай,Жас и Танат Казталовского района ЗКО
(наименование, адрес)

Объект : Строительство сетей газоснабжения села Сатыбалды
( наименование)

Договор подряда (контракт) № 77 2021-07-22, доп.соглашение №1 2021-07-28,№2 2021-12-15 ,№3 2022-04-14, №4 2022-08-18

# Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
№16

за ноябрь 2022 года
на №2-1-3 Распределительный газопровод низкого давления Г1 Сатыбалды

Составлен (а) в текущих ценах на 07.09.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | Раздел: 8. Материалы и оборудование Г1 | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-220901-0202 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 2812,82 | 131,5 | 2813 | 132 | 318 | 2401 | 5631 |
| | | | | | | 2362,92 | 62,2 | 2363 | 62 | | 417 | |
| 2 | 2 | С123-040201-1503 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 1 | 60858 | | 60858 | | 60858 | | 65727 |
| | | | | | | | | | | | 4869 | |
| 3 | 3 | С123-020103-0310 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 3083 | | 6166 | | 6166 | | 6659 |
| | | | | | | | | | | | 493 | |
| 4 | 4 | Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,003 | 742070,46 | 248563,04 | 2226 | 746 | 39 | 1730 | 4272 |
| | | | | | | 480480 | 101877,95 | 1441 | 306 | | 316 | |
| 5 | 5 | Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,074 | 676691,71 | 209248,13 | 50075 | 15484 | 651 | 39987 | 97267 |
| | | | | | | 458640 | 87180,52 | 33939 | 6451 | | 7205 | |
| 6 | 6 | С123-010201-0185 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,012 | 2191 | | 6599 | | 6599 | | 7127 |
| | | | | | | | | | | | 528 | |
| 7 | 7 | С123-010201-0118 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 74,296 | 450 | | 33433 | | 33433 | | 36108 |
| | | | | | | | | | | | 2675 | |
| 8 | 8 | Е11-130301-0406 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 8,5 | 180,88 | 4,62 | 1537 | 39 | 790 | 492 | 2192 |
| | | | | | | 83,37 | 0,5 | 709 | 4 | | 162 | |
| 9 | 9 | Е11-130301-1406 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 8,5 | 160,14 | 3,28 | 1361 | 28 | 919 | 289 | 1782 |
| | | | | | | 48,73 | 0,5 | 414 | 4 | | 132 | |
| 10 | 10 | Е11-221201-0103 | Переход,отвод диаметром 100 мм. Приварка | шт | 2 | 1016,81 | 63,36 | 2034 | 127 | 122 | 1767 | 4104 |
| | | | | | | 892,2 | 0 | 1784 | 0 | | 304 | |
| 11 | 11 | Е11-221201-0101 | Переход диаметром 32 мм. Приварка | шт | 43 | 528,64 | 31,68 | 22731 | 1362 | 908 | 20257 | 46427 |
| | | | | | | 475,84 | 0 | 20461 | 0 | | 3439 | |
| 12 | 12 | С123-020304-2220 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 9418 | | 9418 | | 9418 | | 10171 |
| | | | | | | | | | | | 753 | |
| 13 | 13 | С123-020304-2206 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 43 | 3020 | | 129860 | | 129860 | | 140249 |
| | | | | | | | | | | | 10389 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 14 | С123-020101-0201 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 1454 | | 1454 | | 1454 | | 1570 |
| | | | | | | | | | | | 116 | |
| 15 | 15 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,15 | 2441,6 | 0 | 366 | 0 | 0 | 264 | 680 |
| | | | | | | 2441,6 | 0 | 366 | 0 | | 50 | |
| 16 | 16 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. 3 асыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,15 | 808,7 | 0 | 121 | 0 | 0 | 87 | 225 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 121 | 0 | | 17 | |
| 17 | 17 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 0,15 | 33940,14 | 1133,51 | 5091 | 170 | 4155 | 731 | 6288 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 766 | 37 | | 466 | |
| 18 | 18 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 1,75 | 853,03 | 19,94 | 1493 | 35 | 1003 | 427 | 2073 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 454 | 4 | | 154 | |
| 19 | 19 | Е11-090305-0301 | Установка опоры | т | 0,02283 | 98439,15 | 6425,96 | 2247 | 147 | 178 | 1333 | 3866 |
| | | | | | | 84198,4 | 394,62 | 1922 | 9 | | 286 | |
| 20 | 20 | С123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,6 | 2492 | | 3987 | | 3987 | | 4306 |
| | | | | | | | | | | | 319 | |
| 21 | 21 | С121-050199-9903 | Полка.Стальной лист | т | 0,00608 | 237482 | | 1444 | | 1444 | | 1559 |
| | | | | | | | | | | | 116 | |
| 22 | 22 | С121-130201-0903 | Болты ,гайки | т | 0,00045 | 526699 | | 237 | | 237 | | 256 |
| | | | | | | | | | | | 19 | |
| 23 | 23 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,02283 | 18808 | | 429 | | 429 | | 464 |
| | | | | | | | | | | | 34 | |
| 24 | 24 | Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,001 | 1191758,9 | 506795,34 | 1192 | 507 | 60 | 771 | 2120 |
| | | | | | | 625170 | 153466,86 | 625 | 153 | | 157 | |
| 25 | 25 | С123-010201-0230 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,004 | 6653 | | 6680 | | 6680 | | 7214 |
| | | | | | | | | | | | 534 | |
| 26 | 26 | Е11-220601-0806 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,001 | 1469257,28 | 464207,07 | 1469 | 464 | 949 | 202 | 1805 |
| | | | | | | 56499,3 | 147312,78 | 56 | 147 | | 134 | |
| 27 | 27 | Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | футляр | 1 | 1747,7 | 0 | 1748 | 0 | 718 | 1009 | 2977 |
| | | | | | | 1029,6 | 0 | 1030 | 0 | | 221 | |
| 28 | 28 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство | м3 | 0,06 | 30161,11 | 1078,92 | 1810 | 65 | 1674 | 77 | 2037 |
| | | | | | | 1177,2 | 225,54 | 71 | 14 | | 151 | |
| 29 | 29 | Е11-010205-0502 | Засыпка мягким грунтом | м3 грунта | 1,2 | 808,7 | 0 | 970 | 0 | 0 | 699 | 1803 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 970 | 0 | | 134 | |
| 30 | 30 | Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,043 | 599042,46 | 105535,04 | 25759 | 4538 | 560 | 22027 | 51608 |
| | | | | | | 480480 | 36941,15 | 20661 | 1588 | | 3823 | |
| 31 | 31 | С123-010201-0170 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 43,172 | 1793 | | 77407 | | 77407 | | 83600 |
| | | | | | | | | | | | 6193 | |
| 32 | 32 | Е11-220601-0803 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,043 | 584652,83 | 221,4 | 25140 | 10 | 20195 | 4889 | 32431 |
| | | | | | | 114782,5 | 62,2 | 4936 | 3 | | 2402 | |
| 33 | 33 | Е11-220901-0201 | Кран шаровый диаметром 32 мм. Установка | кран | 43 | 1493,01 | 78,9 | 64199 | 3393 | 7251 | 54609 | 128313 |
| | | | | | | 1245,48 | 37,32 | 53556 | 1605 | | 9505 | |
| 34 | 34 | С123-040909-1805 | Краны шаровые стандартнопроходные с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для газа, PN 40, DN 32, ГОСТ 21345-2005 | шт. | 43 | 21473 | | 923339 | | 923339 | | 997206 |
| | | | | | | | | | | | 73867 | |
| 35 | 35 | Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | футляр | 43 | 1388,65 | 0 | 59712 | 0 | 15439 | 43387 | 111347 |
| | | | | | | 1029,6 | 0 | 44273 | 0 | | 8248 | |
| 36 | 36 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство | м3 | 1,29 | 30161,11 | 1078,92 | 38908 | 1392 | 35997 | 1647 | 43799 |
| | | | | | | 1177,2 | 225,54 | 1519 | 291 | | 3244 | |
| 37 | 37 | Е11-010205-0502 | Засыпка мягким грунтом | м3 грунта | 34,4 | 808,7 | 0 | 27819 | 0 | 0 | 20030 | 51677 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 27819 | 0 | | 3828 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Итого по разделу: 8. Материалы и оборудование Г1 | | | | | | | | | 1602134,92 |
| | | | ИТОГО: | | | | 1602132 | 28637 | 1353237 | 219112 | 1966940 | |
| | | | | | | | 220256 | 10678 | | 145700 | | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | 0 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.ВКЛЮЧИТЬ** | | | | | | | | | |
| | | | Прокладка труб | | | | | | | | | |
| | 1 | 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к=0,3 | Прокладка алюминиевого провода | км | 1,39908 | 27036,61 | 18739,51 | 37826 | 26218 | -- | 27235 | 70266 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 8297,10 | 4078,61 | 11608 | 5706 | | 5205 | |
| | 2 | 2306-0901-0102 РСНБ РК 2015 | Алюминиевый провод,сечением 2,5 мм2 | км | 1,39908 | 14541,00 | -- | 20344 | -- | 20344 | -- | 21972 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1628 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 58170 | 26218 | 20344 | 27235 | 92238 |
| | | | | | | | | 11608 | 5706 | -- | 6832 | |
| | | | ИТОГО ПО АКТУ | | | | | | | | | 2059178 |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 2,3 % | | 47361,09005 | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 2106539 |
| | | | Зимние удорожания | | | 2,07 % | | 43605,35561 | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | | | | | | | | 2150144 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | | | 43002,88548 | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 2193147 |
| | | | Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0-46% | | | | | | | | | 1008847,693 |
| | | | Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,03485149-54% | | | | | | | | | 1225574,067 |
| | | | Итого | | | | | | | | | 2234421,76 |
| | | | Итого с договорным коэффициентом к=0,9 | | | | | | | | | 2010979,584 |
| | | | НДС | | | 12 % | | 241317,55 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 2252297,13 |

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алия-Сервис" БИН 050640011650

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

Директор Марданов А.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "АДС САПА" БИН

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО "Байтак Арка" БИН

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области" БИН 070540003710

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

Руководитель

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт Шангереев Б.С.

KZ24VTE00050205от 22.10.2019

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

Эксперт Ликеров М.Г.

приказ от 25.06.2020 № 68

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

Форма 2в пр 3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Алия-Сервис"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство по объекту :"РП " Строительство сетей газоснабжения села Сатыбалды,Бостандык,Ащысай,Жас и Танат Казталовского района ЗКО
(наименование, адрес)

Объект : Строительство сетей газоснабжения села Бостандык
( наименование)

Договор подряда (контракт) № 77 2021-07-22, доп.соглашение №1 2021-07-28,№2 2021-12-15 ,№3 2022-04-14, №4 2022-08-18

# Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
№17

за ноябрь 2022 года
на №2-2-1 Подводящий газопровод высокого давления ГЗ с.Бостандык

Составлен (а) в текущих ценах на 17.10.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / в т. ч. зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / в т. ч. зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | **Раздел: 25. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1 с РДСК-50БМ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-190301-0101 | **Установка газорегуляторного шкафного пункта. Устройство** | установка | 1 | 25861,05 | 954,32 | 25861 | 954 | 11635 | 13299 | 42293 |
| | | | | | | 13272 | 298,62 | 13272 | 299 | | 3133 | |
| 2 | 2 | Прайс | **Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1 с РДСК-50БМ 1435000:1,12** | шт | 1 | 1281250 | | 1281250 | | | | 1281250 |
| | | | | | | | | | | 1281250 | | |
| | | | Отпускная цена | | | 1281250 | | 1281250 | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *1281250* | | | | |
| | | | **Фундамент ГРПШ** | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | Е11-010205-0402 | **Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 0,52 | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | 0 | 914 | 2358 |
| | | | | | | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | | 175 | |
| 4 | 4 | Е11-010205-0502 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 0,52 | 808,7 | 0 | 421 | 0 | 0 | 303 | 781 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 421 | 0 | | 58 | |
| 5 | 5 | Е11-110101-1303 | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** | м2 покрытия | 1 | 835,95 | 142,85 | 836 | 143 | 437 | 285 | 1211 |
| | | | | | | 255,64 | 47,57 | 256 | 48 | | 90 | |
| 6 | 6 | Е11-060101-0113 | **Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство** | м3 | 1 | 34437,9 | 1133,51 | 34438 | 1134 | 28199 | 4873 | 42456 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 5106 | 249 | | 3145 | |
| 7 | 7 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | м2 поверхности | 3,12 | 853,03 | 19,94 | 2661 | 62 | 1789 | 761 | 3696 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 810 | 8 | | 274 | |
| 8 | 8 | Е11-060301-0401 | **Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** | т | 0,0034 | 554929,1 | 2187,1 | 1887 | 7 | 796 | 989 | 3106 |
| | | | | | | 318767 | 904,78 | 1084 | 3 | | 230 | |
| 9 | 9 | С121-050301-9918 | **Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры** | т | 0,0034 | 108292 | | 368 | | 368 | | 398 |
| | | | | | | | | | | | 29 | |
| 10 | 10 | С121-130201-0901 | **Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87** | т | 0,00048 | 499540 | | 240 | | 240 | | 259 |
| | | | | | | | | | | | 19 | |
| | | | **Ограждение шкафа 3,0х4,0** | | | | | | | | | |
| 11 | 11 | Е11-010205-0402 | **Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 0,52 | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | 0 | 914 | 2358 |
| | | | | | | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | | 175 | |
| 12 | 12 | Е11-010205-0502 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 0,52 | 808,7 | 0 | 421 | 0 | 0 | 303 | 781 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 421 | 0 | | 58 | |
| 13 | 13 | Е11-110101-1303 | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** | м2 покрытия | 0,96 | 835,95 | 142,85 | 803 | 137 | 420 | 274 | 1162 |
| | | | | | | 255,64 | 47,57 | 245 | 46 | | 86 | |
| 14 | 14 | Е11-060101-0113 | **Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство** | м3 | 0,527 | 34437,9 | 1133,51 | 18149 | 597 | 14861 | 2568 | 22374 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 2691 | 131 | | 1657 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 15 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 6,72 | 853,03 | 19,94 | 5732 | 134 | 3853 | 1639 | 7961 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 1745 | 17 | | 590 | |
| 16 | 16 | Е11-090305-0301 | Установка опор | т | 0,18216 | 98439,15 | 6425,96 | 17932 | 1171 | 1424 | 10633 | 30849 |
| | | | | | | 84198,4 | 394,62 | 15338 | 72 | | 2285 | |
| 17 | 17 | С123-010201-0173 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 16,704 | 2503 | | 41810 | | 41810 | | 45155 |
| | | | | | | | | | | | 3345 | |
| 18 | 18 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00912 | 237482 | | 2166 | | 2166 | | 2339 |
| | | | | | | | | | | | 173 | |
| 19 | 19 | Е11-090601-0102 | Монтаж м-ий ограждения. Монтаж | т конструкций | 0,2361 | 54281,67 | 2515,52 | 12816 | 594 | 758 | 7984 | 22464 |
| | | | | | | 48557,2 | 449,72 | 11464 | 106 | | 1664 | |
| 20 | 20 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,2234 | 241307 | | 53908 | | 53908 | | 58221 |
| | | | | | | | | | | | 4313 | |
| 21 | 21 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,002 | 237482 | | 475 | | 475 | | 513 |
| | | | | | | | | | | | 38 | |
| 22 | 22 | С121-050304-0103 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,0097 | 230789 | | 2239 | | 2239 | | 2418 |
| | | | | | | | | | | | 179 | |
| 23 | 23 | С121-050304-0115 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,00062 | 217721 | | 135 | | 135 | | 146 |
| | | | | | | | | | | | 11 | |
| 24 | 24 | С123-010201-0120 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,2 | 531 | | 106 | | 106 | | 115 |
| | | | | | | | | | | | 8 | |
| 25 | 25 | Е11-090306-0103 | Сетка. Монтаж | м2 | 19,06 | 576,71 | 20,31 | 10992 | 387 | 0 | 7423 | 19888 |
| | | | | | | 556,39 | 8 | 10605 | 152 | | 1473 | |
| 26 | 27 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска м-ий ограждения | тн | 0,41826 | 18808 | | 7867 | | 7867 | | 8496 |
| | | | | | | | | | | | 629 | |
| 27 | 28 | С121-090404-0311 | Замок навесной | шт. | 1 | 1882 | | 1882 | | 1882 | | 2033 |
| | | | | | | | | | | | 151 | |
| 28 | 29 | Е11-110101-0204 | Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 1,2 | 14613,42 | 1672,87 | 17536 | 2007 | 11812 | 4266 | 23546 |
| | | | | | | 3097,44 | 684,2 | 3717 | 821 | | 1744 | |
| Молниеотвод ГРПШ Н=8,0м | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 30 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,17 | 2441,6 | 0 | 415 | 0 | 0 | 299 | 771 |
| | | | | | | 2441,6 | 0 | 415 | 0 | | 57 | |
| 30 | 31 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,17 | 808,7 | 0 | 137 | 0 | 0 | 99 | 255 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 137 | 0 | | 19 | |
| 31 | 32 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 0,17 | 33940,14 | 1133,51 | 5770 | 193 | 4709 | 828 | 7126 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 868 | 42 | | 528 | |
| 32 | 33 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 1,131 | 853,03 | 19,94 | 965 | 23 | 648 | 276 | 1340 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 294 | 3 | | 99 | |
| 33 | 34 | Е11-090305-0301 | Установка молниеотвода | т | 0,04548 | 98439,15 | 6425,96 | 4477 | 292 | 355 | 2655 | 7702 |
| | | | | | | 84198,4 | 394,62 | 3829 | 18 | | 571 | |
| 34 | 35 | С123-010201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 8,5 | 972 | | 8262 | | 8262 | | 8923 |
| | | | | | | | | | | | 661 | |
| 35 | 36 | С123-010201-0119 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,5 | 499 | | 1248 | | 1248 | | 1347 |
| | | | | | | | | | | | 100 | |
| 36 | 37 | С121-050301-3002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00574 | 216446 | | 1242 | | 1242 | | 1342 |
| | | | | | | | | | | | 99 | |
| 37 | 38 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,04548 | 18808 | | 855 | | 855 | | 924 |
| | | | | | | | | | | | 68 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 39 | Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования | м | 13,5 | 250,42<br>168,7 | 24,89<br>6,65 | 3381<br>2277 | 336<br>90 | 767 | 1704<br>407 | 5492 |
| 39 | 40 | С121-050106-2402 | Прокат сорговой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,017 | 261386 | | 4444 | | 4444 | 355 | 4799 |
| 40 | 41 | Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50Х50Х5 мм. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 1593,72<br>1084,5 | 198,19<br>57,42 | 6375<br>4338 | 793<br>230 | 1244 | 3289<br>773 | 10437 |
| 41 | 42 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,01852 | 241307 | | 4469 | | 4469 | 358 | 4827 |
| | | | Итого по разделу: 25. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1 с РДСК-50БМ | | | | | | | | | 1587507,67 |
| | | | Раздел: 26. Материалы и оборудование Г3 | | | | | | | | | |
| 42 | 43 | Е11-240204-0105 Изм. и доп. вып. 10 | Газопроводы действующие стальные диаметром 150 мм. Отключение и заглушка под газом | отключение | 1 | 12682,88<br>6470,1 | 3057,8<br>0 | 12683<br>6470 | 3058<br>0 | 3155 | 6405<br>1527 | 20615 |
| 43 | 44 | Е11-240204-0105 Изм. и доп. вып. 10 | Газопроводы действующие стальные диаметром 150 мм. Отключение и заглушка под газом | отключение | 1 | 12682,88<br>6470,1 | 3057,8<br>0 | 12683<br>6470 | 3058<br>0 | 3155 | 6405<br>1527 | 20615 |
| 44 | 45 | Е11-220901-0202 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 2 | 2812,82<br>2362,92 | 131,5<br>62,2 | 5626<br>4726 | 263<br>124 | 637 | 4802<br>834 | 11262 |
| 45 | 46 | С123-040201-1503 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 2 | 60858 | | 121716 | | 121716 | 9737 | 131453 |
| 46 | 47 | С123-020103-0310 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 3083 | | 12332 | | 12332 | 987 | 13319 |
| 47 | 48 | Е11-220901-0201 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 2 | 1493,01<br>1245,48 | 78,9<br>37,32 | 2986<br>2491 | 158<br>75 | 337 | 2540<br>442 | 5968 |
| 48 | 49 | С123-040201-1501 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 2 | 29266 | | 58532 | | 58532 | 4683 | 63215 |
| 49 | 50 | С123-020103-0307 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 1685 | | 6740 | | 6740 | 539 | 7279 |
| 50 | 51 | Е11-220301-0204 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,006 | 870449,8<br>561015 | 283395,46<br>116272,06 | 5223<br>3366 | 1700<br>698 | 156 | 4023<br>740 | 9985 |
| 51 | 52 | Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,006 | 742070,46<br>480480 | 248563,04<br>101877,95 | 4452<br>2883 | 1491<br>611 | 78 | 3459<br>633 | 8545 |
| 52 | 53 | Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,009 | 676691,71<br>458640 | 209248,13<br>87180,52 | 6090<br>4128 | 1883<br>785 | 79 | 4863<br>876 | 11830 |
| 53 | 54 | С123-010201-0203 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 125 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 6,024 | 2927 | | 17632 | | 17632 | 1411 | 19043 |
| 54 | 55 | С123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 6,024 | 2492 | | 15012 | | 15012 | 1201 | 16213 |
| 55 | 56 | С123-010201-0145 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 9,036 | 1122 | | 10138 | | 10138 | 811 | 10949 |
| 56 | 57 | Е11-130301-0406 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 5,9 | 180,88<br>83,37 | 4,62<br>0,5 | 1067<br>492 | 27<br>3 | 548 | 341<br>113 | 1521 |
| 57 | 58 | Е11-130301-1406 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 5,9 | 160,14<br>48,73 | 3,28<br>0,5 | 945<br>288 | 19<br>3 | 638 | 200<br>92 | 1237 |
| 58 | 59 | Е11-221201-0104 | Типовой узел соединения,отвод диаметром 125 мм. Приварка | шт | 4 | 1200,09<br>1055,77 | 70,4<br>0 | 4800<br>4223 | 282<br>0 | 296 | 4181<br>718 | 9700 |
| 59 | 60 | Е11-221201-0103 | Типовой узел соединения,отвод диаметром 100 мм. Приварка | шт | 4 | 1016,81<br>892,2 | 63,36<br>0 | 4067<br>3569 | 253<br>0 | 245 | 3533<br>608 | 8208 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 61 | Е11-221201-0101 | Типовой узел соединения.отвод диаметром 50 мм. Приварка | шт | 6 | 528,64 | 31,68 | 3172 | 190 | 127 | 2826 | 6478 |
| | | | | | | 475,84 | 0 | 2855 | 0 | | 480 | |
| 61 | 62 | С123-020304-2223 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 140x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 12985 | | 25970 | | 25970 | | 28048 |
| | | | | | | | | | | | 2078 | |
| 62 | 63 | С123-020304-2220 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 9418 | | 18836 | | 18836 | | 20343 |
| | | | | | | | | | | | 1507 | |
| 63 | 64 | С123-020304-2211 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 3 | 4468 | | 13404 | | 13404 | | 14476 |
| | | | | | | | | | | | 1072 | |
| 64 | 65 | С123-020101-0222 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 125 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 3518 | | 7036 | | 7036 | | 7599 |
| | | | | | | | | | | | 563 | |
| 65 | 66 | С123-020101-0202 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 1652 | | 3304 | | 3304 | | 3568 |
| | | | | | | | | | | | 264 | |
| 66 | 67 | С123-020101-0153 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 3 | 565 | | 1695 | | 1695 | | 1831 |
| | | | | | | | | | | | 136 | |
| | | | | Опора Ду108х4 -4шт | | | | | | | | |
| 67 | 68 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,6 | 2441,6 | 0 | 1465 | 0 | 0 | 1055 | 2721 |
| | | | | | | 2441,6 | 0 | 1465 | 0 | | 202 | |
| 68 | 69 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,6 | 808,7 | 0 | 485 | 0 | 0 | 349 | 901 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 485 | 0 | | 67 | |
| 69 | 70 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 0,6 | 33940,14 | 1133,51 | 20364 | 680 | 16621 | 2924 | 25151 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 3063 | 149 | | 1863 | |
| 70 | 71 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 7 | 853,03 | 19,94 | 5971 | 140 | 4014 | 1707 | 8292 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 1818 | 17 | | 614 | |
| 71 | 72 | Е11-090305-0301 | Установка опоры | т | 0,09132 | 98439,15 | 6425,96 | 8989 | 587 | 714 | 5330 | 15465 |
| | | | | | | 84198,4 | 394,62 | 7689 | 36 | | 1146 | |
| 72 | 73 | С123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 6,4 | 2492 | | 15949 | | 15949 | | 17225 |
| | | | | | | | | | | | 1276 | |
| 73 | 74 | С121-050199-9903 | Полка.Стальной лист | т | 0,02432 | 237482 | | 5776 | | 5776 | | 6238 |
| | | | | | | | | | | | 462 | |
| 74 | 75 | С121-130201-0903 | Болты ,гайки | т | 0,0018 | 526699 | | 948 | | 948 | | 1024 |
| | | | | | | | | | | | 76 | |
| 75 | 76 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9,7 | Окраска | тн | 0,09132 | 18808 | | 1718 | | 1718 | | 1855 |
| | | | | | | | | | | | 137 | |
| | | | | Выход из земли Ду125 -1шт | | | | | | | | |
| 76 | 77 | Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,002 | 1191758,9 | 506795,34 | 2384 | 1014 | 120 | 1542 | 4239 |
| | | | | | | 625170 | 153466,86 | 1250 | 307 | | 314 | |
| 77 | 78 | С123-010201-0230 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,008 | 6653 | | 13359 | | 13359 | | 14428 |
| | | | | | | | | | | | 1069 | |
| 78 | 79 | Е11-220601-0806 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,002 | 1469257,28 | 464207,07 | 2939 | 928 | 1897 | 404 | 3609 |
| | | | | | | 56499,3 | 147312,78 | 113 | 295 | | 267 | |
| 79 | 80 | Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | футляр | 2 | 1747,7 | 0 | 3495 | 0 | 1436 | 2018 | 5954 |
| | | | | | | 1029,6 | 0 | 2059 | 0 | | 441 | |
| 80 | 81 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство | м3 | 0,12 | 30161,11 | 1078,92 | 3619 | 129 | 3349 | 153 | 4074 |
| | | | | | | 1177,2 | 225,54 | 141 | 27 | | 302 | |
| 81 | 82 | Е11-010205-0502 | Засыпка мягким грунтом | м3 грунта | 2,5 | 808,7 | 0 | 2022 | 0 | 0 | 1456 | 3756 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 2022 | 0 | | 278 | |
| | | | | Выход из земли Ду108 -2шт | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 83 | Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,002 | 1191758,9<br>625170 | 506795,34<br>153466,86 | 2384<br>1250 | 1014<br>307 | 120 | 1542<br>314 | 4239 |
| 83 | 84 | С123-010201-0230 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,008 | 6653 | | 13359 | | 13359 | 1069 | 14428 |
| 84 | 85 | Е11-220601-0806 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,002 | 1469257,28<br>56499,3 | 464207,07<br>147312,78 | 2939<br>113 | 928<br>295 | 1897 | 404<br>267 | 3609 |
| 85 | 86 | Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | футляр | 2 | 1747,7<br>1029,6 | 0<br>0 | 3495<br>2059 | 0<br>0 | 1436 | 2018<br>441 | 5954 |
| 86 | 87 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство | м3 | 0,12 | 30161,11<br>1177,2 | 1078,92<br>225,54 | 3619<br>141 | 129<br>27 | 3349 | 153<br>302 | 4074 |
| 87 | 88 | Е11-010205-0502 | Засыпка мягким грунтом | м3 грунта | 2,4 | 808,7<br>808,7 | 0<br>0 | 1941<br>1941 | 0<br>0 | 0 | 1397<br>267 | 3605 |
| | | | | Выход из земли Ду57 -3шт | | | | | | | | |
| 88 | 89 | Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,003 | 599042,46<br>480480 | 105535,04<br>36941,15 | 1797<br>1441 | 317<br>111 | 39 | 1537<br>267 | 3601 |
| 89 | 90 | С123-010201-0185 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,012 | 2191 | | 6599 | | 6599 | 528 | 7127 |
| 90 | 91 | Е11-220601-0803 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,003 | 584652,83<br>114782,5 | 221,4<br>62,2 | 1754<br>344 | 1<br>0 | 1409 | 341<br>168 | 2263 |
| 91 | 92 | Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | футляр | 3 | 1747,7<br>1029,6 | 0<br>0 | 5243<br>3089 | 0<br>0 | 2154 | 3027<br>662 | 8932 |
| 92 | 93 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство | м3 | 0,18 | 30161,11<br>1177,2 | 1078,92<br>225,54 | 5429<br>212 | 194<br>41 | 5023 | 230<br>453 | 6111 |
| 93 | 94 | Е11-010205-0502 | Засыпка мягким грунтом | м3 грунта | 3,6 | 808,7<br>808,7 | 0<br>0 | 2911<br>2911 | 0<br>0 | 0 | 2096<br>401 | 5408 |
| | | | | Ограждение 3,0х3,0 - 2шт | | | | | | | | |
| 94 | 95 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,8 | 2441,6<br>2441,6 | 0<br>0 | 1953<br>1953 | 0<br>0 | 0 | 1406<br>269 | 3628 |
| 95 | 96 | Е11-010205-0502 | Траншек, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,8 | 808,7<br>808,7 | 0<br>0 | 647<br>647 | 0<br>0 | 0 | 466<br>89 | 1202 |
| 96 | 97 | Е11-110101-1303 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | м2 покрытия | 1,6 | 835,95<br>255,64 | 142,85<br>47,57 | 1338<br>409 | 229<br>76 | 700 | 456<br>143 | 1937 |
| 97 | 98 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 0,88 | 34437,9<br>5105,8 | 1133,51<br>249,02 | 30305<br>4493 | 997<br>219 | 24815 | 4288<br>2767 | 37361 |
| 98 | 99 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 11,2 | 853,03<br>259,7 | 19,94<br>2,49 | 9554<br>2909 | 223<br>28 | 6422 | 2731<br>983 | 13268 |
| 99 | 100 | Е11-090305-0301 | Установка опор | т | 0,3036 | 98439,15<br>84198,4 | 6425,96<br>394,62 | 29886<br>25563 | 1951<br>120 | 2373 | 17721<br>3809 | 51416 |
| 100 | 101 | С123-010201-0173 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 27,84 | 2503 | | 69684 | | 69684 | 5575 | 75258 |
| 101 | 102 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0152 | 237482 | | 3610 | | 3610 | 289 | 3899 |
| 102 | 103 | Е11-090601-0102 | Монтаж м-ий ограждения. Монтаж | т конструкций | 0,4002 | 54281,67<br>48557,2 | 2515,52<br>449,72 | 21724<br>19433 | 1007<br>180 | 1284 | 13533<br>2820 | 38077 |
| 103 | 104 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,37848 | 241307 | | 91330 | | 91330 | 7306 | 98636 |
| 104 | 105 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00328 | 237482 | | 779 | | 779 | 62 | 841 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 106 | С121-050304-0103 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,01644 | 230789 | | 3794 | | 3794 | | 4098 |
| | | | | | | | | | | | 304 | |
| 106 | 107 | С121-050304-0115 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,00124 | 217721 | | 270 | | 270 | | 292 |
| | | | | | | | | | | | 22 | |
| 107 | 108 | С123-010201-0120 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,4 | 531 | | 212 | | 212 | | 229 |
| | | | | | | | | | | | 17 | |
| 108 | 109 | Е11-090306-0103 | Сетка. Монтаж | м2 | 33,09 | 576,71 | 20,31 | 19083 | 672 | 0 | 12886 | 34527 |
| | | | | | | 556,39 | 8 | 18411 | 265 | | 2558 | |
| 109 | 111 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска м-ий ограждения | тн | 0,76452 | 18808 | | 14379 | | 14379 | | 15529 |
| | | | | | | | | | | | 1150 | |
| 110 | 112 | С121-090404-0311 | Замок навесной | шт. | 2 | 1882 | | 3764 | | 3764 | | 4065 |
| | | | | | | | | | | | 301 | |
| 111 | 113 | Е11-110101-0204 | Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 1,8 | 14613,42 | 1672,87 | 26304 | 3011 | 17718 | 6399 | 35319 |
| | | | | | | 3097,44 | 684,2 | 5575 | 1232 | | 2616 | |
| | | | | Ограждение задвижки 2,0х2,0 - 1шт | | | | | | | | |
| 112 | 114 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,4 | 2441,6 | 0 | 977 | 0 | 0 | 703 | 1814 |
| | | | | | | 2441,6 | 0 | 977 | 0 | | 134 | |
| 113 | 115 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,4 | 808,7 | 0 | 323 | 0 | 0 | 233 | 601 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 323 | 0 | | 45 | |
| 114 | 116 | Е11-110101-1303 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | м2 покрытия | 0,8 | 835,95 | 142,85 | 669 | 114 | 350 | 228 | 969 |
| | | | | | | 255,64 | 47,57 | 205 | 38 | | 72 | |
| 115 | 117 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 0,44 | 34437,9 | 1133,51 | 15153 | 499 | 12407 | 2144 | 18680 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 2247 | 110 | | 1384 | |
| 116 | 118 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 5,6 | 853,03 | 19,94 | 4777 | 112 | 3211 | 1365 | 6634 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 1454 | 14 | | 491 | |
| 117 | 119 | Е11-090305-0301 | Установка опор | т | 0,1518 | 98439,15 | 6425,96 | 14943 | 975 | 1186 | 8860 | 25708 |
| | | | | | | 84198,4 | 394,62 | 12781 | 60 | | 1904 | |
| 118 | 120 | С123-010201-0173 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 13,92 | 2503 | | 34842 | | 34842 | | 37629 |
| | | | | | | | | | | | 2787 | |
| 119 | 121 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0076 | 237482 | | 1805 | | 1805 | | 1949 |
| | | | | | | | | | | | 144 | |
| 120 | 122 | Е11-090601-0102 | Монтаж м-ий ограждения. Монтаж | т конструкций | 0,15809 | 54281,67 | 2515,52 | 8581 | 398 | 507 | 5346 | 15041 |
| | | | | | | 48557,2 | 449,72 | 7676 | 71 | | 1114 | |
| 121 | 123 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,14932 | 241307 | | 36032 | | 36032 | | 38915 |
| | | | | | | | | | | | 2883 | |
| 122 | 124 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0014 | 237482 | | 332 | | 332 | | 359 |
| | | | | | | | | | | | 27 | |
| 123 | 125 | С121-050304-0103 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,00637 | 230789 | | 1470 | | 1470 | | 1588 |
| | | | | | | | | | | | 118 | |
| 124 | 126 | С121-050304-0115 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,00062 | 217721 | | 135 | | 135 | | 146 |
| | | | | | | | | | | | 11 | |
| 125 | 127 | С123-010201-0120 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,2 | 531 | | 106 | | 106 | | 115 |
| | | | | | | | | | | | 8 | |
| 126 | 128 | Е11-090306-0103 | Сетка. Монтаж | м2 | 10,635 | 576,71 | 20,31 | 6133 | 216 | 0 | 4142 | 11097 |
| | | | | | | 556,39 | 8 | 5917 | 85 | | 822 | |
| 127 | 130 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска м-ий ограждения | тн | 0,30989 | 18808 | | 5828 | | 5828 | | 6295 |
| | | | | | | | | | | | 466 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | 131 | С121-090404-0311 | Замок навесной | шт. | 1 | 1882 | | 1882 | | 1882 | | 2033 |
| | | | | | | | | | | | 151 | |
| 129 | 132 | Е11-110101-0204 | Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 0,4 | 14613,42 | 1672,87 | 5845 | 669 | 3937 | 1422 | 7849 |
| | | | | | | 3097,44 | 684,2 | 1239 | 274 | | 581 | |
| | | | Прокладка труб | | | | | | | | | 100% ,др испыт |
| 130 | 133 | Е11-010101-0502 | Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами | м3 грунта | 1934,009995 | 66,02 | 66,02 | 127688 | 127688 | 0 | 30604 | 170955 |
| | | | | | | 0 | 21,98 | 0 | 42505 | | 12663 | |
| 131 | 134 | Е11-010205-0302 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | м3 | 60,0799997 | 1859,09 | 0 | 111694 | 0 | 0 | 80420 | 207483 |
| | | | | | | 1859,09 | 0 | 111694 | 0 | | 15369 | |
| 132 | 135 | Е11-010205-0502 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | м3 | 162,0399986 | 808,7 | 0 | 131042 | 0 | 0 | 94351 | 243424 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 131042 | 0 | | 18031 | |
| 133 | 136 | Е11-010104-0402 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | м3 | 1620,189986 | 34,34 | 34,34 | 55643 | 55643 | 0 | 13981 | 75194 |
| | | | | | | 0 | 11,99 | 0 | 19418 | | 5570 | |
| 134 | 137 | Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка | км трубопровода | 0,035 | 441519,94 | 147960,06 | 15453 | 5179 | 212 | 11375 | 28974 |
| | | | | | | 287508 | 40768,32 | 10063 | 1427 | | 2146 | |
| 135 | 138 | Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка | км трубопровода | 5,675 | 405184,23 | 121828,35 | 2299420 | 691376 | 20974 | 1757052 | 4380991 |
| | | | | | | 279660 | 33080,14 | 1587070 | 187730 | | 324518 | |
| 136 | 139 | Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка | км трубопровода | 0,01 | 295780,7 | 82623,76 | 2958 | 826 | 10 | 2320 | 5700 |
| | | | | | | 212115 | 22223,05 | 2121 | 222 | | 422 | |
| 137 | 140 | Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10 | Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием(для определения удорожания работ связанного с пневматическим испытанием) | км трубопровода | 10,135 | 773437,15 | 233789,19 | -7838786 | -2369453 | -488993 | -5692874 | -14614192 |
| | | | | | | 491400 | 75978,13 | -4980339 | -770038 | | -1082533 | |
| 138 | 141 | Е11-220301-0104 Изм. и доп. вып. 10 | Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием(для определения удорожания работ связанного с пневматическим испытанием) | км трубопровода | 9,955 | 605806,6 | 127583,26 | -6030805 | -1270091 | -303661 | -4864469 | -11766896 |
| | | | | | | 447720 | 45861,66 | -4457053 | -456553 | | -871622 | |
| 139 | 142 | Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10 | Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием(для определения удорожания работ связанного с пневматическим испытанием) | км трубопровода | 0,01 | 422962,86 | 68318,28 | -4230 | -683 | -93 | -3651 | -8511 |
| | | | | | | 345345 | 23425,52 | -3453 | -234 | | -630 | |
| 140 | 143 | Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 10,135 | 1029594,99 | 382481,03 | 10434945 | 3876445 | 443750 | 7498085 | 19367673 |
| | | | | | | 603330 | 143963,89 | 6114750 | 1459074 | | 1434642 | |
| 141 | 144 | Е11-220301-0204 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 9,955 | 870449,8 | 283395,46 | 8665328 | 2821202 | 259222 | 6674969 | 16567520 |
| | | | | | | 561015 | 116272,06 | 5584904 | 1157488 | | 1227224 | |
| 142 | 145 | Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,01 | 676691,71 | 209248,13 | 6767 | 2092 | 88 | 5404 | 13144 |
| | | | | | | 458640 | 87180,52 | 4586 | 872 | | 974 | |
| 143 | 146 | С123-010502-0816 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 140x12,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 36,3499954 | 3920 | | 142492 | | 142492 | | 153891 |
| | | | | | | | | | | | 11399 | |
| 144 | 147 | С123-010502-0815 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 5774,549969 | 3146 | | 18166734 | | 18166734 | | 19620073 |
| | | | | | | | | | | | 1453339 | |
| 145 | 148 | С123-010502-0810 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 10,1 | 817 | | 8252 | | 8252 | | 8912 |
| | | | | | | | | | | | 660 | |
| 146 | 149 | Е11-221201-0105 | Переход,тройник,отвод диаметром 150 мм. Приварка | шт | 4 | 1547,28 | 116,06 | 6189 | 464 | 372 | 5349 | 12461 |
| | | | | | | 1338,3 | 12,44 | 5353 | 50 | | 923 | |
| 147 | 150 | Е11-221201-0104 | Тройник,отвод диаметром 125 мм. Приварка | шт | 3 | 1200,09 | 70,4 | 3600 | 211 | 222 | 3136 | 7275 |
| | | | | | | 1055,77 | 0 | 3167 | 0 | | 539 | |
| 148 | 151 | Е11-221201-0101 | Отвод диаметром 63 мм. Приварка | шт | 1 | 528,64 | 31,68 | 529 | 32 | 21 | 471 | 1080 |
| | | | | | | 475,84 | 0 | 476 | 0 | | 80 | |
| 149 | 152 | С123-020303-5834 | Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, DN 140x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 3147 | | 6294 | | 6294 | | 6798 |
| | | | | | | | | | | | 504 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 153 | С123-020303-4119 | Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, DN 140x75x140, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 10799 | | 10799 | | 10799 | | 11663 |
| | | | | | | | | | | | 864 | |
| 151 | 154 | С123-020303-4110 | Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, DN 125x63x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 7127 | | 7127 | | 7127 | | 7697 |
| | | | | | | | | | | | 570 | |
| 152 | 155 | С123-020303-1908 | Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 140, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 3864 | | 3864 | | 3864 | | 4173 |
| | | | | | | | | | | | 309 | |
| 153 | 156 | С123-020303-1907 | Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 3100 | | 6200 | | 6200 | | 6696 |
| | | | | | | | | | | | 496 | |
| 154 | 157 | С123-020303-1903 | Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 688 | | 688 | | 688 | | 743 |
| | | | | | | | | | | | 55 | |
| 155 | 158 | Ц13-100904-0101 #к=0,3 | Прокладка сигнальной ленты | км | 5,76 | 27036,61 | 18739,51 | 155731 | 107940 | 0 | 51325 | 223620 |
| | | | | | | 8297,1 | 4078,61 | 47791 | 23493 | | 16564 | |
| 156 | 159 | С121-130809-1301 примен | Сигнальная лента "ГАЗ" | 100 м | 57,6000001 | 1755 | | 101088 | | 101088 | | 109175 |
| | | | | | | | | | | | 8087 | |
| 157 | 160 | Ц13-100904-0101 #к=0,3 | Прокладка алюминиевого провода | км | 5,82 | 27036,61 | 18739,51 | 157353 | 109064 | 0 | 51859 | 225949 |
| | | | | | | 8297,1 | 4078,61 | 48289 | 23737 | | 16737 | |
| 158 | 161 | С123-060901-0102 | Алюминиевый провод,сечением 2,5 мм2 | км | 5,82 | 14541 | | 84629 | | 84629 | | 91399 |
| | | | | | | | | | | | 6770 | |
| 159 | 162 | Ц13-390201-0507 | Трубопровод. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 97,00 | 1096,23 | 34 | 106335 | 3298 | 5464 | 59519 | 179122 |
| | | | | | | 1005,9 | 0 | 97572 | 0 | | 13268 | |
| | | | Ковер под провод - спутник -7шт | | | | | | | | | |
| 160 | 163 | Е11-240207-0201 | Ковер под провод-спутник. Устройство | шт. | 7 | 9929,98 | 2082,5 | 69510 | 14578 | 31820 | 27944 | 105250 |
| | | | | | | 3301,7 | 730,62 | 23112 | 5114 | | 7796 | |
| 161 | 164 | Е11-110101-0204 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 0,147 | 14613,42 | 1672,87 | 2148 | 246 | 1447 | 523 | 2884 |
| | | | | | | 3097,44 | 684,2 | 455 | 101 | | 214 | |
| 162 | 165 | Е11-110101-0203 | Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 1,05 | 8857,14 | 1672,87 | 9300 | 1757 | 4432 | 3600 | 13932 |
| | | | | | | 2963,6 | 684,2 | 3112 | 718 | | 1032 | |
| 163 | 166 | С123-010201-0219 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 7,7 | 4341 | | 33426 | | 33426 | | 36100 |
| | | | | | | | | | | | 2674 | |
| 164 | 167 | С123-010502-0803 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 25x2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 7 | 123 | | 861 | | 861 | | 930 |
| | | | | | | | | | | | 69 | |
| 165 | 168 | С123-010101-0201 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 8, толщина стенки 2,1мм ГОСТ 3262-75 | м | 0,35 | 339 | | 119 | | 119 | | 128 |
| | | | | | | | | | | | 9 | |
| 166 | 169 | С121-050307-0110 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,02352 | 281 | | 7 | | 7 | | 7 |
| | | | | | | | | | | | 1 | |
| 167 | 170 | С121-130201-1103 | Болты М6х70 | шт. | 7 | 29 | | 203 | | 203 | | 219 |
| | | | | | | | | | | | 16 | |
| | | | Опознавательный столб -55шт | | | | | | | | | |
| 168 | 171 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 17,6 | 2441,6 | 0 | 42972 | 0 | 0 | 30940 | 79825 |
| | | | | | | 2441,6 | 0 | 42972 | 0 | | 5913 | |
| 169 | 172 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 10,89 | 34437,9 | 1133,51 | 375029 | 12344 | 307083 | 53066 | 462342 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 55602 | 2712 | | 34248 | |
| 170 | 173 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 103,675 | 853,03 | 19,94 | 88438 | 2068 | 59446 | 25280 | 122815 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 26924 | 258 | | 9097 | |
| 171 | 174 | Е11-090305-0301 | Установка опор | т | 1,22265 | 98439,15 | 6425,96 | 120357 | 7857 | 9555 | 71365 | 207059 |
| | | | | | | 84198,4 | 394,62 | 102945 | 482 | | 15338 | |
| 172 | 175 | С123-010201-0162 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 126,5 | 1716 | | 217074 | | 217074 | | 234440 |
| | | | | | | | | | | | 17366 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 173 | 176 | С121-060802-0102 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,23265 | 499204 | | 116140 | | 116140 | | 125431 |
| | | | | | | | | | | | 9291 | |
| 174 | 177 | С121-130201-0903 | Болты ,гайки | т | 0,055 | 526699 | | 28968 | | 28968 | | 31286 |
| | | | | | | | | | | | 2317 | |
| 175 | 178 | Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,055 | 1191758,9 | 506795,34 | 65547 | 27874 | 3289 | 42397 | 116579 |
| | | | | | | 625170 | 153466,86 | 34384 | 8441 | | 8635 | |
| 176 | 179 | С123-010201-0230 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 55,22 | 6653 | | 367379 | | 367379 | | 396769 |
| | | | | | | | | | | | 29390 | |
| 177 | 180 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 т6.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,99 | 18808 | | 18620 | | 18620 | | 20110 |
| | | | | | | | | | | | 1490 | |
| 178 | 181 | С124-010201-0329 примен. | Опознавательный знак ,пункт 1 | шт. | 55 | 4021 | | 221155 | | 221155 | | 238847 |
| | | | | | | | | | | | 17692 | |
| 179 | 182 | С124-010201-0103 примен. | Опознавательный знак ,пункт 4,5 | шт. | 2 | 5498 | | 10996 | | 10996 | | 11876 |
| | | | | | | | | | | | 880 | |
| 180 | 183 | С124-010201-0130 примен. | Опознавательный знак ,пункт 6,7,8 | шт. | 3 | 3872 | | 11616 | | 11616 | | 12545 |
| | | | | | | | | | | | 929 | |
| Переход через автодорогу методом прокола защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д250х22,7 L=26м -1шт | | | | | | | | | | | | |
| 181 | 184 | Е11-221401-0211 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы диаметром 250 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м | м продавливания | 26 | 11843,83 | 8484,94 | 307939 | 220608 | 1285 | 200777 | 549414 |
| | | | | | | 3309,48 | 4490,71 | 86046 | 116759 | | 40697 | |
| 182 | 185 | С123-010501-1520 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 250х22,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 26,26 | 12091 | | 317510 | | 317510 | | 342910 |
| | | | | | | | | | | | 25401 | |
| 183 | 186 | Е11-221401-0301 | Трубы. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 26 | 1210,19 | 7,34 | 31465 | 191 | 3976 | 27080 | 63228 |
| | | | | | | 1049,94 | 2,11 | 27298 | 55 | | 4684 | |
| 184 | 187 | Е11-240207-0201 | Основание под ковер.Трубка контрольная под ковер Устройство | шт. | 1 | 7407,73 | 2082,5 | 7408 | 2083 | 2024 | 3992 | 12312 |
| | | | | | | 3301,7 | 730,62 | 3302 | 731 | | 912 | |
| 185 | 188 | Е11-221201-0103 | Седловой отвод диаметром 110х32мм. Приварка | шт | 1 | 1016,81 | 63,36 | 1017 | 63 | 61 | 883 | 2052 |
| | | | | | | 892,2 | 0 | 892 | 0 | | 152 | |
| 186 | 189 | С123-020304-3620 | Седловой отвод Ду110х32 | шт. | 1 | 6236 | | 6236 | | 6236 | | 6735 |
| | | | | | | | | | | | 499 | |
| Переход через земляной вал методом прокола защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д250х22,7 L=31м -1шт | | | | | | | | | | | | |
| 187 | 190 | Е11-221401-0218 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы диаметром 250 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м | м продавливания | 31 | 14425,87 | 10416,78 | 447202 | 322920 | 1641 | 291545 | 797847 |
| | | | | | | 3956,16 | 5543,51 | 122641 | 171849 | | 59100 | |
| 188 | 191 | С123-010501-1520 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 250х22,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 31,31 | 12091 | | 378569 | | 378569 | | 408855 |
| | | | | | | | | | | | 30286 | |
| 189 | 192 | Е11-221401-0301 | Трубы. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 31 | 1210,19 | 7,34 | 37516 | 228 | 4740 | 32287 | 75387 |
| | | | | | | 1049,94 | 2,11 | 32548 | 66 | | 5584 | |
| 190 | 193 | Е11-240207-0201 | Основание под ковер.Трубка контрольная под ковер Устройство | шт. | 1 | 7407,73 | 2082,5 | 7408 | 2083 | 2024 | 3992 | 12312 |
| | | | | | | 3301,7 | 730,62 | 3302 | 731 | | 912 | |
| 191 | 194 | Е11-221201-0103 | Седловой отвод диаметром 110х32мм. Приварка | шт | 1 | 1016,81 | 63,36 | 1017 | 63 | 61 | 883 | 2052 |
| | | | | | | 892,2 | 0 | 892 | 0 | | 152 | |
| 192 | 195 | С123-020304-3620 | Седловой отвод Ду110х32 | шт. | 1 | 6236 | | 6236 | | 6236 | | 6735 |
| | | | | | | | | | | | 499 | |
| Переход через кабель связи методом прокола защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д250х22,7 L=2м -1шт | | | | | | | | | | | | |
| 193 | 196 | Е11-221401-0204 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы диаметром 250 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м | м продавливания | 2 | 10595,23 | 7481,74 | 21190 | 14963 | 90 | 14126 | 38142 |
| | | | | | | 3068,56 | 4065,83 | 6137 | 8132 | | 2825 | |
| 194 | 197 | С123-010501-1520 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 250х22,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 2,02 | 12091 | | 24424 | | 24424 | | 26378 |
| | | | | | | | | | | | 1954 | |
| 195 | 198 | Е11-221401-0301 | Трубы. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 2 | 1210,19 | 7,34 | 2420 | 15 | 306 | 2083 | 4864 |
| | | | | | | 1049,94 | 2,11 | 2100 | 4 | | 360 | |
| Переход через реку Ащысай методом ГНБ SDR 11 - 125х11,4 L=35м -1шт | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 196 | 199 | Е11-221401-0601 Изм. и доп. вып. 10 | Трубопроводы из полимерных труб диаметром 125 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп | м | 35 | 2557,55 | 2058,49 | 89514 | 72047 | 161 | 37274 | 136931 |
| | | | | | | 494,44 | 581,29 | 17306 | 20345 | | 10143 | |
| 197 | 200 | С121-010102-0304 | Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ | т | 0,0258 | 37003 | | 955 | | 955 | | 1031 |
| | | | | | | | | | | | 76 | |
| 198 | 201 | С124-030101-1701 | Полимер для стабилизации буровых скважин | т | 0,00086 | 484114 | | 416 | | 416 | | 450 |
| | | | | | | | | | | | 33 | |
| 199 | 202 | Е11-010101-0314 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 | 0,5 | 200,78 | 190,75 | 100 | 95 | 0 | 20 | 130 |
| | | | | | | 10,03 | 44,45 | 5 | 22 | | 10 | |
| 200 | 203 | Е11-120101-1503 | Покрытие водонепроницаемой полиэтиленовой пленкой | м2 | 4,6 | 87,46 | 12,37 | 402 | 57 | 0 | 330 | 791 |
| | | | | | | 75,09 | 2,88 | 345 | 13 | | 59 | |
| 201 | 204 | С121-130810-0101 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм | 1000м2 | 0,00506 | 81816 | | 414 | | 414 | | 447 |
| | | | | | | | | | | | 33 | |
| 202 | 205 | Е11-010104-0402 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | м3 | 0,5 | 34,34 | 34,34 | 17 | 17 | 0 | 4 | 23 |
| | | | | | | 0 | 11,99 | 0 | 6 | | 2 | |
| | | | Переход через автодорогу гр. РФ-Жалпактал-Жулдуз-Карасу методом ГНБ защитный футляр SDR 11 - 250х22,7 L=29м -1шт | | | | | | | | | |
| 203 | 215 | Е11-240207-0201 | Основание под ковер.Трубка контрольная под ковер Устройство | шт. | 1 | 7407,73 | 2082,5 | 7408 | 2083 | 2024 | 3992 | 12312 |
| | | | | | | 3301,7 | 730,62 | 3302 | 731 | | 912 | |
| 204 | 216 | Е11-221201-0103 | Седловой отвод диаметром 110х32мм. Приварка | шт | 1 | 1016,81 | 63,36 | 1017 | 63 | 61 | 883 | 2052 |
| | | | | | | 892,2 | 0 | 892 | 0 | | 152 | |
| 205 | 217 | С123-020304-3620 | Седловой отвод Ду110х32 | шт. | 1 | 6236 | | 6236 | | 6236 | | 6735 |
| | | | | | | | | | | | 499 | |
| | | | Итого по разделу: 26. Материалы и оборудование Г3 | | | | | | | | | 31434466,46 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 33021977 | 4904015 | 21662512 | 6878660 | 42990184 |
| | | | | | | | | 5174199 | 2035479 | 1281250 | 3089552 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 1281250 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.ВКЛЮЧИТЬ** | | | | | | | | | |
| | | | Ограждение шкафа 3,0х4,0 | | | | | | | | | |
| | 1 | 2105-0308-0225 РСНБ РК 2015 | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 19,06 | 521,00 | -- | 9930 | -- | 9930 | -- | 10725 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 794 | |
| | | | Ограждение 3,0х3,0 - 2шт | | | | | | | | | |
| | 2 | 2105-0308-0225 РСНБ РК 2015 | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 33,09 | 521,00 | -- | 17240 | -- | 17240 | -- | 18619 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1379 | |
| | | | Ограждение задвижки 2,0х2,0 - 1шт | | | | | | | | | |
| | 3 | 2105-0308-0225 РСНБ РК 2015 | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 10,635 | 521,00 | -- | 5541 | -- | 5541 | -- | 5984 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 443 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 32711 | -- | 32711 | -- | 35328 |
| | | | | | | | | -- | -- | -- | 2616 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 32711 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 32711 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2616 | | | | |
| | | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 35328 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 35328 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО АКТУ | | | | | | | | | 43025512 |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 2,3 % | | 960118 | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 43985630 |
| | | | Зимние удорожания | | | 2,07 % | | 883981 | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | | | | | | | | 44869611 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | | | 871767 | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 45741378 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0-46% | | | | | | | | 21041033,93 |
| | | | Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,03485149-54% | | | | | | | | 25561187,97 |
| | | | Итого | | | | | | | | 46602221,9 |
| | | | Итого с договорным коэффициентом к=0,9 | | | | | | | | 41941999,71 |
| | | | НДС | | | 12 % | | 5033039,97 | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | 46975039,67 |

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алия-Сервис" БИН 050640011650

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

Директор Марданов А.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "АДС САПА" БИН

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО "Байтак Арка" БИН

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области" БИН 070540[illegible]

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

Руководитель

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт Шангереев Б.[illegible]

KZ24VJE00050205 от 22.10.2019

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

Эксперт Ликеров М.Т.

приказ от 25.06.2021 №8

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

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Алия-Сервис"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство по объекту :"РП " Строительство сетей газоснабжения села Сатыбалды,Бостандык,Ащысай,Жас и Танат Казталовского района ЗКО
(наименование, адрес)

Объект : Строительство сетей газоснабжения села Бостандык
( наименование)

Договор подряда (контракт) № 77 2021-07-22, доп.соглашение №1 2021-07-28,№2 2021-12-15 ,№3 2022-04-14, №4 2022-08-18

# Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
**№18**

за ноябрь 2022 года
на №2-2-2 Распределительный газопровод среднего давления Г2 с.Бостандык

Составлен (а) в текущих ценах на 21.06.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | **Раздел: 5. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-190301-0101 | **Установка газорегуляторного шкафного пункта. Устройство** | установка | 1 | 25861,05 | 954,32 | 25861 | 954 | 11635 | 13299 | 42293 |
| | | | | | | 13272 | 298,62 | 13272 | 299 | | 3133 | |
| 2 | 2 | Прайс | **Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 357000:1,12** | шт | 1 | 318750 | | 318750 | | | | 318750 |
| | | | | | | | | | | 318750 | | |
| | | | Отпускная цена | | | 318750 | | 318750 | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *318750* | | | | |
| | | | | **Фундамент ГРПШ** | | | | | | | | |
| 3 | 3 | Е11-010205-0402 | **Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 0,52 | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | 0 | 914 | 2358 |
| | | | | | | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | | 175 | |
| 4 | 4 | Е11-010205-0502 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 0,52 | 808,7 | 0 | 421 | 0 | 0 | 303 | 781 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 421 | 0 | | 58 | |
| 5 | 5 | Е11-110101-1303 | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** | м2 покрытия | 1 | 835,95 | 142,85 | 836 | 143 | 437 | 285 | 1211 |
| | | | | | | 255,64 | 47,57 | 256 | 48 | | 90 | |
| 6 | 6 | Е11-060101-0113 | **Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство** | м3 | 1 | 34437,9 | 1133,51 | 34438 | 1134 | 28199 | 4873 | 42456 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 5106 | 249 | | 3145 | |
| 7 | 7 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | м2 поверхности | 3,12 | 853,03 | 19,94 | 2661 | 62 | 1789 | 761 | 3696 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 810 | 8 | | 274 | |
| 8 | 8 | Е11-060301-0401 | **Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** | т | 0,0034 | 554929,1 | 2187,1 | 1887 | 7 | 796 | 989 | 3106 |
| | | | | | | 318767 | 904,78 | 1084 | 3 | | 230 | |
| 9 | 9 | С121-050301-9918 | **Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры** | т | 0,0034 | 108292 | | 368 | | 368 | | 398 |
| | | | | | | | | | | | 29 | |
| 10 | 10 | С121-130201-0901 | **Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87** | т | 0,00048 | 499540 | | 240 | | 240 | | 259 |
| | | | | | | | | | | | 19 | |
| | | | | **Ограждение шкафа 3,0х4,0** | | | | | | | | |
| 11 | 11 | Е11-010205-0402 | **Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 0,52 | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | 0 | 914 | 2358 |
| | | | | | | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | | 175 | |
| 12 | 12 | Е11-010205-0502 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | | 0,52 | 808,7 | 0 | 421 | 0 | 0 | 303 | 781 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м3 грунта | | 808,7 | 0 | 421 | 0 | | 58 | |
| 13 | 13 | Е11-110101-1303 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | | 0,96 | 835,95 | 142,85 | 803 | 137 | 420 | 274 | 1162 |
| | | | | м2 покрытия | | 255,64 | 47,57 | 245 | 46 | | 86 | |
| 14 | 14 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | | 0,527 | 34437,9 | 1133,51 | 18149 | 597 | 14861 | 2568 | 22374 |
| | | | | м3 | | 5105,8 | 249,02 | 2691 | 131 | | 1657 | |
| 15 | 15 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | 6,72 | 853,03 | 19,94 | 5732 | 134 | 3853 | 1639 | 7961 |
| | | | | м2 поверхности | | 259,7 | 2,49 | 1745 | 17 | | 590 | |
| 16 | 16 | Е11-090305-0301 | Установка опор | | 0,18216 | 98439,15 | 6425,96 | 17932 | 1171 | 1424 | 10633 | 30849 |
| | | | | т | | 84198,4 | 394,62 | 15338 | 72 | | 2285 | |
| 17 | 17 | С123-010201-0173 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | | 16,704 | 2503 | | 41810 | | 41810 | | 45155 |
| | | | | м | | | | | | | 3345 | |
| 18 | 18 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | | 0,00912 | 237482 | | 2166 | | 2166 | | 2339 |
| | | | | т | | | | | | | 173 | |
| 19 | 19 | Е11-090601-0102 | Монтаж м-ий ограждения. Монтаж | | 0,2361 | 54281,67 | 2515,52 | 12816 | 594 | 758 | 7984 | 22464 |
| | | | | т конструкций | | 48557,2 | 449,72 | 11464 | 106 | | 1664 | |
| 20 | 20 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | | 0,2234 | 241307 | | 53908 | | 53908 | | 58221 |
| | | | | т | | | | | | | 4313 | |
| 21 | 21 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | | 0,002 | 237482 | | 475 | | 475 | | 513 |
| | | | | т | | | | | | | 38 | |
| 22 | 22 | С121-050304-0103 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | | 0,0097 | 230789 | | 2239 | | 2239 | | 2418 |
| | | | | т | | | | | | | 179 | |
| 23 | 23 | С121-050304-0115 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | | 0,00062 | 217721 | | 135 | | 135 | | 146 |
| | | | | т | | | | | | | 11 | |
| 24 | 24 | С123-010201-0120 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | | 0,2 | 531 | | 106 | | 106 | | 115 |
| | | | | м | | | | | | | 8 | |
| 25 | 25 | Е11-090306-0103 | Сетка. Монтаж | | 19,06 | 576,71 | 20,31 | 10992 | 387 | 0 | 7423 | 19888 |
| | | | | м2 | | 556,39 | 8 | 10605 | 152 | | 1473 | |
| 26 | 27 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 гб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска м-ий ограждения | | 0,41826 | 18808 | | 7867 | | 7867 | | 8496 |
| | | | | тн | | | | | | | 629 | |
| 27 | 28 | С121-090404-0311 | Замок навесной | | 1 | 1882 | | 1882 | | 1882 | | 2033 |
| | | | | шт. | | | | | | | 151 | |
| 28 | 29 | Е11-110101-0204 | Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками | | 1,2 | 14613,42 | 1672,87 | 17536 | 2007 | 11812 | 4266 | 23546 |
| | | | | м3 подстилающего слоя | | 3097,44 | 684,2 | 3717 | 821 | | 1744 | |
| | | | | Молниеотвод ГРПШ Н=8,0м | | | | | | | | |
| 29 | 30 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | | 0,17 | 2441,6 | 0 | 415 | 0 | 0 | 299 | 771 |
| | | | | м3 грунта | | 2441,6 | 0 | 415 | 0 | | 57 | |
| 30 | 31 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | 0,17 | 808,7 | 0 | 137 | 0 | 0 | 99 | 255 |
| | | | | м3 грунта | | 808,7 | 0 | 137 | 0 | | 19 | |
| 31 | 32 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | | 0,17 | 33940,14 | 1133,51 | 5770 | 193 | 4709 | 828 | 7126 |
| | | | | м3 | | 5105,8 | 249,02 | 868 | 42 | | 528 | |
| 32 | 33 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | 1,131 | 853,03 | 19,94 | 965 | 23 | 648 | 276 | 1340 |
| | | | | м2 поверхности | | 259,7 | 2,49 | 294 | 3 | | 99 | |
| 33 | 34 | Е11-090305-0301 | Установка молниеотвода | | 0,04548 | 98439,15 | 6425,96 | 4477 | 292 | 355 | 2655 | 7702 |
| | | | | т | | 84198,4 | 394,62 | 3829 | 18 | | 571 | |
| 34 | 35 | С123-010201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | | 8,5 | 972 | | 8262 | | 8262 | | 8923 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м | | | | | | | 661 | |
| 35 | 36 | С123-010201-0119 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 | | 2,5 | 499 | | 1248 | | 1248 | | 1347 |
| | | | | м | | | | | | | 100 | |
| 36 | 37 | С121-050301-3002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | | 0,00574 | 216446 | | 1242 | | 1242 | | 1342 |
| | | | | т | | | | | | | 99 | |
| 37 | 38 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 т6.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | | 0,04548 | 18808 | | 855 | | 855 | | 924 |
| | | | | тн | | | | | | | 68 | |
| 38 | 39 | Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования | | 13,5 | 250,42 | 24,89 | 3381 | 336 | 767 | 1704 | 5492 |
| | | | | м | | 168,7 | 6,65 | 2277 | 90 | | 407 | |
| 39 | 40 | С121-050106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | | 0,017 | 261386 | | 4444 | | 4444 | | 4799 |
| | | | | т | | | | | | | 355 | |
| 40 | 41 | Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50Х50Х5 мм. Монтаж оборудования | | 4 | 1593,72 | 198,19 | 6375 | 793 | 1244 | 3289 | 10437 |
| | | | | шт. | | 1084,5 | 57,42 | 4338 | 230 | | 773 | |
| 41 | 42 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | | 0,01852 | 241307 | | 4469 | | 4469 | | 4827 |
| | | | | т | | | | | | | 358 | |
| | | | Итого по разделу: 5. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 | | | | | | | | | 625007,67 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 6. Материалы и оборудование Г2 | | | | | | | | | |
| 42 | 43 | Е11-220901-0201 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка | | 2 | 1493,01 | 78,9 | 2986 | 158 | 337 | 2540 | 5968 |
| | | | | задвижка или клапан | | 1245,48 | 37,32 | 2491 | 75 | | 442 | |
| 43 | 44 | С123-040201-1501 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 | | 2 | 29266 | | 58532 | | 58532 | | 63215 |
| | | | | шт. | | | | | | | 4683 | |
| 44 | 45 | С123-020103-0307 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 | | 4 | 1685 | | 6740 | | 6740 | | 7279 |
| | | | | шт. | | | | | | | 539 | |
| 45 | 46 | Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | | 0,006 | 676691,71 | 209248,13 | 4060 | 1255 | 53 | 3242 | 7887 |
| | | | | км трубопровода | | 458640 | 87180,52 | 2752 | 523 | | 584 | |
| 46 | 47 | С123-010201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | | 6,024 | 972 | | 5855 | | 5855 | | 6324 |
| | | | | м | | | | | | | 468 | |
| 47 | 48 | Е11-130301-0406 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | | 1,2 | 180,88 | 4,62 | 217 | 6 | 111 | 69 | 309 |
| | | | | м2 | | 83,37 | 0,5 | 100 | 1 | | 23 | |
| 48 | 49 | Е11-130301-1406 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | | 1,2 | 160,14 | 3,28 | 192 | 4 | 130 | 41 | 252 |
| | | | | м2 | | 48,73 | 0,5 | 58 | 1 | | 19 | |
| 49 | 50 | Е11-221201-0101 | Переход,отвод диаметром 50 мм. Приварка | | 4 | 528,64 | 31,68 | 2115 | 127 | 84 | 1884 | 4319 |
| | | | | шт | | 475,84 | 0 | 1903 | 0 | | 320 | |
| 50 | 51 | С123-020304-2211 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57 | | 2 | 4468 | | 8936 | | 8936 | | 9651 |
| | | | | шт. | | | | | | | 715 | |
| 51 | 52 | С123-020101-0152 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | | 2 | 471 | | 942 | | 942 | | 1017 |
| | | | | шт. | | | | | | | 75 | |
| | | | | Опора Ду108х4 -2шт | | | | | | | | |
| 52 | 53 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | | 0,3 | 2441,6 | 0 | 732 | 0 | 0 | 527 | 1361 |
| | | | | м3 грунта | | 2441,6 | 0 | 732 | 0 | | 101 | |
| 53 | 54 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | 0,3 | 808,7 | 0 | 243 | 0 | 0 | 175 | 451 |
| | | | | м3 грунта | | 808,7 | 0 | 243 | 0 | | 33 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 55 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 0,3 | 33940,14 | 1133,51 | 10182 | 340 | 8310 | 1462 | 12575 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 1532 | 75 | | 932 | |
| 55 | 56 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 3,5 | 853,03 | 19,94 | 2986 | 70 | 2007 | 853 | 4146 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 909 | 9 | | 307 | |
| 56 | 57 | Е11-090305-0301 | Установка опоры | т | 0,04566 | 98439,15 | 6425,96 | 4495 | 293 | 357 | 2665 | 7733 |
| | | | | | | 84198,4 | 394,62 | 3844 | 18 | | 573 | |
| 57 | 58 | С123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,2 | 2492 | | 7974 | | 7974 | | 8612 |
| | | | | | | | | | | | 638 | |
| 58 | 59 | С121-050199-9903 | Полка.Стальной лист | т | 0,01216 | 237482 | | 2888 | | 2888 | | 3119 |
| | | | | | | | | | | | 231 | |
| 59 | 60 | С121-130201-0903 | Болты ,гайки | т | 0,0009 | 526699 | | 474 | | 474 | | 512 |
| | | | | | | | | | | | 38 | |
| 60 | 61 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 т6.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,04566 | 18808 | | 859 | | 859 | | 927 |
| | | | | | | | | | | | 69 | |
| | | | Выход из земли Ду57 - 2шт | | | | | | | | | |
| 61 | 62 | Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,002 | 599042,46 | 105535,04 | 1198 | 211 | 26 | 1024 | 2400 |
| | | | | | | 480480 | 36941,15 | 961 | 74 | | 178 | |
| 62 | 63 | С123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,008 | 2492 | | 5004 | | 5004 | | 5404 |
| | | | | | | | | | | | 400 | |
| 63 | 64 | Е11-220601-0803 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,002 | 584652,83 | 221,4 | 1169 | 0 | 939 | 227 | 1508 |
| | | | | | | 114782,5 | 62,2 | 230 | 0 | | 112 | |
| 64 | 65 | Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | футляр | 2 | 1747,7 | 0 | 3495 | 0 | 1436 | 2018 | 5954 |
| | | | | | | 1029,6 | 0 | 2059 | 0 | | 441 | |
| 65 | 66 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство | м3 | 0,12 | 30161,11 | 1078,92 | 3619 | 129 | 3349 | 153 | 4074 |
| | | | | | | 1177,2 | 225,54 | 141 | 27 | | 302 | |
| 66 | 67 | Е11-010205-0502 | Засыпка мягким грунтом | м3 грунта | 2,4 | 808,7 | 0 | 1941 | 0 | 0 | 1397 | 3605 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 1941 | 0 | | 267 | |
| | | | Итого по разделу: 6. Материалы и оборудование Г2 | | | | | | | | | 137834,67 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 762845 | 11556 | 330766 | 84855 | 890014 |
| | | | | | | | | 101769 | 3138 | 318750 | 42317 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 318750 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.ВКЛЮЧИТЬ** | | | | | | | | | |
| | | | Ограждение шкафа 3,0х4,0 | | | | | | | | | |
| | 1 | 2105-0308-0225 РСНБ РК 2015 | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 19,06 | 521,00 | -- | 9930 | -- | 9930 | -- | 10725 |
| | | | СП - №2 | | | -- | -- | -- | -- | | 794 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 9930 | -- | 9930 | -- | 10725 |
| | | | | | | | | -- | -- | -- | 794 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 9930 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 9930 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 794 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 10725 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 10725 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО АКТУ | | | | | | | | | 900739 |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 2,3 % | | 13386 | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 914125 |
| | | | Зимние удорожания | | | 2,07 % | | 12324 | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | | | | | | | | 926449 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | | | 12154 | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 938603 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0-46% | | | | | | | | 431757,37 |
| | | Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,03485149-54% | | | | | | | | 524509,9363 |
| | | Итого | | | | | | | | 956267,3091 |
| | | Итого с договорным коэффициентом к=0,9 | | | | | | | | 860640,58 |
| | | НДС | | | 12 % | 103276,87 | | | | |
| | | Итого с НДС | | | | | | | | 963917,45 |

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алия-Сервис" БИН 050640011650

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

Директор Марданов А.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "АДС САПА" БИН

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО "Байтак Арка" БИН

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области" БИН 070540000[illegible]

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

Руководитель

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт Шангереев Б.С.

KZ23VJE00050205[illegible] 2.10.2019

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

Эксперт Ликеров М.Т.

приказ от 25.06.2021 №8

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

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Алия-Сервис"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство по объекту :"РП " Строительство сетей газоснабжения села Сатыбалды,Бостандык,Ащысай,Жас и Танат Казталовского района ЗКО
(наименование, адрес)

Объект : Строительство сетей газоснабжения села Бостандык
( наименование)

Договор подряда (контракт) № 77 2021-07-22, доп.соглашение №1 2021-07-28,№2 2021-12-15 ,№3 2022-04-14, №4 2022-08-18

# Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
№19

за ноябрь 2022 года
на №2-2-3 Распределительный газопровод низкого давления Г1 Бостандык

Составлен (а) в текущих ценах на 21.06.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр нормы, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | **Раздел: 2. Материалы и оборудование Г1** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-220901-0202 | **Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка** | задвижка или клапан | 1 | 2812,82 | 131,5 | 2813 | 132 | 318 | 2401 | 5631 |
| | | | | | | 2362,92 | 62,2 | 2363 | 62 | | 417 | |
| 2 | 2 | С123-040201-1503 | **Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86** | шт. | 1 | 60858 | | 60858 | | 60858 | | 65727 |
| | | | | | | | | | | | 4869 | |
| 3 | 3 | С123-020103-0310 | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80** | шт. | 2 | 3083 | | 6166 | | 6166 | | 6659 |
| | | | | | | | | | | | 493 | |
| 4 | 4 | Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием** | км трубопровода | 0,003 | 742070,46 | 248563,04 | 2226 | 746 | 39 | 1730 | 4272 |
| | | | | | | 480480 | 101877,95 | 1441 | 306 | | 316 | |
| 5 | 5 | Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1 | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием** | км трубопровода | 0,031 | 676691,71 | 209248,13 | 20977 | 6487 | 273 | 16751 | 40747 |
| | | | | | | 458640 | 87180,52 | 14218 | 2703 | | 3018 | |
| 6 | 6 | С123-010201-0185 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80** | м | 3,012 | 2191 | | 6599 | | 6599 | | 7127 |
| | | | | | | | | | | | 528 | |
| 7 | 7 | С123-010201-0118 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80** | м | 31,124 | 450 | | 14006 | | 14006 | | 15126 |
| | | | | | | | | | | | 1120 | |
| 8 | 8 | Е11-130301-0406 К=2 | **Поверхности металлические. Огруктовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | м2 | 4,1 | 180,88 | 4,62 | 742 | 19 | 381 | 237 | 1057 |
| | | | | | | 83,37 | 0,5 | 342 | 2 | | 78 | |
| 9 | 9 | Е11-130301-1406 К=2 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | м2 | 4,1 | 160,14 | 3,28 | 657 | 13 | 443 | 139 | 860 |
| | | | | | | 48,73 | 0,5 | 200 | 2 | | 64 | |
| 10 | 10 | Е11-221201-0103 | **Переход,отвод диаметром 100 мм. Приварка** | шт | 2 | 1016,81 | 63,36 | 2034 | 127 | 122 | 1767 | 4104 |
| | | | | | | 892,2 | 0 | 1784 | 0 | | 304 | |
| 11 | 11 | Е11-221201-0101 | **Переход диаметром 32 мм. Приварка** | шт | 18 | 528,64 | 31,68 | 9516 | 570 | 380 | 8479 | 19435 |
| | | | | | | 475,84 | 0 | 8565 | 0 | | 1440 | |
| 12 | 12 | С123-020304-2220 | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | шт. | 1 | 9418 | | 9418 | | 9418 | | 10171 |
| | | | | | | | | | | | 753 | |
| 13 | 13 | С123-020304-2206 | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | шт. | 18 | 3020 | | 54360 | | 54360 | | 58709 |
| | | | | | | | | | | | 4349 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 14 | С123-020101-0201 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 1454 | | 1454 | | 1454 | | 1570 |
| | | | | | | | | | | | 116 | |
| | | | | Опора Ду108х4 | | | | | | | | |
| 15 | 15 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,15 | 2441,6 | 0 | 366 | 0 | 0 | 264 | 680 |
| | | | | | | 2441,6 | 0 | 366 | 0 | | 50 | |
| 16 | 16 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,15 | 808,7 | 0 | 121 | 0 | 0 | 87 | 225 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 121 | 0 | | 17 | |
| 17 | 17 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 0,15 | 33940,14 | 1133,51 | 5091 | 170 | 4155 | 731 | 6288 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 766 | 37 | | 466 | |
| 18 | 18 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 1,75 | 853,03 | 19,94 | 1493 | 35 | 1003 | 427 | 2073 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 454 | 4 | | 154 | |
| 19 | 19 | Е11-090305-0301 | Установка опоры | т | 0,02283 | 98439,15 | 6425,96 | 2247 | 147 | 178 | 1333 | 3866 |
| | | | | | | 84198,4 | 394,62 | 1922 | 9 | | 286 | |
| 20 | 20 | С123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,6 | 2492 | | 3987 | | 3987 | | 4306 |
| | | | | | | | | | | | 319 | |
| 21 | 21 | С121-050199-9903 | Полка.Стальной лист | т | 0,00608 | 237482 | | 1444 | | 1444 | | 1559 |
| | | | | | | | | | | | 116 | |
| 22 | 22 | С121-130201-0903 | Болты ,гайки | т | 0,00045 | 526699 | | 237 | | 237 | | 256 |
| | | | | | | | | | | | 19 | |
| 23 | 23 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,02283 | 18808 | | 429 | | 429 | | 464 |
| | | | | | | | | | | | 34 | |
| | | | | Выход из земли Ду108 -1шт | | | | | | | | |
| 24 | 24 | Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,001 | 1191758,9 | 506795,34 | 1192 | 507 | 60 | 771 | 2120 |
| | | | | | | 625170 | 153466,86 | 625 | 153 | | 157 | |
| 25 | 25 | С123-010201-0230 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,004 | 6653 | | 6680 | | 6680 | | 7214 |
| | | | | | | | | | | | 534 | |
| 26 | 26 | Е11-220601-0806 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,001 | 1469257,28 | 464207,07 | 1469 | 464 | 949 | 202 | 1805 |
| | | | | | | 56499,3 | 147312,78 | 56 | 147 | | 134 | |
| 27 | 27 | Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | футляр | 1 | 1747,7 | 0 | 1748 | 0 | 718 | 1009 | 2977 |
| | | | | | | 1029,6 | 0 | 1030 | 0 | | 221 | |
| 28 | 28 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство | м3 | 0,06 | 30161,11 | 1078,92 | 1810 | 65 | 1674 | 77 | 2037 |
| | | | | | | 1177,2 | 225,54 | 71 | 14 | | 151 | |
| 29 | 29 | Е11-010205-0502 | Засыпка мягким грунтом | м3 грунта | 1,2 | 808,7 | 0 | 970 | 0 | 0 | 699 | 1803 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 970 | 0 | | 134 | |
| | | | | Выход из земли Ду32 -18шт | | | | | | | | |
| 30 | 30 | Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,018 | 599042,46 | 105535,04 | 10783 | 1900 | 234 | 9220 | 21603 |
| | | | | | | 480480 | 36941,15 | 8649 | 665 | | 1600 | |
| 31 | 31 | С123-010201-0170 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 18,072 | 1793 | | 32403 | | 32403 | | 34995 |
| | | | | | | | | | | | 2592 | |
| 32 | 32 | Е11-220601-0803 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,018 | 584652,83 | 221,4 | 10524 | 4 | 8454 | 2047 | 13576 |
| | | | | | | 114782,5 | 62,2 | 2066 | 1 | | 1006 | |
| 33 | 33 | Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | футляр | 18 | 1388,65 | 0 | 24996 | 0 | 6463 | 18162 | 46610 |
| | | | | | | 1029,6 | 0 | 18533 | 0 | | 3453 | |
| 34 | 34 | Е11-220901-0201 | Кран шаровый диаметром 32 мм. Установка | кран | 18 | 1493,01 | 78,9 | 26874 | 1420 | 3035 | 22859 | 53712 |
| | | | | | | 1245,48 | 37,32 | 22419 | 672 | | 3979 | |
| 35 | 35 | С123-040909-1805 | Краны шаровые стандартнопроходные с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для газа, PN 40, DN 32, ГОСТ 21345-2005 | шт. | 18 | 21473 | | 386514 | | 386514 | | 417435 |
| | | | | | | | | | | | 30921 | |
| 36 | 36 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство | | 0,54 | 30161,11 | 1078,92 | 16287 | 583 | 15069 | 689 | 18334 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 37 | Е11-010205-0502 | Засыпка мягким грунтом | м3 | 14,4 | 1177,2 | 225,54 | 636 | 122 | | 1358 | |
| | | | | м3 грунта | | 808,7 | 0 | 11645 | 0 | 0 | 8385 | 21632 |
| | | | Итого по разделу: 2. Материалы и оборудование Г1 | | | 808,7 | 0 | 11645 | 0 | | 1602 | |
| | | | | | | | | | | | | 741135,3 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 741136 | 13387 | 628503 | 98466 | 906765 |
| | | | В том числе : | | | | | 99242 | 4899 | | 67168 | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 2,3 % | | 20856 | | 0 | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 927624 |
| | | | Зимние удорожания | | | 2,07 % | | 19202 | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | | | | | | | | 946826 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | | | 18937 | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 965763 |
| | | | Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0-46% | | | | | | | | | 444250,98 |
| | | | Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,03485149-54% | | | | | | | | | 539687,34 |
| | | | Итого | | | | | | | | | 983938,32 |
| | | | Итого с договорным коэффициентом к=0,9 | | | | | | | | | 885544,49 |
| | | | НДС | | | 12 % | | 106265,34 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 991809,83 |

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алия-Сервис" БИН 050640011650

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

Директор Марданов А.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "АДС САПА" БИН

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО "Байтак Арка" БИН

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области" БИН 070540003770

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

Руководитель

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт Шангереев Б.С.

KZ24VJE00050205 от 22.10.2019

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

Эксперт Ликеров М.Г.

приказ от 25.06.2021 №68

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

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **Строительство по объекту :"РП " Строительство сетей газоснабжения села Сатыбалды,Бостандык,Ащысай,Жас и Танат Казталовского района ЗКО**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство сетей газоснабжения села с.Ащысай**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 77 2021-07-22, доп.соглашение №1 2021-07-28,№2 2021-12-15 ,№3 2022-04-14, №4 2022-08-18**

# Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
**№20**

за ноябрь 2022 года
на №2-3-1 Подводящий газопровод высокого давления ГЗ с.Ащысай

Составлен (а) в текущих ценах на 21.06.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / в т. ч. зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / в т. ч. зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | **Раздел: 3. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1 с РДСК-50БМ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-190301-0101 | Установка газорегуляторного шкафного пункта. Устройство | установка | 1 | 25861,05 / 13272 | 954,32 / 298,62 | 25861 / 13272 | 954 / 299 | 11635 | 13299 / 3133 | 42293 |
| 2 | 2 | Прайс | Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1 с РДСК-50БМ 1435000:1,12 | шт | 1 | 1281250 | | 1281250 | | 1281250 | | 1281250 |
| | | | Отпускная цена | | | 1281250 | | 1281250 | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *1281250* | | | | |
| | | | **Фундамент ГРПШ** | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,52 | 2441,6 / 2441,6 | 0 / 0 | 1270 / 1270 | 0 / 0 | 0 | 914 / 175 | 2358 |
| 4 | 4 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,52 | 808,7 / 808,7 | 0 / 0 | 421 / 421 | 0 / 0 | 0 | 303 / 58 | 781 |
| 5 | 5 | Е11-110101-1303 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | м2 покрытия | 1 | 835,95 / 255,64 | 142,85 / 47,57 | 836 / 256 | 143 / 48 | 437 | 285 / 90 | 1211 |
| 6 | 6 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 1 | 34437,9 / 5105,8 | 1133,51 / 249,02 | 34438 / 5106 | 1134 / 249 | 28199 | 4873 / 3145 | 42456 |
| 7 | 7 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 3,12 | 853,03 / 259,7 | 19,94 / 2,49 | 2661 / 810 | 62 / 8 | 1789 | 761 / 274 | 3696 |
| 8 | 8 | Е11-060301-0401 | Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | т | 0,0034 | 554929,1 / 318767 | 2187,1 / 904,78 | 1887 / 1084 | 7 / 3 | 796 | 989 / 230 | 3106 |
| 9 | 9 | С121-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | т | 0,0034 | 108292 | | 368 | | 368 | 29 | 398 |
| 10 | 10 | С121-130201-0901 | Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00048 | 499540 | | 240 | | 240 | 19 | 259 |
| | | | **Ограждение шкафа 3,0х4,0** | | | | | | | | | |
| 11 | 11 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,52 | 2441,6 / 2441,6 | 0 / 0 | 1270 / 1270 | 0 / 0 | 0 | 914 / 175 | 2358 |
| 12 | 12 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,52 | 808,7 / 808,7 | 0 / 0 | 421 / 421 | 0 / 0 | 0 | 303 / 58 | 781 |
| 13 | 13 | Е11-110101-1303 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | м2 покрытия | 0,96 | 835,95 / 255,64 | 142,85 / 47,57 | 803 / 245 | 137 / 46 | 420 | 274 / 86 | 1162 |
| 14 | 14 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 0,527 | 34437,9 / 5105,8 | 1133,51 / 249,02 | 18149 / 2691 | 597 / 131 | 14861 | 2568 / 1657 | 22374 |
| 15 | 15 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 6,72 | 853,03 / 259,7 | 19,94 / 2,49 | 5732 / 1745 | 134 / 17 | 3853 | 1639 / 590 | 7961 |
| 16 | 16 | Е11-090305-0301 | Установка опор | | 0,18216 | 98439,15 | 6425,96 | 17932 | 1171 | 1424 | 10633 | 30849 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | т | | 84198,4 | 394,62 | 15338 | 72 | | 2285 | |
| 17 | 17 | С123-010201-0173 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 16,704 | 2503 | | 41810 | | 41810 | | 45155 |
| | | | | | | | | | | | 3345 | |
| 18 | 18 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00912 | 237482 | | 2166 | | 2166 | | 2339 |
| | | | | | | | | | | | 173 | |
| 19 | 19 | Е11-090601-0102 | Монтаж м-ий ограждения. Монтаж | т конструкций | 0,2361 | 54281,67 | 2515,52 | 12816 | 594 | 758 | 7984 | 22464 |
| | | | | | | 48557,2 | 449,72 | 11464 | 106 | | 1664 | |
| 20 | 20 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,2234 | 241307 | | 53908 | | 53908 | | 58221 |
| | | | | | | | | | | | 4313 | |
| 21 | 21 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,002 | 237482 | | 475 | | 475 | | 513 |
| | | | | | | | | | | | 38 | |
| 22 | 22 | С121-050304-0103 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,0097 | 230789 | | 2239 | | 2239 | | 2418 |
| | | | | | | | | | | | 179 | |
| 23 | 23 | С121-050304-0115 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,00062 | 217721 | | 135 | | 135 | | 146 |
| | | | | | | | | | | | 11 | |
| 24 | 24 | С123-010201-0120 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,2 | 531 | | 106 | | 106 | | 115 |
| | | | | | | | | | | | 8 | |
| 25 | 25 | Е11-090306-0103 | Сетка. Монтаж | м2 | 19,06 | 576,71 | 20,31 | 10992 | 387 | 0 | 7423 | 19888 |
| | | | | | | 556,39 | 8 | 10605 | 152 | | 1473 | |
| 26 | 27 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска м-ий ограждения | тн | 0,41826 | 18808 | | 7867 | | 7867 | | 8496 |
| | | | | | | | | | | | 629 | |
| 27 | 28 | С121-090404-0311 | Замок навесной | шт. | 1 | 1882 | | 1882 | | 1882 | | 2033 |
| | | | | | | | | | | | 151 | |
| 28 | 29 | Е11-110101-0204 | Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 1,2 | 14613,42 | 1672,87 | 17536 | 2007 | 11812 | 4266 | 23546 |
| | | | | | | 3097,44 | 684,2 | 3717 | 821 | | 1744 | |
| | | | | | Молниеотвод ГРПШ Н=3,0м | | | | | | | |
| 29 | 30 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,17 | 2441,6 | 0 | 415 | 0 | 0 | 299 | 771 |
| | | | | | | 2441,6 | 0 | 415 | 0 | | 57 | |
| 30 | 31 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,17 | 808,7 | 0 | 137 | 0 | 0 | 99 | 255 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 137 | 0 | | 19 | |
| 31 | 32 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 0,17 | 33940,14 | 1133,51 | 5770 | 193 | 4709 | 828 | 7126 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 868 | 42 | | 528 | |
| 32 | 33 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 1,131 | 853,03 | 19,94 | 965 | 23 | 648 | 276 | 1340 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 294 | 3 | | 99 | |
| 33 | 34 | Е11-090305-0301 | Установка молниеотвода | т | 0,04548 | 98439,15 | 6425,96 | 4477 | 292 | 355 | 2655 | 7702 |
| | | | | | | 84198,4 | 394,62 | 3829 | 18 | | 571 | |
| 34 | 35 | С123-010201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 8,5 | 972 | | 8262 | | 8262 | | 8923 |
| | | | | | | | | | | | 661 | |
| 35 | 36 | С123-010201-0119 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,5 | 499 | | 1248 | | 1248 | | 1347 |
| | | | | | | | | | | | 100 | |
| 36 | 37 | С121-050301-3002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00574 | 216446 | | 1242 | | 1242 | | 1342 |
| | | | | | | | | | | | 99 | |
| 37 | 38 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,04548 | 18808 | | 855 | | 855 | | 924 |
| | | | | | | | | | | | 68 | |
| 38 | 39 | Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования | м | 13,5 | 250,42 | 24,89 | 3381 | 336 | 767 | 1704 | 5492 |
| | | | | | | 168,7 | 6,65 | 2277 | 90 | | 407 | |
| 39 | 40 | С121-050106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,017 | 261386 | | 4444 | | 4444 | | 4799 |
| | | | | | | | | | | | 355 | |
| 40 | 41 | Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50Х50Х5 мм. Монтаж оборудования | | 4 | 1593,72 | 198,19 | 6375 | 793 | 1244 | 3289 | 10437 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт. | | 1084,5 | 57,42 | 4338 | 230 | | 773 | |
| 41 | 42 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,01852 | 241307 | | 4469 | | 4469 | 358 | 4827 |
| | | | Итого по разделу: 3. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1 с РДСК-50БМ | | | | | | | | | 1587507,67 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 4. Материалы и оборудование ГЗ | | | | | | | | | |
| 42 | 43 | Е11-240204-0104 Изм. и доп. вып. 10 | Газопроводы действующие стальные диаметром 125 мм. Отключение и заглушка под газом | отключение | 1 | 10018,79 | 2389,15 | 10019 | 2389 | 2361 | 5216 | 16454 |
| | | | | | | 5268,9 | 0 | 5269 | 0 | | 1219 | |
| 43 | 44 | Е11-240202-0103 Изм. и доп. вып. 10 | Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления | врезка | 1 | 12422,54 | 2074,69 | 12423 | 2075 | 1880 | 8384 | 22471 |
| | | | | | | 8468,31 | 0 | 8468 | 0 | | 1664 | |
| 44 | 45 | Е11-220901-0202 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 2812,82 | 131,5 | 2813 | 132 | 318 | 2401 | 5631 |
| | | | | | | 2362,92 | 62,2 | 2363 | 62 | | 417 | |
| 45 | 46 | С123-040201-1503 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 1 | 60858 | | 60858 | | 60858 | 4869 | 65727 |
| 46 | 47 | С123-020103-0310 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 3083 | | 6166 | | 6166 | 493 | 6659 |
| 47 | 48 | Е11-220901-0201 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 2 | 1493,01 | 78,9 | 2986 | 158 | 337 | 2540 | 5968 |
| | | | | | | 1245,48 | 37,32 | 2491 | 75 | | 442 | |
| 48 | 49 | С123-040201-1501 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 2 | 29266 | | 58532 | | 58532 | 4683 | 63215 |
| 49 | 50 | С123-020103-0307 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 1685 | | 6740 | | 6740 | 539 | 7279 |
| 50 | 51 | Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,006 | 742070,46 | 248563,04 | 4452 | 1491 | 78 | 3459 | 8545 |
| | | | | | | 480480 | 101877,95 | 2883 | 611 | | 633 | |
| 51 | 52 | С123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 6,024 | 2492 | | 15012 | | 15012 | 1201 | 16213 |
| 52 | 53 | Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,009 | 676691,71 | 209248,13 | 6090 | 1883 | 79 | 4863 | 11830 |
| | | | | | | 458640 | 87180,52 | 4128 | 785 | | 876 | |
| 53 | 54 | С123-010201-0145 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 9,036 | 1122 | | 10138 | | 10138 | 811 | 10949 |
| 54 | 55 | Е11-130301-0406 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 3,6 | 180,88 | 4,62 | 651 | 17 | 334 | 208 | 928 |
| | | | | | | 83,37 | 0,5 | 300 | 2 | | 69 | |
| 55 | 56 | Е11-130301-1406 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 3,6 | 160,14 | 3,28 | 577 | 12 | 389 | 122 | 755 |
| | | | | | | 48,73 | 0,5 | 175 | 2 | | 56 | |
| 56 | 57 | Е11-221201-0103 | Типовой узел соединения.отвод диаметром 100 мм. Приварка | шт | 4 | 1016,81 | 63,36 | 4067 | 253 | 245 | 3533 | 8208 |
| | | | | | | 892,2 | 0 | 3569 | 0 | | 608 | |
| 57 | 58 | Е11-221201-0101 | Типовой узел соединения.отвод диаметром 50 мм. Приварка | шт | 6 | 528,64 | 31,68 | 3172 | 190 | 127 | 2826 | 6478 |
| | | | | | | 475,84 | 0 | 2855 | 0 | | 480 | |
| 58 | 59 | С123-020304-2220 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 9418 | | 18836 | | 18836 | 1507 | 20343 |
| 59 | 60 | С123-020304-2211 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 3 | 4468 | | 13404 | | 13404 | 1072 | 14476 |
| 60 | 61 | С123-020101-0202 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 1652 | | 3304 | | 3304 | 264 | 3568 |
| 61 | 62 | С123-020101-0153 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 3 | 565 | | 1695 | | 1695 | 136 | 1831 |
| | | | Опора Ду108х4 -3шт | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 63 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,45 | 2441,6 | 0 | 1099 | 0 | 0 | 791 | 2041 |
| | | | | | | 2441,6 | 0 | 1099 | 0 | | 151 | |
| 63 | 64 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,45 | 808,7 | 0 | 364 | 0 | 0 | 262 | 676 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 364 | 0 | | 50 | |
| 64 | 65 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 0,45 | 33940,14 | 1133,51 | 15273 | 510 | 12465 | 2193 | 18863 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 2298 | 112 | | 1397 | |
| 65 | 66 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 5,25 | 853,03 | 19,94 | 4478 | 105 | 3010 | 1280 | 6219 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 1363 | 13 | | 461 | |
| 66 | 67 | Е11-090305-0301 | Установка опоры | т | 0,06849 | 98439,15 | 6425,96 | 6742 | 440 | 535 | 3998 | 11599 |
| | | | | | | 84198,4 | 394,62 | 5767 | 27 | | 859 | |
| 67 | 68 | С123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 4,8 | 2492 | | 11962 | | 11962 | | 12919 |
| | | | | | | | | | | | 957 | |
| 68 | 69 | С121-050199-9903 | Полка.Стальной лист | т | 0,01824 | 237482 | | 4332 | | 4332 | | 4678 |
| | | | | | | | | | | | 347 | |
| 69 | 70 | С121-130201-0903 | Болты ,гайки | т | 0,00135 | 526699 | | 711 | | 711 | | 768 |
| | | | | | | | | | | | 57 | |
| 70 | 71 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,06849 | 18808 | | 1288 | | 1288 | | 1391 |
| | | | | | | | | | | | 103 | |
| | | | | | Выход из земли Ду108 -2шт | | | | | | | |
| 71 | 72 | Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,002 | 1191758,9 | 506795,34 | 2384 | 1014 | 120 | 1542 | 4239 |
| | | | | | | 625170 | 153466,86 | 1250 | 307 | | 314 | |
| 72 | 73 | С123-010201-0230 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,008 | 6653 | | 13359 | | 13359 | | 14428 |
| | | | | | | | | | | | 1069 | |
| 73 | 74 | Е11-220601-0806 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,002 | 1469257,28 | 464207,07 | 2939 | 928 | 1897 | 404 | 3609 |
| | | | | | | 56499,3 | 147312,78 | 113 | 295 | | 267 | |
| 74 | 75 | Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | футляр | 2 | 1747,7 | 0 | 3495 | 0 | 1436 | 2018 | 5954 |
| | | | | | | 1029,6 | 0 | 2059 | 0 | | 441 | |
| 75 | 76 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство | м3 | 0,12 | 30161,11 | 1078,92 | 3619 | 129 | 3349 | 153 | 4074 |
| | | | | | | 1177,2 | 225,54 | 141 | 27 | | 302 | |
| 76 | 77 | Е11-010205-0502 | Засыпка мягким грунтом | м3 грунта | 2,4 | 808,7 | 0 | 1941 | 0 | 0 | 1397 | 3605 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 1941 | 0 | | 267 | |
| | | | | | Выход из земли Ду57 -3шт | | | | | | | |
| 77 | 78 | Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,003 | 599042,46 | 105535,04 | 1797 | 317 | 39 | 1537 | 3601 |
| | | | | | | 480480 | 36941,15 | 1441 | 111 | | 267 | |
| 78 | 79 | С123-010201-0185 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,012 | 2191 | | 6599 | | 6599 | | 7127 |
| | | | | | | | | | | | 528 | |
| 79 | 80 | Е11-220601-0803 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,003 | 584652,83 | 221,4 | 1754 | 1 | 1409 | 341 | 2263 |
| | | | | | | 114782,5 | 62,2 | 344 | 0 | | 168 | |
| 80 | 81 | Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | футляр | 3 | 1747,7 | 0 | 5243 | 0 | 2154 | 3027 | 8932 |
| | | | | | | 1029,6 | 0 | 3089 | 0 | | 662 | |
| 81 | 82 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство | м3 | 0,18 | 30161,11 | 1078,92 | 5429 | 194 | 5023 | 230 | 6111 |
| | | | | | | 1177,2 | 225,54 | 212 | 41 | | 453 | |
| 82 | 83 | Е11-010205-0502 | Засыпка мягким грунтом | м3 грунта | 3,6 | 808,7 | 0 | 2911 | 0 | 0 | 2096 | 5408 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 2911 | 0 | | 401 | |
| 83 | 112 | Ц13-390201-0507 | Трубопровод. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 34 | 1096,23 | 34 | 37272 | 1156 | 1915 | 20862 | 62785 |
| | | | | | | 1005,9 | 0 | 34201 | 0 | | 4651 | |
| | | | | | Ковер под провод - спутник -5шт | | | | | | | |
| 84 | 113 | Е11-240207-0201 | Ковер под провод-спутник. Устройство | шт. | 5 | 9929,98 | 2082,5 | 49650 | 10413 | 22729 | 19960 | 75179 |
| | | | | | | 3301,7 | 730,62 | 16509 | 3653 | | 5569 | |
| 85 | 114 | Е11-110101-0204 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 0,105 | 14613,42 | 1672,87 | 1534 | 176 | 1034 | 373 | 2060 |
| | | | | | | 3097,44 | 684,2 | 325 | 72 | | 153 | |
| 86 | 115 | Е11-110101-0203 | Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 0,75 | 8857,14 | 1672,87 | 6643 | 1255 | 3166 | 2572 | 9952 |
| | | | | | | 2963,6 | 684,2 | 2223 | 513 | | 737 | |
| 87 | 116 | С123-010201-0219 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | | 5,5 | 4341 | | 23876 | | 23876 | | 25786 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0-46% | | | | | | | | 1765073,93 |
| | | | Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,03485149-54% | | | | | | | | 2144257,108 |
| | | | Итого | | | | | | | | 3909331,039 |
| | | | Итого с договорным коэффициентом к=0,9 | | | | | | | | 3518397,94 |
| | | | НДС | | | 12 % | 422207,75 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | 3940605,69 |

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алия-Сервис" БИН 050640011650

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

Директор Марданов А.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "АДС САПА" БИН

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО "Байтақ Арқа" БИН

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области" БИН [illegible]

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

Руководитель

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт Шаригреев Б.С.

KZ24VSP00057205 от 22.10.2019

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

Эксперт Шакербаев

приказ от 25.06.2021 №8

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

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Алия-Сервис"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство по объекту :"РП " Строительство сетей газоснабжения села Сатыбалды,Бостандык,Ащысай,Жас и Танат Казталовского района ЗКО
(наименование, адрес)

Объект : Строительство сетей газоснабжения села с.Ащысай
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 77 2021-07-22, доп.соглашение №1 2021-07-28,№2 2021-12-15 ,№3 2022-04-14, №4 2022-08-18

# Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
**№21**

за ноябрь 2022 года
на №2-3-2 Распределительный газопровод среднего давления Г2 с.Ащысай

Составлен (а) в текущих ценах на 21.06.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | Раздел: 9. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-190301-0101 | Установка газорегуляторного шкафного пункта. Устройство | установка | 1 | 25861,05 / 13272 | 954,32 / 298,62 | 25861 / 13272 | 954 / 299 | 11635 | 13299 / 3133 | 42293 |
| 2 | 2 | Прайс | Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 357000:1,12 | шт | 1 | 318750 | | 318750 | | 318750 | | 318750 |
| | | | Отпускная цена | | | 318750 | | 318750 | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *318750* | | | | |
| | | | Фундамент ГРПШ | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,52 | 2441,6 / 2441,6 | 0 / 0 | 1270 / 1270 | 0 / 0 | 0 | 914 / 175 | 2358 |
| 4 | 4 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,52 | 808,7 / 808,7 | 0 / 0 | 421 / 421 | 0 / 0 | 0 | 303 / 58 | 781 |
| 5 | 5 | Е11-110101-1303 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | м2 покрытия | 1 | 835,95 / 255,64 | 142,85 / 47,57 | 836 / 256 | 143 / 48 | 437 | 285 / 90 | 1211 |
| 6 | 6 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 1 | 34437,9 / 5105,8 | 1133,51 / 249,02 | 34438 / 5106 | 1134 / 249 | 28199 | 4873 / 3145 | 42456 |
| 7 | 7 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 3,12 | 853,03 / 259,7 | 19,94 / 2,49 | 2661 / 810 | 62 / 8 | 1789 | 761 / 274 | 3696 |
| 8 | 8 | Е11-060301-0401 | Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | т | 0,0034 | 554929,1 / 318767 | 2187,1 / 904,78 | 1887 / 1084 | 7 / 3 | 796 | 989 / 230 | 3106 |
| 9 | 9 | С121-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | т | 0,0034 | 108292 | | 368 | | 368 | 29 | 398 |
| 10 | 10 | С121-130201-0901 | Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00048 | 499540 | | 240 | | 240 | 19 | 259 |
| | | | Ограждение шкафа 3,0х4,0 | | | | | | | | | |
| 11 | 11 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,52 | 2441,6 / 2441,6 | 0 / 0 | 1270 / 1270 | 0 / 0 | 0 | 914 / 175 | 2358 |
| 12 | 12 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | 0,52 | 808,7 | 0 | 421 | 0 | 0 | 303 | 781 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м3 грунта | | 808,7 | 0 | 421 | 0 | | 58 | |
| 13 | 13 | Е11-110101-1303 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | | 0,96 | 835,95 | 142,85 | 803 | 137 | 420 | 274 | 1162 |
| | | | | м2 покрытия | | 255,64 | 47,57 | 245 | 46 | | 86 | |
| 14 | 14 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | | 0,527 | 34437,9 | 1133,51 | 18149 | 597 | 14861 | 2568 | 22374 |
| | | | | м3 | | 5105,8 | 249,02 | 2691 | 131 | | 1657 | |
| 15 | 15 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | 6,72 | 853,03 | 19,94 | 5732 | 134 | 3853 | 1639 | 7961 |
| | | | | м2 поверхности | | 259,7 | 2,49 | 1745 | 17 | | 590 | |
| 16 | 16 | Е11-090305-0301 | Установка опор | | 0,18216 | 98439,15 | 6425,96 | 17932 | 1171 | 1424 | 10633 | 30849 |
| | | | | т | | 84198,4 | 394,62 | 15338 | 72 | | 2285 | |
| 17 | 17 | С123-010201-0173 | Трубы стальные электросварные прямошовные. D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | | 16,704 | 2503 | | 41810 | | 41810 | | 45155 |
| | | | | м | | | | | | | 3345 | |
| 18 | 18 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | | 0,00912 | 237482 | | 2166 | | 2166 | | 2339 |
| | | | | т | | | | | | | 173 | |
| 19 | 19 | Е11-090601-0102 | Монтаж м-ий ограждения. Монтаж | | 0,2361 | 54281,67 | 2515,52 | 12816 | 594 | 758 | 7984 | 22464 |
| | | | | т конструкций | | 48557,2 | 449,72 | 11464 | 106 | | 1664 | |
| 20 | 20 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | | 0,2234 | 241307 | | 53908 | | 53908 | | 58221 |
| | | | | т | | | | | | | 4313 | |
| 21 | 21 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | | 0,002 | 237482 | | 475 | | 475 | | 513 |
| | | | | т | | | | | | | 38 | |
| 22 | 22 | С121-050304-0103 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | | 0,0097 | 230789 | | 2239 | | 2239 | | 2418 |
| | | | | т | | | | | | | 179 | |
| 23 | 23 | С121-050304-0115 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | | 0,00062 | 217721 | | 135 | | 135 | | 146 |
| | | | | т | | | | | | | 11 | |
| 24 | 24 | С123-010201-0120 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | | 0,2 | 531 | | 106 | | 106 | | 115 |
| | | | | м | | | | | | | 8 | |
| 25 | 25 | Е11-090306-0103 | Сетка. Монтаж | | 19,06 | 576,71 | 20,31 | 10992 | 387 | 0 | 7423 | 19888 |
| | | | | м2 | | 556,39 | 8 | 10605 | 152 | | 1473 | |
| 26 | 27 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска м-ий ограждения | | 0,41826 | 18808 | | 7867 | | 7867 | | 8496 |
| | | | | тн | | | | | | | 629 | |
| 27 | 28 | С121-090404-0311 | Замок навесной | | 1 | 1882 | | 1882 | | 1882 | | 2033 |
| | | | | шт. | | | | | | | 151 | |
| 28 | 29 | Е11-110101-0204 | Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками | | 1,2 | 14613,42 | 1672,87 | 17536 | 2007 | 11812 | 4266 | 23546 |
| | | | | м3 подстилающего слоя | | 3097,44 | 684,2 | 3717 | 821 | | 1744 | |
| | | | | Молниеотвод ГРПШ Н=8,0м | | | | | | | | |
| 29 | 30 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | | 0,17 | 2441,6 | 0 | 415 | 0 | 0 | 299 | 771 |
| | | | | м3 грунта | | 2441,6 | 0 | 415 | 0 | | 57 | |
| 30 | 31 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | 0,17 | 808,7 | 0 | 137 | 0 | 0 | 99 | 255 |
| | | | | м3 грунта | | 808,7 | 0 | 137 | 0 | | 19 | |
| 31 | 32 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | | 0,17 | 33940,14 | 1133,51 | 5770 | 193 | 4709 | 828 | 7126 |
| | | | | м3 | | 5105,8 | 249,02 | 868 | 42 | | 528 | |
| 32 | 33 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | 1,131 | 853,03 | 19,94 | 965 | 23 | 648 | 276 | 1340 |
| | | | | м2 поверхности | | 259,7 | 2,49 | 294 | 3 | | 99 | |
| 33 | 34 | Е11-090305-0301 | Установка молниеотвода | | 0,04548 | 98439,15 | 6425,96 | 4477 | 292 | 355 | 2655 | 7702 |
| | | | | т | | 84198,4 | 394,62 | 3829 | 18 | | 571 | |
| 34 | 35 | С123-010201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | | 8,5 | 972 | | 8262 | | 8262 | | 8923 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м | | | | | | | 661 | |
| 35 | 36 | С123-010201-0119 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,5 | 499 | | 1248 | | 1248 | 100 | 1347 |
| 36 | 37 | С121-050301-3002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00574 | 216446 | | 1242 | | 1242 | 99 | 1342 |
| 37 | 38 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 т6.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,04548 | 18808 | | 855 | | 855 | 68 | 924 |
| 38 | 39 | Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования | м | 13,5 | 250,42<br>168,7 | 24,89<br>6,65 | 3381<br>2277 | 336<br>90 | 767 | 1704<br>407 | 5492 |
| 39 | 40 | С121-050106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,017 | 261386 | | 4444 | | 4444 | 355 | 4799 |
| 40 | 41 | Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50Х50Х5 мм. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 1593,72<br>1084,5 | 198,19<br>57,42 | 6375<br>4338 | 793<br>230 | 1244 | 3289<br>773 | 10437 |
| 41 | 42 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,01852 | 241307 | | 4469 | | 4469 | 358 | 4827 |
| | | | Итого по разделу: 9. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 | | | | | | | | | 625007,67 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 10. Материалы и оборудование Г2 | | | | | | | | | |
| 42 | 43 | Е11-220901-0201 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 2 | 1493,01<br>1245,48 | 78,9<br>37,32 | 2986<br>2491 | 158<br>75 | 337 | 2540<br>442 | 5968 |
| 43 | 44 | С123-040201-1501 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 2 | 29266 | | 58532 | | 58532 | 4683 | 63215 |
| 44 | 45 | С123-020103-0307 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 1685 | | 6740 | | 6740 | 539 | 7279 |
| 45 | 46 | Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,006 | 676691,71<br>458640 | 209248,13<br>87180,52 | 4060<br>2752 | 1255<br>523 | 53 | 3242<br>584 | 7887 |
| 46 | 47 | С123-010201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 6,024 | 972 | | 5855 | | 5855 | 468 | 6324 |
| 47 | 48 | Е11-130301-0406 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 1,2 | 180,88<br>83,37 | 4,62<br>0,5 | 217<br>100 | 6<br>1 | 111 | 69<br>23 | 309 |
| 48 | 49 | Е11-130301-1406 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 1,2 | 160,14<br>48,73 | 3,28<br>0,5 | 192<br>58 | 4<br>1 | 130 | 41<br>19 | 252 |
| 49 | 50 | Е11-221201-0101 | Переход,отвод диаметром 50 мм. Приварка | шт | 4 | 528,64<br>475,84 | 31,68<br>0 | 2115<br>1903 | 127<br>0 | 84 | 1884<br>320 | 4319 |
| 50 | 51 | С123-020304-2211 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57 | шт. | 2 | 4468 | | 8936 | | 8936 | 715 | 9651 |
| 51 | 52 | С123-020101-0154 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 659 | | 1318 | | 1318 | 105 | 1423 |
| | | | Опора Ду108х4 -2шт | | | | | | | | | |
| 52 | 53 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,3 | 2441,6<br>2441,6 | 0<br>0 | 732<br>732 | 0<br>0 | 0 | 527<br>101 | 1361 |
| 53 | 54 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,3 | 808,7<br>808,7 | 0<br>0 | 243<br>243 | 0<br>0 | 0 | 175<br>33 | 451 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 55 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 0,3 | 33940,14 | 1133,51 | 10182 | 340 | 8310 | 1462 | 12575 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 1532 | 75 | | 932 | |
| 55 | 56 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 3,5 | 853,03 | 19,94 | 2986 | 70 | 2007 | 853 | 4146 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 909 | 9 | | 307 | |
| 56 | 57 | Е11-090305-0301 | Установка опоры | т | 0,04566 | 98439,15 | 6425,96 | 4495 | 293 | 357 | 2665 | 7733 |
| | | | | | | 84198,4 | 394,62 | 3844 | 18 | | 573 | |
| 57 | 58 | С123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,2 | 2492 | | 7974 | | 7974 | | 8612 |
| | | | | | | | | | | | 638 | |
| 58 | 59 | С121-050199-9903 | Полка.Стальной лист | т | 0,01216 | 237482 | | 2888 | | 2888 | | 3119 |
| | | | | | | | | | | | 231 | |
| 59 | 60 | С121-130201-0903 | Болты ,гайки | т | 0,0009 | 526699 | | 474 | | 474 | | 512 |
| | | | | | | | | | | | 38 | |
| 60 | 61 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,04566 | 18808 | | 859 | | 859 | | 927 |
| | | | | | | | | | | | 69 | |
| | | | | Выход из земли Ду57 - 2шт | | | | | | | | |
| 61 | 62 | Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,002 | 599042,46 | 105535,04 | 1198 | 211 | 26 | 1024 | 2400 |
| | | | | | | 480480 | 36941,15 | 961 | 74 | | 178 | |
| 62 | 63 | С123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,008 | 2492 | | 5004 | | 5004 | | 5404 |
| | | | | | | | | | | | 400 | |
| 63 | 64 | Е11-220601-0803 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,002 | 584652,83 | 221,4 | 1169 | 0 | 939 | 227 | 1508 |
| | | | | | | 114782,5 | 62,2 | 230 | 0 | | 112 | |
| 64 | 65 | Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | футляр | 2 | 1747,7 | 0 | 3495 | 0 | 1436 | 2018 | 5954 |
| | | | | | | 1029,6 | 0 | 2059 | 0 | | 441 | |
| 65 | 66 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство | м3 | 0,12 | 30161,11 | 1078,92 | 3619 | 129 | 3349 | 153 | 4074 |
| | | | | | | 1177,2 | 225,54 | 141 | 27 | | 302 | |
| 66 | 67 | Е11-010205-0502 | Засыпка мягким грунтом | м3 грунта | 2,4 | 808,7 | 0 | 1941 | 0 | 0 | 1397 | 3605 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 1941 | 0 | | 267 | |
| | | | Итого по разделу: 10. Материалы и оборудование Г2 | | | | | | | | | 138210,67 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 763221 | 11556 | 331142 | 84855 | 890420 |
| | | | | | | | | 101769 | 3138 | 318750 | 42347 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 318750 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | | | | **РАЗДЕЛ 2.ВКЛЮЧИТЬ** | | | | | | |
| | | | | | | Ограждение шкафа 3,0х4,0 | | | | | | |
| | 2 | 2105-0308-0225 РСНБ РК 2015 | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 19,06 | 521,00 | -- | 9930 | -- | 9930 | -- | 10725 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 794 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 9930 | -- | 9930 | -- | 10725 |
| | | | | | | | | -- | -- | -- | 794 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 9930 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 9930 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 794 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 10725 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 10725 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО АКТУ | | | | | | | | | 901145 |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 2,3 % | | 13395 | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 914540 |
| | | | Зимние удорожания | | | 2,07 % | | 12333 | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | | | | | | | | 926873 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | | | 12162 | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 939035 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0-46% | | | | | | | | 431956,28 |
| | | Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,03485149-54% | | | | | | | | 524751,5779 |
| | | Итого | | | | | | | | 956707,8613 |
| | | Итого с договорным коэффициентом к=0,9 | | | | | | | | 861037,08 |
| | | НДС | | | 12 % | 103324,45 | | | | |
| | | Итого с НДС | | | | | | | | 964361,52 |

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алия-Сервис" БИН 050640011650
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Марданов А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "АДС САПА" БИН

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО "Байтак Арка" БИН

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области" БИН 070540000177
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт Шангереев Б.С.
KZ24VTE00050256122.10.2019
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата)

Эксперт Ликеров М.Т.
приказ от 25.06.2021 №8
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата)

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Алия-Сервис"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство по объекту :"РП " Строительство сетей газоснабжения села Сатыбалды,Бостандык,Ащысай,Жас и Танат Казталовского района ЗКО
(наименование, адрес)

Объект : Строительство сетей газоснабжения села Ащысай
( наименование)

Договор подряда (контракт) № 77 2021-07-22, доп.соглашение №1 2021-07-28,№2 2021-12-15 ,№3 2022-04-14, №4 2022-08-18

# Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
**№22**

за ноябрь 2022 года
на №2-3-3 Распределительный газопровод низкого давления Г1 Ащысай

Составлен (а) в текущих ценах на 21.06.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | **Раздел: 12. Материалы и оборудование Г1** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-220901-0202 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 2812,82 / 2362,92 | 131,5 / 62,2 | 2813 / 2363 | 132 / 62 | 318 | 2401 / 417 | 5631 |
| 2 | 2 | С123-040201-1502 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 1 | 42276 | | 42276 | | 42276 | 3382 | 45658 |
| 3 | 3 | С123-020103-0309 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 2479 | | 4958 | | 4958 | 397 | 5355 |
| 4 | 4 | Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,003 | 742070,46 / 480480 | 248563,04 / 101877,95 | 2226 / 1441 | 746 / 306 | 39 | 1730 / 316 | 4272 |
| 5 | 5 | Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,029 | 676691,71 / 458640 | 209248,13 / 87180,52 | 19624 / 13301 | 6068 / 2528 | 255 | 15671 / 2824 | 38118 |
| 6 | 6 | С123-010201-0170 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,012 | 1793 | | 5401 | | 5401 | 432 | 5833 |
| 7 | 7 | С123-010201-0118 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 29,116 | 450 | | 13102 | | 13102 | 1048 | 14150 |
| 8 | 8 | Е11-130301-0406 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 3,75 | 180,88 / 83,37 | 4,62 / 0,5 | 678 / 313 | 17 / 2 | 348 | 217 / 72 | 967 |
| 9 | 9 | Е11-130301-1406 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 3,75 | 160,14 / 48,73 | 3,28 / 0,5 | 601 / 183 | 12 / 2 | 405 | 127 / 58 | 786 |
| 10 | 10 | Е11-221201-0103 | Переход,отвод диаметром 100 мм. Приварка | шт | 2 | 1016,81 / 892,2 | 63,36 / 0 | 2034 / 1784 | 127 / 0 | 122 | 1767 / 304 | 4104 |
| 11 | 11 | Е11-221201-0101 | Переход диаметром 32 мм. Приварка | шт | 17 | 528,64 / 475,84 | 31,68 / 0 | 8987 / 8089 | 539 / 0 | 359 | 8008 / 1360 | 18355 |
| 12 | 12 | С123-020304-2217 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x89, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 7239 | | 7239 | | 7239 | 579 | 7818 |
| 13 | 13 | С123-020304-2206 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 17 | 3020 | | 51340 | | 51340 | 4107 | 55447 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 14 | С123-020101-0174 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 1055 | | 1055 | | 1055 | 84 | 1139 |
| 15 | 15 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,15 | 2441,6<br>2441,6 | 0<br>0 | 366<br>366 | 0<br>0 | 0 | 264<br>50 | 680 |
| 16 | 16 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,15 | 808,7<br>808,7 | 0<br>0 | 121<br>121 | 0<br>0 | 0 | 87<br>17 | 225 |
| 17 | 17 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 0,15 | 33940,14<br>5105,8 | 1133,51<br>249,02 | 5091<br>766 | 170<br>37 | 4155 | 731<br>466 | 6288 |
| 18 | 18 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 1,75 | 853,03<br>259,7 | 19,94<br>2,49 | 1493<br>454 | 35<br>4 | 1003 | 427<br>154 | 2073 |
| 19 | 19 | Е11-090305-0301 | Установка опоры | т | 0,02283 | 98439,15<br>84198,4 | 6425,96<br>394,62 | 2247<br>1922 | 147<br>9 | 178 | 1333<br>286 | 3866 |
| 20 | 20 | С123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,6 | 2492 | | 3987 | | 3987 | 319 | 4306 |
| 21 | 21 | С121-050199-9903 | Полка.Стальной лист | т | 0,00608 | 237482 | | 1444 | | 1444 | 116 | 1559 |
| 22 | 22 | С121-130201-0903 | Болты ,гайки | т | 0,00045 | 526699 | | 237 | | 237 | 19 | 256 |
| 23 | 23 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,02283 | 18808 | | 429 | | 429 | 34 | 464 |
| 24 | 24 | Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,001 | 1191758,9<br>625170 | 506795,34<br>153466,86 | 1192<br>625 | 507<br>153 | 60 | 771<br>157 | 2120 |
| 25 | 25 | С123-010201-0230 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,004 | 6653 | | 6680 | | 6680 | 534 | 7214 |
| 26 | 26 | Е11-220601-0806 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,001 | 1469257,28<br>56499,3 | 464207,07<br>147312,78 | 1469<br>56 | 464<br>147 | 949 | 202<br>134 | 1805 |
| 27 | 27 | Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | футляр | 1 | 1747,7<br>1029,6 | 0<br>0 | 1748<br>1030 | 0<br>0 | 718 | 1009<br>221 | 2977 |
| 28 | 28 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство | м3 | 0,06 | 30161,11<br>1177,2 | 1078,92<br>225,54 | 1810<br>71 | 65<br>14 | 1674 | 77<br>151 | 2037 |
| 29 | 29 | Е11-010205-0502 | Засыпка мягким грунтом | м3 грунта | 1,2 | 808,7<br>808,7 | 0<br>0 | 970<br>970 | 0<br>0 | 0 | 699<br>134 | 1803 |
| 30 | 30 | Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,017 | 599042,46<br>480480 | 105535,04<br>36941,15 | 10184<br>8168 | 1794<br>628 | 221 | 8708<br>1511 | 20403 |
| 31 | 31 | С123-010201-0170 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 17,068 | 1793 | | 30603 | | 30603 | 2448 | 33051 |
| 32 | 32 | Е11-220601-0803 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,017 | 584652,83<br>114782,5 | 221,4<br>62,2 | 9939<br>1951 | 4<br>1 | 7984 | 1933<br>950 | 12822 |
| 33 | 33 | Е11-220901-0201 | Кран шаровый диаметром 32 мм. Установка | кран | 17 | 1493,01<br>1245,48 | 78,9<br>37,32 | 25381<br>21173 | 1341<br>634 | 2867 | 21590<br>3758 | 50728 |
| 34 | 34 | С123-040909-1805 | Краны шаровые стандартнопроходные с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для газа, PN 40, DN 32, ГОСТ 21345-2005 | шт. | 17 | 21473 | | 365041 | | 365041 | 29203 | 394244 |
| 35 | 35 | Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | футляр | 17 | 1388,65<br>1029,6 | 0<br>0 | 23607<br>17503 | 0<br>0 | 6104 | 17153<br>3261 | 44021 |
| 36 | 36 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство | м3 | 0,51 | 30161,11<br>1177,2 | 1078,92<br>225,54 | 15382<br>600 | 550<br>115 | 14232 | 651<br>1283 | 17316 |
| 37 | 37 | Е11-010205-0502 | Засыпка мягким грунтом | м3 грунта | 13,6 | 808,7<br>808,7 | 0<br>0 | 10998<br>10998 | 0<br>0 | 0 | 7919<br>1513 | 20431 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 50 | С123-010502-0605 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 31,31 | 557 | | 17440 | | 17440 | 1395 | 18835 |
| 39 | 51 | С123-010502-0604 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 50х 3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 175,74 | 353 | | 62036 | | 62036 | 4963 | 66999 |
| 40 | 52 | С123-010502-0603 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 40х 2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 412,08 | 231 | | 95190 | | 95190 | 7615 | 102806 |
| 41 | 53 | С123-010502-0602 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х 2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 798,91 | 162 | | 129423 | | 129423 | 10354 | 139777 |
| 42 | 54 | Е11-221201-0103 | Отвод,тройник,переход,крестовина диаметром 100 мм. Приварка | шт | 4 | 1016,81<br>892,2 | 63,36<br>0 | 4067<br>3569 | 253<br>0 | 245 | 3533<br>608 | 8208 |
| 43 | 56 | С123-020303-1705 | Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 1267 | | 1267 | | 1267 | 101 | 1368 |
| 44 | 57 | С123-020303-2405 | Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 1180 | | 1180 | | 1180 | 94 | 1274 |
| 45 | 58 | С123-020303-2402 | Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 6 | 673 | | 4038 | | 4038 | 323 | 4361 |
| 46 | 59 | С123-020303-2401 | Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 538 | | 1076 | | 1076 | 86 | 1162 |
| 47 | 60 | С123-020303-5419 | Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 90х63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 1005 | | 1005 | | 1005 | 80 | 1085 |
| 48 | 61 | С123-020303-5418 | Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 90х50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 947 | | 947 | | 947 | 76 | 1023 |
| 49 | 62 | С123-020303-5413 | Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 63х50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 861 | | 1722 | | 1722 | 138 | 1860 |
| 50 | 63 | С123-020303-5413 | Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17,DN 50х40,DN 50х32,DN 40х32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 13 | 861 | | 11193 | | 11193 | 895 | 12088 |
| 51 | 64 | С123-020302-8704 | Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 11 | 765 | | 8415 | | 8415 | 673 | 9088 |
| 52 | 65 | С123-020304-3605 | Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11,DN 50х32,DN 40х32,DN 32х 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 17 | 6236 | | 106012 | | 106012 | 8481 | 114493 |
| 53 | 67 | С121-130809-1301 примен | Сигнальная лента "ГАЗ" | 100 м | 7,059865 | 1755 | | 12390 | | 12390 | 991 | 13381 |
| 54 | 69 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 2,56 | 2441,6<br>2441,6 | 0<br>0 | 6250<br>6250 | 0<br>0 | 0 | 4500<br>860 | 11611 |
| 55 | 70 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 1,584 | 34437,9<br>5105,8 | 1133,51<br>249,02 | 54550<br>8088 | 1795<br>394 | 44667 | 7719<br>4981 | 67250 |
| 56 | 71 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 15,08 | 853,03<br>259,7 | 19,94<br>2,49 | 12864<br>3916 | 301<br>38 | 8647 | 3677<br>1323 | 17864 |
| 57 | 72 | Е11-090305-0301 | Установка опор | т | 0,17784 | 98439,15<br>84198,4 | 6425,96<br>394,62 | 17506<br>14974 | 1143<br>70 | 1390 | 10380<br>2231 | 30118 |
| 58 | 73 | С123-010201-0162 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 18,4 | 1716 | | 31574 | | 31574 | 2526 | 34100 |
| 59 | 74 | С121-060802-0102 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,03384 | 499204 | | 16893 | | 16893 | 1351 | 18245 |
| 60 | 75 | С121-130201-0903 | Болты ,гайки | т | 0,008 | 526699 | | 4214 | | 4214 | 337 | 4551 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 76 | Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,008 | 1191758,9 | 506795,34 | 9534 | 4054 | 478 | 6167 | 16957 |
| | | | | | | 625170 | 153466,86 | 5001 | 1228 | | 1256 | |
| 62 | 77 | С123-010201-0230 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 8,032 | 6653 | | 53437 | | 53437 | | 57712 |
| | | | | | | | | | | | 4275 | |
| 63 | 78 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,144 | 18808 | | 2708 | | 2708 | | 2925 |
| | | | | | | | | | | | 217 | |
| 64 | 79 | С124-010201-0329 примен. | Опознавательный знак ,пункт 1 | шт. | 8 | 4021 | | 32168 | | 32168 | | 34741 |
| | | | | | | | | | | | 2573 | |
| | | | Итого по разделу: 12. Материалы и оборудование Г1 | | | | | | | | | 1381853,88 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 1381852 | 20263 | 1225538 | 129451 | 1632204 |
| | | | | | | | | 136046 | 6372 | | 120902 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 2,3 % | | 37541 | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 1669747 |
| | | | Зимние удорожания | | | 2,07 % | | 34564 | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | | | | | | | | 1704311 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | | | 34086 | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 1738397 |
| | | | Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0-46% | | | | | | | | | 799662,62 |
| | | | Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,03485149-54% | | | | | | | | | 971450,82 |
| | | | Итого | | | | | | | | | 1771113,44 |
| | | | Итого с договорным коэффициентом к=0,9 | | | | | | | | | 1594002,10 |
| | | | НДС | | | 12 % | | 191280,25 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 1785282,35 |

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алия-Сервис" БИН 050640011650
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Марданов А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "АДС САПА" БИН

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО "Байтак Арка" БИН

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области" БИН 970640000170
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт Шангереев Б.С.
КZ24VTI00050205 от 12.10.2019
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата)

Эксперт Янкеров М.Т.
приказ от 25.06.2021 №8
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата)

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 636

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Алия-Сервис"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство по обьекту :"РП " Строительство сетей газоснабжения села Сатыбалды,Бостандык,Ащысай,Жас и Танат Казталовского района ЗКО
(наименование, адрес)

Объект : Строительство сетей газоснабжения села Жас
( наименование)

Договор подряда (контракт) № 77 2021-07-22, доп.соглашение №1 2021-07-28,№2 2021-12-15 ,№3 2022-04-14, №4 2022-08-18

# Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
№23

за ноябрь 2022 года
на №2-4-1 Подводящий газопровод высокого давления ГЗ с.Жас

Составлен (а) в текущих ценах на 21.06.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | Раздел: 3. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1 с РДСК-50БМ | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-190301-0101 | Установка газорегуляторного шкафного пункта. Устройство | | 1 | 25861,05 | 954,32 | 25861 | 954 | 11635 | 13299 | 42293 |
| | | | | установка | | 13272 | 298,62 | 13272 | 299 | | 3133 | |
| 2 | 2 | Прайс | Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1 с РДСК-50БМ 1435000:1,12 | | 1 | 1281250 | | 1281250 | | | | 1281250 |
| | | | | шт | | | | | | 1281250 | | |
| | | | Отпускная цена | | | 1281250 | | 1281250 | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *1281250* | | | | |
| | | | Фундамент ГРПШ | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | | 0,52 | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | 0 | 914 | 2358 |
| | | | | м3 грунта | | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | | 175 | |
| 4 | 4 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | 0,52 | 808,7 | 0 | 421 | 0 | 0 | 303 | 781 |
| | | | | м3 грунта | | 808,7 | 0 | 421 | 0 | | 58 | |
| 5 | 5 | Е11-110101-1303 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | | 1 | 835,95 | 142,85 | 836 | 143 | 437 | 285 | 1211 |
| | | | | м2 покрытия | | 255,64 | 47,57 | 256 | 48 | | 90 | |
| 6 | 6 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | | 1 | 34437,9 | 1133,51 | 34438 | 1134 | 28199 | 4873 | 42456 |
| | | | | м3 | | 5105,8 | 249,02 | 5106 | 249 | | 3145 | |
| 7 | 7 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону | | 3,12 | 853,03 | 19,94 | 2661 | 62 | 1789 | 761 | 3696 |
| | | | | м2 поверхности | | 259,7 | 2,49 | 810 | 8 | | 274 | |
| 8 | 8 | Е11-060301-0401 | Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | | 0,0034 | 554929,1 | 2187,1 | 1887 | 7 | 796 | 989 | 3106 |
| | | | | т | | 318767 | 904,78 | 1084 | 3 | | 230 | |
| 9 | 9 | С121-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | | 0,0034 | 108292 | | 368 | | 368 | | 398 |
| | | | | т | | | | | | | 29 | |
| 10 | 10 | С121-130201-0901 | Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87 | | 0,00048 | 499540 | | 240 | | 240 | | 259 |
| | | | | т | | | | | | | 19 | |
| | | | Ограждение шкафа 3,0х4,0 | | | | | | | | | |
| 11 | 11 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | | 0,52 | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | 0 | 914 | 2358 |
| | | | | м3 грунта | | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | | 175 | |
| 12 | 12 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | 0,52 | 808,7 | 0 | 421 | 0 | 0 | 303 | 781 |
| | | | | м3 грунта | | 808,7 | 0 | 421 | 0 | | 58 | |
| 13 | 13 | Е11-110101-1303 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | | 0,96 | 835,95 | 142,85 | 803 | 137 | 420 | 274 | 1162 |
| | | | | м2 покрытия | | 255,64 | 47,57 | 245 | 46 | | 86 | |
| 14 | 14 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | | 0,527 | 34437,9 | 1133,51 | 18149 | 597 | 14861 | 2568 | 22374 |
| | | | | м3 | | 5105,8 | 249,02 | 2691 | 131 | | 1657 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 15 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 6,72 | 853,03 | 19,94 | 5732 | 134 | 3853 | 1639 | 7961 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 1745 | 17 | | 590 | |
| 16 | 16 | Е11-090305-0301 | Установка опор | т | 0,18216 | 98439,15 | 6425,96 | 17932 | 1171 | 1424 | 10633 | 30849 |
| | | | | | | 84198,4 | 394,62 | 15338 | 72 | | 2285 | |
| 17 | 17 | С123-010201-0173 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 16,704 | 2503 | | 41810 | | 41810 | | 45155 |
| | | | | | | | | | | | 3345 | |
| 18 | 18 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00912 | 237482 | | 2166 | | 2166 | | 2339 |
| | | | | | | | | | | | 173 | |
| 19 | 19 | Е11-090601-0102 | Монтаж м-ий ограждения. Монтаж | т конструкций | 0,2361 | 54281,67 | 2515,52 | 12816 | 594 | 758 | 7984 | 22464 |
| | | | | | | 48557,2 | 449,72 | 11464 | 106 | | 1664 | |
| 20 | 20 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,2234 | 241307 | | 53908 | | 53908 | | 58221 |
| | | | | | | | | | | | 4313 | |
| 21 | 21 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,002 | 237482 | | 475 | | 475 | | 513 |
| | | | | | | | | | | | 38 | |
| 22 | 22 | С121-050304-0103 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,0097 | 230789 | | 2239 | | 2239 | | 2418 |
| | | | | | | | | | | | 179 | |
| 23 | 23 | С121-050304-0115 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,00062 | 217721 | | 135 | | 135 | | 146 |
| | | | | | | | | | | | 11 | |
| 24 | 24 | С123-010201-0120 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,2 | 531 | | 106 | | 106 | | 115 |
| | | | | | | | | | | | 8 | |
| 25 | 25 | Е11-090306-0103 | Сетка. Монтаж | м2 | 19,06 | 576,71 | 20,31 | 10992 | 387 | 0 | 7423 | 19888 |
| | | | | | | 556,39 | 8 | 10605 | 152 | | 1473 | |
| 26 | 27 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска м-ий ограждения | тн | 0,41826 | 18808 | | 7867 | | 7867 | | 8496 |
| | | | | | | | | | | | 629 | |
| 27 | 28 | С121-090404-0311 | Замок навесной | шт. | 1 | 1882 | | 1882 | | 1882 | | 2033 |
| | | | | | | | | | | | 151 | |
| 28 | 29 | Е11-110101-0204 | Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 1,2 | 14613,42 | 1672,87 | 17536 | 2007 | 11812 | 4266 | 23546 |
| | | | | | | 3097,44 | 684,2 | 3717 | 821 | | 1744 | |
| Молниеотвод ГРПШ Н=8,0м | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 30 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,17 | 2441,6 | 0 | 415 | 0 | 0 | 299 | 771 |
| | | | | | | 2441,6 | 0 | 415 | 0 | | 57 | |
| 30 | 31 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,17 | 808,7 | 0 | 137 | 0 | 0 | 99 | 255 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 137 | 0 | | 19 | |
| 31 | 32 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 0,17 | 33940,14 | 1133,51 | 5770 | 193 | 4709 | 828 | 7126 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 868 | 42 | | 528 | |
| 32 | 33 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 1,131 | 853,03 | 19,94 | 965 | 23 | 648 | 276 | 1340 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 294 | 3 | | 99 | |
| 33 | 34 | Е11-090305-0301 | Установка молниеотвода | т | 0,04548 | 98439,15 | 6425,96 | 4477 | 292 | 355 | 2655 | 7702 |
| | | | | | | 84198,4 | 394,62 | 3829 | 18 | | 571 | |
| 34 | 35 | С123-010201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 8,5 | 972 | | 8262 | | 8262 | | 8923 |
| | | | | | | | | | | | 661 | |
| 35 | 36 | С123-010201-0119 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,5 | 499 | | 1248 | | 1248 | | 1347 |
| | | | | | | | | | | | 100 | |
| 36 | 37 | С121-050301-3002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00574 | 216446 | | 1242 | | 1242 | | 1342 |
| | | | | | | | | | | | 99 | |
| 37 | 38 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,04548 | 18808 | | 855 | | 855 | | 924 |
| | | | | | | | | | | | 68 | |
| 38 | 39 | Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования | | 13,5 | 250,42 | 24,89 | 3381 | 336 | 767 | 1704 | 5492 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м | | 168,7 | 6,65 | 2277 | 90 | | 407 | |
| 39 | 40 | С121-050106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,017 | 261386 | | 4444 | | 4444 | 355 | 4799 |
| 40 | 41 | Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50Х50Х5 мм. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 1593,72<br>1084,5 | 198,19<br>57,42 | 6375<br>4338 | 793<br>230 | 1244 | 3289<br>773 | 10437 |
| 41 | 42 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,01852 | 241307 | | 4469 | | 4469 | 358 | 4827 |
| | | | Итого по разделу: 3. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-0,3-БМ-2У1 с РДСК-50БМ | | | | | | | | | 1587507,67 |
| | | | Раздел: 4. Материалы и оборудование ГЗ | | | | | | | | | |
| 42 | 43 | Е11-240204-0104 Изм. и доп. вып. 10 | Газопроводы действующие стальные диаметром 125 мм. Отключение и заглушка под газом | отключение | 1 | 10018,79<br>5268,9 | 2389,15<br>0 | 10019<br>5269 | 2389<br>0 | 2361 | 5216<br>1219 | 16454 |
| 43 | 44 | Е11-240202-0103 Изм. и доп. вып. 10 | Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления | врезка | 1 | 12422,54<br>8468,31 | 2074,69<br>0 | 12423<br>8468 | 2075<br>0 | 1880 | 8384<br>1664 | 22471 |
| 44 | 45 | Е11-220901-0202 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 2812,82<br>2362,92 | 131,5<br>62,2 | 2813<br>2363 | 132<br>62 | 318 | 2401<br>417 | 5631 |
| 45 | 46 | С123-040201-1503 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 1 | 60858 | | 60858 | | 60858 | 4869 | 65727 |
| 46 | 47 | С123-020103-0310 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 3083 | | 6166 | | 6166 | 493 | 6659 |
| 47 | 48 | Е11-220901-0202 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 2812,82<br>2362,92 | 131,5<br>62,2 | 2813<br>2363 | 132<br>62 | 318 | 2401<br>417 | 5631 |
| 48 | 49 | С123-040201-1502 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 1 | 42276 | | 42276 | | 42276 | 3382 | 45658 |
| 49 | 50 | С123-020103-0309 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 2479 | | 4958 | | 4958 | 397 | 5355 |
| 50 | 51 | Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,009 | 742070,46<br>480480 | 248563,04<br>101877,95 | 6679<br>4324 | 2237<br>917 | 117 | 5189<br>949 | 12817 |
| 51 | 52 | С123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 6,024 | 2492 | | 15012 | | 15012 | 1201 | 16213 |
| 52 | 53 | С123-010201-0170 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,012 | 1793 | | 5401 | | 5401 | 432 | 5833 |
| 53 | 54 | Е11-130301-0406 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 1,9 | 180,88<br>83,37 | 4,62<br>0,5 | 344<br>158 | 9<br>1 | 176 | 110<br>36 | 490 |
| 54 | 55 | Е11-130301-1406 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 1,9 | 160,14<br>48,73 | 3,28<br>0,5 | 304<br>93 | 6<br>1 | 205 | 65<br>30 | 398 |
| 55 | 56 | Е11-221201-0103 | Типовой узел соединения,отвод диаметром до 100 мм. Приварка | шт | 6 | 1016,81<br>892,2 | 63,36<br>0 | 6101<br>5353 | 380<br>0 | 367 | 5300<br>912 | 12313 |
| 56 | 57 | С123-020304-2220 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 9418 | | 18836 | | 18836 | 1507 | 20343 |
| 57 | 58 | С123-020304-2217 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x89, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 7239 | | 7239 | | 7239 | 579 | 7818 |
| 58 | 59 | С123-020101-0202 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 1652 | | 3304 | | 3304 | 264 | 3568 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 60 | С123-020101-0174 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 1055 | | 1055 | | 1055 | 84 | 1139 |
| | | | | Опора Ду108х4 -3шт | | | | | | | | |
| 60 | 61 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,45 | 2441,6<br>2441,6 | 0<br>0 | 1099<br>1099 | 0<br>0 | 0 | 791<br>151 | 2041 |
| 61 | 62 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,45 | 808,7<br>808,7 | 0<br>0 | 364<br>364 | 0<br>0 | 0 | 262<br>50 | 676 |
| 62 | 63 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 0,45 | 33940,14<br>5105,8 | 1133,51<br>249,02 | 15273<br>2298 | 510<br>112 | 12465 | 2193<br>1397 | 18863 |
| 63 | 64 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 5,25 | 853,03<br>259,7 | 19,94<br>2,49 | 4478<br>1363 | 105<br>13 | 3010 | 1280<br>461 | 6219 |
| 64 | 65 | Е11-090305-0301 | Установка опоры | т | 0,06849 | 98439,15<br>84198,4 | 6425,96<br>394,62 | 6742<br>5767 | 440<br>27 | 535 | 3998<br>859 | 11599 |
| 65 | 66 | С123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 4,8 | 2492 | | 11962 | | 11962 | 957 | 12919 |
| 66 | 67 | С121-050199-9903 | Полка.Стальной лист | т | 0,01824 | 237482 | | 4332 | | 4332 | 347 | 4678 |
| 67 | 68 | С121-130201-0903 | Болты ,гайки | т | 0,00135 | 526699 | | 711 | | 711 | 57 | 768 |
| 68 | 69 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,06849 | 18808 | | 1288 | | 1288 | 103 | 1391 |
| | | | | Выход из земли Ду108 -2шт | | | | | | | | |
| 69 | 70 | Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,002 | 1191758,9<br>625170 | 506795,34<br>153466,86 | 2384<br>1250 | 1014<br>307 | 120 | 1542<br>314 | 4239 |
| 70 | 71 | С123-010201-0230 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,008 | 6653 | | 13359 | | 13359 | 1069 | 14428 |
| 71 | 72 | Е11-220601-0806 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,002 | 1469257,28<br>56499,3 | 464207,07<br>147312,78 | 2939<br>113 | 928<br>295 | 1897 | 404<br>267 | 3609 |
| 72 | 73 | Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | футляр | 2 | 1747,7<br>1029,6 | 0<br>0 | 3495<br>2059 | 0<br>0 | 1436 | 2018<br>441 | 5954 |
| 73 | 74 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство | м3 | 0,12 | 30161,11<br>1177,2 | 1078,92<br>225,54 | 3619<br>141 | 129<br>27 | 3349 | 153<br>302 | 4074 |
| 74 | 75 | Е11-010205-0502 | Засыпка мягким грунтом | м3 грунта | 2,4 | 808,7<br>808,7 | 0<br>0 | 1941<br>1941 | 0<br>0 | 0 | 1397<br>267 | 3605 |
| | | | | Выход из земли Ду89 -1шт | | | | | | | | |
| 75 | 76 | Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,001 | 1191758,9<br>625170 | 506795,34<br>153466,86 | 1192<br>625 | 507<br>153 | 60 | 771<br>157 | 2120 |
| 76 | 77 | С123-010201-0230 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,004 | 6653 | | 6680 | | 6680 | 534 | 7214 |
| 77 | 78 | Е11-220601-0806 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,001 | 1469257,28<br>56499,3 | 464207,07<br>147312,78 | 1469<br>56 | 464<br>147 | 949 | 202<br>134 | 1805 |
| 78 | 79 | Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | футляр | 1 | 1747,7<br>1029,6 | 0<br>0 | 1748<br>1030 | 0<br>0 | 718 | 1009<br>221 | 2977 |
| 79 | 80 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство | м3 | 0,06 | 30161,11<br>1177,2 | 1078,92<br>225,54 | 1810<br>71 | 65<br>14 | 1674 | 77<br>151 | 2037 |
| 80 | 81 | Е11-010205-0502 | Засыпка мягким грунтом | м3 грунта | 1,2 | 808,7<br>808,7 | 0<br>0 | 970<br>970 | 0<br>0 | 0 | 699<br>134 | 1803 |
| | | | | Прокладка труб | | | | | | | | |
| 81 | 99 | Ц13-390201-0507 | Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 144 | 1096,23<br>1005,9 | 34<br>0 | 157858<br>144850 | 4896<br>0 | 8112 | 88358<br>19697 | 265913 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ковер под провод - спутник -6шт | | | | | | | | |
| 82 | 100 | Е11-240207-0201 | Ковер под провод-спутник. Устройство | 6 | 9929,98 | 2082,5 | 59580 | 12495 | 27275 | 23952 | 90214 |
| | | | шт. | | 3301,7 | 730,62 | 19810 | 4384 | | 6683 | |
| 83 | 101 | Е11-110101-0204 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | 0,126 | 14613,42 | 1672,87 | 1841 | 211 | 1240 | 448 | 2472 |
| | | | м3 подстилающего слоя | | 3097,44 | 684,2 | 390 | 86 | | 183 | |
| 84 | 102 | Е11-110101-0203 | Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками | 0,9 | 8857,14 | 1672,87 | 7971 | 1506 | 3799 | 3086 | 11942 |
| | | | м3 подстилающего слоя | | 2963,6 | 684,2 | 2667 | 616 | | 885 | |
| 85 | 103 | С123-010201-0219 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | 6,6 | 4341 | | 28651 | | 28651 | | 30943 |
| | | | м | | | | | | | 2292 | |
| 86 | 104 | С123-010502-0803 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 25х2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | 6 | 123 | | 738 | | 738 | | 797 |
| | | | м | | | | | | | 59 | |
| 87 | 105 | С123-010101-0201 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 8, толщина стенки 2,1мм ГОСТ 3262-75 | 0,3 | 339 | | 102 | | 102 | | 110 |
| | | | м | | | | | | | 8 | |
| 88 | 106 | С121-050307-0110 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | 0,02016 | 281 | | 6 | | 6 | | 6 |
| | | | кг | | | | | | | 0 | |
| 89 | 107 | С121-130201-1103 | Болты М6х70 | 6 | 29 | | 174 | | 174 | | 188 |
| | | | шт. | | | | | | | 14 | |
| | | | Опозновательный столб -49шт | | | | | | | | |
| 90 | 108 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | 15,68 | 2441,6 | 0 | 38284 | 0 | 0 | 27565 | 71117 |
| | | | м3 грунта | | 2441,6 | 0 | 38284 | 0 | | 5268 | |
| 91 | 109 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | 9,702 | 34437,9 | 1133,51 | 334117 | 10997 | 273583 | 47277 | 411905 |
| | | | м3 | | 5105,8 | 249,02 | 49536 | 2416 | | 30511 | |
| 92 | 110 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 92,365 | 853,03 | 19,94 | 78790 | 1842 | 52961 | 22522 | 109417 |
| | | | м2 поверхности | | 259,7 | 2,49 | 23987 | 230 | | 8105 | |
| 93 | 111 | Е11-090305-0301 | Установка опор | 1,08927 | 98439,15 | 6425,96 | 107227 | 7000 | 8512 | 63580 | 184471 |
| | | | т | | 84198,4 | 394,62 | 91715 | 430 | | 13665 | |
| 94 | 112 | С123-010201-0162 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | 112,7 | 1716 | | 193393 | | 193393 | | 208865 |
| | | | м | | | | | | | 15471 | |
| 95 | 113 | С121-060802-0102 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | 0,20727 | 499204 | | 103470 | | 103470 | | 111748 |
| | | | т | | | | | | | 8278 | |
| 96 | 114 | С121-130201-0903 | Болты ,гайки | 0,049 | 526699 | | 25808 | | 25808 | | 27873 |
| | | | т | | | | | | | 2065 | |
| 97 | 115 | Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра | 0,049 | 1191758,9 | 506795,34 | 58396 | 24833 | 2930 | 37772 | 103861 |
| | | | км трубопровода | | 625170 | 153466,86 | 30633 | 7520 | | 7693 | |
| 98 | 116 | С123-010201-0230 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | 49,196 | 6653 | | 327301 | | 327301 | | 353485 |
| | | | м | | | | | | | 26184 | |
| 99 | 117 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | 0,882 | 18808 | | 16589 | | 16589 | | 17916 |
| | | | тн | | | | | | | 1327 | |
| 100 | 118 | С124-010201-0329 примен. | Опозновательный знак ,пункт 1 | 49 | 4021 | | 197029 | | 197029 | | 212791 |
| | | | шт. | | | | | | | 15762 | |
| 101 | 119 | С124-010201-0103 примен. | Опозновательный знак ,пункт 5 | 1 | 5498 | | 5498 | | 5498 | | 5938 |
| | | | шт. | | | | | | | 440 | |
| 102 | 120 | С124-010201-0130 примен. | Опозновательный знак ,пункт 6,7 | 2 | 3872 | | 7744 | | 7744 | | 8364 |
| | | | шт. | | | | | | | 620 | |
| | | | Итого по разделу: 4. Материалы и оборудование ГЗ | | | | | | | | 2045018,75 |
| | | | ИТОГО: | | | | 3632534 | 84263 | 1735730 | 427000 | 4281785 |
| | | | | | | | 531283 | 20155 | 1281250 | 222262 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудование, всего | | | | | | 1281250 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | 0 | | |
| | | | РАЗДЕЛ 2.ВКЛЮЧИТЬ | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ограждение шкафа 3,0х4,0 | | | | | | | | |
| 2 | 2105-0308-0225 РСНБ РК 2015 | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 | | | | | | | | | |
| | | СП-8% | м2 | 19,06 | 521,00 | -- | 9930 | -- | 9930 | -- | 10725 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 794 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 9930 | -- | 9930 | -- | 10725 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | 794 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 9930 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 9930 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 794 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 10725 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 10725 | | | | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ** | | | | | | | | | 4292510 |
| | | **Временные здания и сооружения** | | | 2,3 % | | 69259 | | | | |
| | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 4361769 |
| | | **Зимние удорожания** | | | 2,07 % | | 63767 | | | | |
| | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | 4425536 |
| | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | | | 62886 | | |
| | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 4488421 |
| | | **Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0-46%** | | | | | | | | | 2064673,86 |
| | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,93485149-54%** | | | | | | | | | 2508218,79 |
| | | **Итого** | | | | | | | | | 4572892,65 |
| | | **Итого с договорным коэффициентом к=0,9** | | | | | | | | | 4115603,39 |
| | | **НДС** | | | 12 % | | 493872,41 | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | 4609475,79 |

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алия-Сервис" БИН 050640011650
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Марданов А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "АДС САПА" БИН

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Байтак Арка" БИН

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области" БИН 070540003470
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт Шангереев Б.С.
KZ24VTE00050205от 22.10.2018
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата)

Эксперт Ликеров М.Т.
приказ от 25.06.2021 №8
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата)

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Алия-Сервис"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство по объекту :"РП " Строительство сетей газоснабжения села Сатыбалды,Бостандык,Ащысай,Жас и Танат Казталовского района ЗКО
(наименование, адрес)

Объект : Строительство сетей газоснабжения села Жас
( наименование)

Договор подряда (контракт) № 77 2021-07-22, доп.соглашение №1 2021-07-28,№2 2021-12-15 ,№3 2022-04-14, №4 2022-08-18

# Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
**№24**

за ноябрь 2022 года
на №2-4-2 Распределительный газопровод среднего давления Г2 с.Жаз

Составлен (а) в текущих ценах на 21.06.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | Раздел: 27. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-190301-0101 | Установка газорегуляторного шкафного пункта. Устройство | установка | 1 | 25861,05 / 13272 | 954,32 / 298,62 | 25861 / 13272 | 954 / 299 | 11635 | 13299 / 3133 | 42293 |
| 2 | 2 | Прайс | Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 357000;1,12 | шт | 1 | 318750 | | 318750 | | 318750 | | 318750 |
| | | | Отпускная цена | | | 318750 | | 318750 | | | | |
| | | | *Сменная стоимость оборудования* | | | | | *318750* | | | | |
| | | | Фундамент ГРПШ | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,52 | 2441,6 / 2441,6 | 0 / 0 | 1270 / 1270 | 0 / 0 | 0 | 914 / 175 | 2358 |
| 4 | 4 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,52 | 808,7 / 808,7 | 0 / 0 | 421 / 421 | 0 / 0 | 0 | 303 / 58 | 781 |
| 5 | 5 | Е11-110101-1303 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | м2 покрытия | 1 | 835,95 / 255,64 | 142,85 / 47,57 | 836 / 256 | 143 / 48 | 437 | 285 / 90 | 1211 |
| 6 | 6 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 1 | 34437,9 / 5105,8 | 1133,51 / 249,02 | 34438 / 5106 | 1134 / 249 | 28199 | 4873 / 3145 | 42456 |
| 7 | 7 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 3,12 | 853,03 / 259,7 | 19,94 / 2,49 | 2661 / 810 | 62 / 8 | 1789 | 761 / 274 | 3696 |
| 8 | 8 | Е11-060301-0401 | Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | т | 0,0034 | 554929,1 / 318767 | 2187,1 / 904,78 | 1887 / 1084 | 7 / 3 | 796 | 989 / 230 | 3106 |
| 9 | 9 | С121-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | т | 0,0034 | 108292 | | 368 | | 368 | 29 | 398 |
| 10 | 10 | С121-130201-0901 | Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00048 | 499540 | | 240 | | 240 | 19 | 259 |
| | | | Ограждение шкафа 3,0х4,0 | | | | | | | | | |
| 11 | 11 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,52 | 2441,6 / 2441,6 | 0 / 0 | 1270 / 1270 | 0 / 0 | 0 | 914 / 175 | 2358 |
| 12 | 12 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,52 | 808,7 / 808,7 | 0 / 0 | 421 / 421 | 0 / 0 | 0 | 303 / 58 | 781 |
| 13 | 13 | Е11-110101-1303 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | м2 покрытия | 0,96 | 835,95 / 255,64 | 142,85 / 47,57 | 803 / 245 | 137 / 46 | 420 | 274 / 86 | 1162 |
| 14 | 14 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | | 0,527 | 34437,9 | 1133,51 | 18149 | 597 | 14861 | 2568 | 22374 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м3 | | 5105,8 | 249,02 | 2691 | 131 | | 1657 | |
| 15 | 15 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 6,72 | 853,03 | 19,94 | 5732 | 134 | 3853 | 1639 | 7961 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 1745 | 17 | | 590 | |
| 16 | 16 | Е11-090305-0301 | Установка опор | т | 0,18216 | 98439,15 | 6425,96 | 17932 | 1171 | 1424 | 10633 | 30849 |
| | | | | | | 84198,4 | 394,62 | 15338 | 72 | | 2285 | |
| 17 | 17 | С123-010201-0173 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 16,704 | 2503 | | 41810 | | 41810 | | 45155 |
| | | | | | | | | | | | 3345 | |
| 18 | 18 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,00912 | 237482 | | 2166 | | 2166 | | 2339 |
| | | | | | | | | | | | 173 | |
| 19 | 19 | Е11-090601-0102 | Монтаж м-ий ограждения. Монтаж | т конструкций | 0,2361 | 54281,67 | 2515,52 | 12816 | 594 | 758 | 7984 | 22464 |
| | | | | | | 48557,2 | 449,72 | 11464 | 106 | | 1664 | |
| 20 | 20 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,2234 | 241307 | | 53908 | | 53908 | | 58221 |
| | | | | | | | | | | | 4313 | |
| 21 | 21 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячека таный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,002 | 237482 | | 475 | | 475 | | 513 |
| | | | | | | | | | | | 38 | |
| 22 | 22 | С121-050304-0103 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,0097 | 230789 | | 2239 | | 2239 | | 2418 |
| | | | | | | | | | | | 179 | |
| 23 | 23 | С121-050304-0115 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,00062 | 217721 | | 135 | | 135 | | 146 |
| | | | | | | | | | | | 11 | |
| 24 | 24 | С123-010201-0120 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,2 | 531 | | 106 | | 106 | | 115 |
| | | | | | | | | | | | 8 | |
| 25 | 25 | Е11-090306-0103 | Сетка. Монтаж | м2 | 19,06 | 576,71 | 20,31 | 10992 | 387 | 0 | 7423 | 19888 |
| | | | | | | 556,39 | 8 | 10605 | 152 | | 1473 | |
| 26 | 27 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 гб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска м-ий ограждения | тн | 0,41826 | 18808 | | 7867 | | 7867 | | 8496 |
| | | | | | | | | | | | 629 | |
| 27 | 28 | С121-090404-0311 | Замок навесной | шт. | 1 | 1882 | | 1882 | | 1882 | | 2033 |
| | | | | | | | | | | | 151 | |
| 28 | 29 | Е11-110101-0204 | Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 1,2 | 14613,42 | 1672,87 | 17536 | 2007 | 11812 | 4266 | 23546 |
| | | | | | | 3097,44 | 684,2 | 3717 | 821 | | 1744 | |
| | | | | Молниеотвод ГРПШ Н=8,0м | | | | | | | | |
| 29 | 30 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,17 | 2441,6 | 0 | 415 | 0 | 0 | 299 | 771 |
| | | | | | | 2441,6 | 0 | 415 | 0 | | 57 | |
| 30 | 31 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,17 | 808,7 | 0 | 137 | 0 | 0 | 99 | 255 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 137 | 0 | | 19 | |
| 31 | 32 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 0,17 | 33940,14 | 1133,51 | 5770 | 193 | 4709 | 828 | 7126 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 868 | 42 | | 528 | |
| 32 | 33 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 1,131 | 853,03 | 19,94 | 965 | 23 | 648 | 276 | 1340 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 294 | 3 | | 99 | |
| 33 | 34 | Е11-090305-0301 | Установка молниеотвода | т | 0,04548 | 98439,15 | 6425,96 | 4477 | 292 | 355 | 2655 | 7702 |
| | | | | | | 84198,4 | 394,62 | 3829 | 18 | | 571 | |
| 34 | 35 | С123-010201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 8,5 | 972 | | 8262 | | 8262 | | 8923 |
| | | | | | | | | | | | 661 | |
| 35 | 36 | С123-010201-0119 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,5 | 499 | | 1248 | | 1248 | | 1347 |
| | | | | | | | | | | | 100 | |
| 36 | 37 | С121-050301-3002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00574 | 216446 | | 1242 | | 1242 | | 1342 |
| | | | | | | | | | | | 99 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 38 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,04548 | 18808 | | 855 | | 855 | | 924 |
| | | | | | | | | | | | 68 | |
| 38 | 39 | Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования | м | 13,5 | 250,42 | 24,89 | 3381 | 336 | 767 | 1704 | 5492 |
| | | | | | | 168,7 | 6,65 | 2277 | 90 | | 407 | |
| 39 | 40 | С121-050106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,017 | 261386 | | 4444 | | 4444 | | 4799 |
| | | | | | | | | | | | 355 | |
| 40 | 41 | Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50Х50Х5 мм. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 1593,72 | 198,19 | 6375 | 793 | 1244 | 3289 | 10437 |
| | | | | | | 1084,5 | 57,42 | 4338 | 230 | | 773 | |
| 41 | 42 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,01852 | 241307 | | 4469 | | 4469 | | 4827 |
| | | | | | | | | | | | 358 | |
| | | | Итого по разделу: 27. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 | | | | | | | | | 625007,51 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 28. Материалы и оборудование Г2 | | | | | | | | | |
| 42 | 43 | Е11-220901-0201 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 2 | 1493,01 | 78,9 | 2986 | 158 | 337 | 2540 | 5968 |
| | | | | | | 1245,48 | 37,32 | 2491 | 75 | | 442 | |
| 43 | 44 | С123-040201-1501 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 2 | 29266 | | 58532 | | 58532 | | 63215 |
| | | | | | | | | | | | 4683 | |
| 44 | 45 | С123-020103-0307 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 1685 | | 6740 | | 6740 | | 7279 |
| | | | | | | | | | | | 539 | |
| 45 | 46 | Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,006 | 676691,71 | 209248,13 | 4060 | 1255 | 53 | 3242 | 7887 |
| | | | | | | 458640 | 87180,52 | 2752 | 523 | | 584 | |
| 46 | 47 | С123-010201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 6,024 | 972 | | 5855 | | 5855 | | 6324 |
| | | | | | | | | | | | 468 | |
| 47 | 48 | Е11-130301-0406 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 1,2 | 180,88 | 4,62 | 217 | 6 | 111 | 69 | 309 |
| | | | | | | 83,37 | 0,5 | 100 | 1 | | 23 | |
| 48 | 49 | Е11-130301-1406 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 1,2 | 160,14 | 3,28 | 192 | 4 | 130 | 41 | 252 |
| | | | | | | 48,73 | 0,5 | 58 | 1 | | 19 | |
| 49 | 50 | Е11-221201-0101 | Переход,отвод диаметром 50 мм. Приварка | шт | 4 | 528,64 | 31,68 | 2115 | 127 | 84 | 1884 | 4319 |
| | | | | | | 475,84 | 0 | 1903 | 0 | | 320 | |
| 50 | 51 | С123-020304-2211 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57 | шт. | 2 | 4468 | | 8936 | | 8936 | | 9651 |
| | | | | | | | | | | | 715 | |
| 51 | 52 | С123-020101-0152 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 471 | | 942 | | 942 | | 1017 |
| | | | | | | | | | | | 75 | |
| | | | Опора Ду108х4 -2шт | | | | | | | | | |
| 52 | 53 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,3 | 2441,6 | 0 | 732 | 0 | 0 | 527 | 1361 |
| | | | | | | 2441,6 | 0 | 732 | 0 | | 101 | |
| 53 | 54 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,3 | 808,7 | 0 | 243 | 0 | 0 | 175 | 451 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 243 | 0 | | 33 | |
| 54 | 55 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 0,3 | 33940,14 | 1133,51 | 10182 | 340 | 8310 | 1462 | 12575 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 1532 | 75 | | 932 | |
| 55 | 56 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 3,5 | 853,03 | 19,94 | 2986 | 70 | 2007 | 853 | 4146 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 909 | 9 | | 307 | |
| 56 | 57 | Е11-090305-0301 | Установка опоры | т | 0,04566 | 98439,15 | 6425,96 | 4495 | 293 | 357 | 2665 | 7733 |
| | | | | | | 84198,4 | 394,62 | 3844 | 18 | | 573 | |
| 57 | 58 | С123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,2 | 2492 | | 7974 | | 7974 | | 8612 |
| | | | | | | | | | | | 638 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 59 | С121-050199-9903 | Полка.Стальной лист | т | 0,01216 | 237482 | | 2888 | | 2888 | | 3119 |
| | | | | | | | | | | | 231 | |
| 59 | 60 | С121-130201-0903 | Болты ,гайки | т | 0,0009 | 526699 | | 474 | | 474 | | 512 |
| | | | | | | | | | | | 38 | |
| 60 | 61 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,04566 | 18808 | | 859 | | 859 | | 927 |
| | | | | | | | | | | | 69 | |
| | | | Выход из земли Ду57 - 2шт | | | | | | | | | |
| 61 | 62 | Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,002 | 599042,46 | 105535,04 | 1198 | 211 | 26 | 1024 | 2400 |
| | | | | | | 480480 | 36941,15 | 961 | 74 | | 178 | |
| 62 | 63 | С123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,008 | 2492 | | 5004 | | 5004 | | 5404 |
| | | | | | | | | | | | .400 | |
| 63 | 64 | Е11-220601-0803 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,002 | 584652,83 | 221,4 | 1169 | 0 | 939 | 227 | 1508 |
| | | | | | | 114782,5 | 62,2 | 230 | 0 | | 112 | |
| 64 | 65 | Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | футляр | 2 | 1747,7 | 0 | 3495 | 0 | 1436 | 2018 | 5954 |
| | | | | | | 1029,6 | 0 | 2059 | 0 | | 441 | |
| 65 | 66 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство | м3 | 0,12 | 30161,11 | 1078,92 | 3619 | 129 | 3349 | 153 | 4074 |
| | | | | | | 1177,2 | 225,54 | 141 | 27 | | 302 | |
| 66 | 67 | Е11-010205-0502 | Засыпка мягким грунтом | м3 грунта | 2,4 | 808,7 | 0 | 1941 | 0 | 0 | 1397 | 3605 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 1941 | 0 | | 267 | |
| | | | Прокладка труб | | | | | | | | | |
| 67 | 68 | Е11-010101-0502 | Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами | м3 грунта | 39,45 | 66,02 | 66,02 | 2605 | 2605 | 0 | 624 | 3487 |
| | | | | | | 0 | 21,98 | 0 | 867 | | 258 | |
| 68 | 69 | Е11-010205-0302 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | м3 | 0,69 | 1859,09 | 0 | 1283 | 0 | 0 | 924 | 2383 |
| | | | | | | 1859,09 | 0 | 1283 | 0 | | 177 | |
| 69 | 70 | Е11-010205-0502 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | м3 | 3,2 | 808,7 | 0 | 2588 | 0 | 0 | 1863 | 4807 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 2588 | 0 | | 356 | |
| 70 | 71 | Е11-010104-0402 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | м3 | 36,25 | 34,34 | 34,34 | 1245 | 1245 | 0 | 313 | 1682 |
| | | | | | | 0 | 11,99 | 0 | 434 | | 125 | |
| 71 | 72 | Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка | км трубопровода | 0,125 | 295780,7 | 82623,76 | 36973 | 10328 | 130 | 28999 | 71250 |
| | | | | | | 212115 | 22223,05 | 26514 | 2778 | | 5278 | |
| 72 | 73 | Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (для определения удорожания работ связанного с пневматическим испытанием) | км трубопровода | 0,125 | 422962,86 | 68318,28 | -52870 | -8540 | -1162 | -45635 | -106386 |
| | | | | | | 345345 | 23425,52 | -43168 | -2928 | | -7880 | |
| 73 | 74 | Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,125 | 676691,71 | 209248,13 | 84586 | 26156 | 1100 | 67545 | 164302 |
| | | | | | | 458640 | 87180,52 | 57330 | 10898 | | 12171 | |
| 74 | 75 | С123-010502-0810 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 126,25 | 817 | | 103146 | | 103146 | | 111398 |
| | | | | | | | | | | | 8252 | |
| 75 | 76 | Е11-221201-0101 | Отвод диаметром 63 мм. Приварка | шт | 2 | 528,64 | 31,68 | 1057 | 63 | 42 | 942 | 2159 |
| | | | | | | 475,84 | 0 | 952 | 0 | | 160 | |
| 76 | 77 | С123-020303-1903 | Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 688 | | 1376 | | 1376 | | 1486 |
| | | | | | | | | | | | 110 | |
| 77 | 78 | Ц13-100904-0101 #к=0,3 | Прокладка сигнальной ленты | км | 0,125 | 27036,61 | 18739,51 | 3380 | 2342 | 0 | 1114 | 4853 |
| | | | | | | 8297,1 | 4078,61 | 1037 | 510 | | 359 | |
| 78 | 79 | С121-130809-1301 примен | Сигнальная лента "ГАЗ" | 100 м | 1,25 | 1755 | | 2194 | | 2194 | | 2369 |
| | | | | | | | | | | | 176 | |
| 79 | 80 | Ц13-390201-0504 | Трубопровод . Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 2 | 792 | 24 | 1584 | 48 | 99 | 877 | 2657 |
| | | | | | | 718,5 | 0 | 1437 | 0 | | 197 | |
| | | | Опознавательный столб -2шт | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 81 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,64 | 2441,6 | 0 | 1563 | 0 | 0 | 1125 | 2903 |
| | | | | | | 2441,6 | 0 | 1563 | 0 | | 215 | |
| 81 | 82 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 0,396 | 34437,9 | 1133,51 | 13637 | 449 | 11167 | 1930 | 16812 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 2022 | 99 | | 1245 | |
| 82 | 83 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 3,77 | 853,03 | 19,94 | 3216 | 75 | 2162 | 919 | 4466 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 979 | 9 | | 331 | |
| 83 | 84 | Е11-090305-0301 | Установка опор | т | 0,04446 | 98439,15 | 6425,96 | 4377 | 286 | 347 | 2595 | 7529 |
| | | | | | | 84198,4 | 394,62 | 3743 | 18 | | 558 | |
| 84 | 85 | С123-010201-0162 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 4,6 | 1716 | | 7894 | | 7894 | | 8525 |
| | | | | | | | | | | | 631 | |
| 85 | 86 | С121-060802-0102 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,00846 | 499204 | | 4223 | | 4223 | | 4561 |
| | | | | | | | | | | | 338 | |
| 86 | 87 | С121-130201-0903 | Болты ,гайки | т | 0,002 | 526699 | | 1053 | | 1053 | | 1138 |
| | | | | | | | | | | | 84 | |
| 87 | 88 | Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,002 | 1191758,9 | 506795,34 | 2384 | 1014 | 120 | 1542 | 4239 |
| | | | | | | 625170 | 153466,86 | 1250 | 307 | | 314 | |
| 88 | 89 | С123-010201-0230 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,008 | 6653 | | 13359 | | 13359 | | 14428 |
| | | | | | | | | | | | 1069 | |
| 89 | 90 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,036 | 18808 | | 677 | | 677 | | 731 |
| | | | | | | | | | | | 54 | |
| 90 | 91 | С124-010201-0329 примен. | Опознавательный знак ,пункт 1 | шт. | 2 | 4021 | | 8042 | | 8042 | | 8685 |
| | | | | | | | | | | | 643 | |
| 91 | 92 | С124-010201-0103 примен. | Опознавательный знак ,пункт 5 | шт. | 1 | 5498 | | 5498 | | 5498 | | 5938 |
| | | | | | | | | | | | 440 | |
| 92 | 93 | С124-010201-0130 примен. | Опознавательный знак ,пункт 6,7 | шт. | 2 | 3872 | | 7744 | | 7744 | | 8364 |
| | | | | | | | | | | | 620 | |
| | | | Переход через автодорогу методом прокола защитный футляр ПЭ100 SDR11 Д110х10 L=22м -1шт | | | | | | | | | |
| 93 | 94 | Е11-221401-0208 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м | м продавливания | 22 | 9175,25 | 6717,33 | 201855 | 147781 | 235 | 131959 | 360519 |
| | | | | | | 2447,24 | 3611,47 | 53839 | 79452 | | 26705 | |
| 94 | 95 | С123-010501-1513 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 22,22 | 2345 | | 52106 | | 52106 | | 56274 |
| | | | | | | | | | | | 4168 | |
| 95 | 96 | Е11-221401-0301 | Трубы. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 22 | 1210,19 | 7,34 | 26624 | 161 | 3364 | 22914 | 53501 |
| | | | | | | 1049,94 | 2,11 | 23099 | 47 | | 3963 | |
| 96 | 97 | Е11-240207-0201 | Основание под ковер.Трубка контрольная под ковер Устройство | шт. | 1 | 7407,73 | 2082,5 | 7408 | 2083 | 2024 | 3992 | 12312 |
| | | | | | | 3301,7 | 730,62 | 3302 | 731 | | 912 | |
| 97 | 98 | Е11-221201-0103 | Седловой отвод диаметром 110х32мм. Приварка | шт | 1 | 1016,81 | 63,36 | 1017 | 63 | 61 | 883 | 2052 |
| | | | | | | 892,2 | 0 | 892 | 0 | | 152 | |
| 98 | 99 | С123-020304-3620 | Седловой отвод Ду110х32 | шт. | 1 | 6236 | | 6236 | | 6236 | | 6735 |
| | | | | | | | | | | | 499 | |
| | | | Итого по разделу: 28. Материалы и оборудование Г2 | | | | | | | | | 695893 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 1320905 | 197716 | 564003 | 310280 | 1736173 |
| | | | | | | | | 240431 | 96360 | 318750 | 104997 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 318750 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.ВКЛЮЧИТЬ** | | | | | | | | | |
| | | | Ограждение шкафа 3,0х4,0 | | | | | | | | | |
| | 2 | 2105-0308-0225 РСНБ РК 2015 | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 19,06 | 521,00 | -- | 9930 | -- | 9930 | -- | 10725 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | 794 | |
| | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | **9930** | -- | **9930** | -- | **10725** |
| | | | | | -- | -- | -- | 794 | |
| | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | 9930 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | 9930 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | 794 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | 10725 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 10725 | | | | |
| | **ИТОГО ПО АКТУ** | | | | | | | | **1746898** |
| | **Временные здания и сооружения** | | | **2,3 %** | **32847** | | | | |
| | **Итого с временными** | | | | | | | | **1779745** |
| | **Зимние удорожания** | | | **2,07 %** | **30243** | | | | |
| | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | **1809988** |
| | **Непредвиденные работы и затраты** | | | **2 %** | | | **29825** | | |
| | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | **1839813** |
| | **Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0-46%** | | | | | | | | **846314** |
| | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,03485149-54%** | | | | | | | | **1028123,81** |
| | **Итого** | | | | | | | | **1874437,69** |
| | **Итого с договорным коэффициентом к=0,9** | | | | | | | | **1686993,92** |
| | **НДС** | | | **12 %** | **202439,27** | | | | |
| | **Итого с НДС** | | | | | | | | **1889433,19** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Алия-Сервис" БИН 050640011650**
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Директор** **Марданов А.А.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
**ТОО "АДС САПА" БИН**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
**ТОО "Байтак Арка" БИН**

Место печати (при наличии)

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области" БИН 070540003379**
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Руководитель** (должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Эксперт** **Шангереев Б.С.**
KZ24VJE00502056 12.10.2019
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата)

**Эксперт** **Ликеров М.Е.**
приказ от 25.06.2021 №8
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата)

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Алия-Сервис"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство по объекту :"РП " Строительство сетей газоснабжения села Сатыбялды,Бостандык,Ашысай,Жас и Танат Казталовского района ЗКО
(наименование, адрес)

Объект : Строительство сетей газоснабжения села Жас
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 77 2021-07-22, доп.соглашение №1 2021-07-28,№2 2021-12-15 ,№3 2022-04-14, №4 2022-08-18

# Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
**№25**

за ноябрь 2022 года
на №2-4-3 Распределительный газопровод низкого давления Г1 Жаз

Составлен (а) в текущих ценах на 21.06.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | **Раздел: 14. Материалы и оборудование Г1** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-220901-0202 | **Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка** | задвижка или клапан | 1 | 2812,82 / 2362,92 | 131,5 / 62,2 | 2813 / 2363 | 132 / 62 | 318 | 2401 / 417 | 5631 |
| 2 | 2 | С123-040201-1503 | **Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86** | шт. | 1 | 60858 | | 60858 | | 60858 | 4869 | 65727 |
| 3 | 3 | С123-020103-0310 | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80** | шт. | 2 | 3083 | | 6166 | | 6166 | 493 | 6659 |
| 4 | 4 | Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием** | км трубопровода | 0,003 | 742070,46 / 480480 | 248563,04 / 101877,95 | 2226 / 1441 | 746 / 306 | 39 | 1730 / 316 | 4272 |
| 5 | 5 | Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1 | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием** | км трубопровода | 0,063 | 676691,71 / 458640 | 209248,13 / 87180,52 | 42632 / 28894 | 13183 / 5492 | 555 | 34043 / 6134 | 82808 |
| 6 | 6 | С123-010201-0185 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80** | м | 3,012 | 2191 | | 6599 | | 6599 | 528 | 7127 |
| 7 | 7 | С123-010201-0118 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80** | м | 63,252 | 450 | | 28463 | | 28463 | 2277 | 30740 |
| 8 | 8 | Е11-130301-0406 К=2 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | м2 | 7,4 | 180,88 / 83,37 | 4,62 / 0,5 | 1339 / 617 | 34 / 4 | 687 | 428 / 141 | 1908 |
| 9 | 9 | Е11-130301-1406 К=2 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | м2 | 7,4 | 160,14 / 48,73 | 3,28 / 0,5 | 1185 / 361 | 24 / 4 | 800 | 251 / 115 | 1551 |
| 10 | 10 | Е11-221201-0103 | **Переход,отвод диаметром 100 мм. Приварка** | шт | 2 | 1016,81 / 892,2 | 63,36 / 0 | 2034 / 1784 | 127 / 0 | 122 | 1767 / 304 | 4104 |
| 11 | 11 | Е11-221201-0101 | **Переход диаметром 32 мм. Приварка** | шт | 37 | 528,64 / 475,84 | 31,68 / 0 | 19560 / 17606 | 1172 / 0 | 781 | 17430 / 2959 | 39949 |
| 12 | 12 | С123-020304-2229 | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь. ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | шт. | 1 | 9418 | | 9418 | | 9418 | 753 | 10171 |
| 13 | 13 | С123-020304-2206 | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь. ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | шт. | 37 | 3020 | | 111740 | | 111740 | 8939 | 120679 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 14 | С123-020101-0201 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 1454 | | 1454 | | 1454 | | 1570 |
| | | | | | | | | | | | 116 | |
| | | | | Опора Ду108х4 | | | | | | | | |
| 15 | 15 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,15 | 2441,6 | 0 | 366 | 0 | 0 | 264 | 680 |
| | | | | | | 2441,6 | 0 | 366 | 0 | | 50 | |
| 16 | 16 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,15 | 808,7 | 0 | 121 | 0 | 0 | 87 | 225 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 121 | 0 | | 17 | |
| 17 | 17 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 0,15 | 33940,14 | 1133,51 | 5091 | 170 | 4155 | 731 | 6288 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 766 | 37 | | 466 | |
| 18 | 18 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 1,75 | 853,03 | 19,94 | 1493 | 35 | 1003 | 427 | 2073 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 454 | 4 | | 154 | |
| 19 | 19 | Е11-090305-0301 | Установка опоры | т | 0,02283 | 98439,15 | 6425,96 | 2247 | 147 | 178 | 1333 | 3866 |
| | | | | | | 84198,4 | 394,62 | 1922 | 9 | | 286 | |
| 20 | 20 | С123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,6 | 2492 | | 3987 | | 3987 | | 4306 |
| | | | | | | | | | | | 319 | |
| 21 | 21 | С121-050199-9903 | Полка.Стальной лист | т | 0,00608 | 237482 | | 1444 | | 1444 | | 1559 |
| | | | | | | | | | | | 116 | |
| 22 | 22 | С121-130201-0903 | Болты ,гайки | т | 0,00045 | 526699 | | 237 | | 237 | | 256 |
| | | | | | | | | | | | 19 | |
| 23 | 23 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,02283 | 18808 | | 429 | | 429 | | 464 |
| | | | | | | | | | | | 34 | |
| | | | | Выход из земли Ду108 -1шт | | | | | | | | |
| 24 | 24 | Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,001 | 1191758,9 | 506795,34 | 1192 | 507 | 60 | 771 | 2120 |
| | | | | | | 625170 | 153466,86 | 625 | 153 | | 157 | |
| 25 | 25 | С123-010201-0230 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,004 | 6653 | | 6680 | | 6680 | | 7214 |
| | | | | | | | | | | | 534 | |
| 26 | 26 | Е11-220601-0806 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,001 | 1469257,28 | 464207,07 | 1469 | 464 | 949 | 202 | 1805 |
| | | | | | | 56499,3 | 147312,78 | 56 | 147 | | 134 | |
| 27 | 27 | Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | футляр | 1 | 1747,7 | 0 | 1748 | 0 | 718 | 1009 | 2977 |
| | | | | | | 1029,6 | 0 | 1030 | 0 | | 221 | |
| 28 | 28 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство | м3 | 0,06 | 30161,11 | 1078,92 | 1810 | 65 | 1674 | 77 | 2037 |
| | | | | | | 1177,2 | 225,54 | 71 | 14 | | 151 | |
| 29 | 29 | Е11-010205-0502 | Засыпка мягким грунтом | м3 грунта | 1,2 | 808,7 | 0 | 970 | 0 | 0 | 699 | 1803 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 970 | 0 | | 134 | |
| | | | | Выход из земли Ду32 -37шт | | | | | | | | |
| 30 | 30 | Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,037 | 599042,46 | 105535,04 | 22165 | 3905 | 482 | 18953 | 44407 |
| | | | | | | 480480 | 36941,15 | 17778 | 1367 | | 3289 | |
| 31 | 31 | С123-010201-0170 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 37,148 | 1793 | | 66606 | | 66606 | | 71935 |
| | | | | | | | | | | | 5329 | |
| 32 | 32 | Е11-220601-0803 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,037 | 584652,83 | 221,4 | 21632 | 8 | 17377 | 4207 | 27906 |
| | | | | | | 114782,5 | 62,2 | 4247 | 2 | | 2067 | |
| 33 | 33 | Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | футляр | 37 | 1388,65 | 0 | 51380 | 0 | 13285 | 37333 | 95810 |
| | | | | | | 1029,6 | 0 | 38095 | 0 | | 7097 | |
| 34 | 34 | Е11-220901-0201 | Кран шаровый диаметром 32 мм. Установка | кран | 37 | 1493,01 | 78,9 | 55241 | 2919 | 6239 | 46989 | 110409 |
| | | | | | | 1245,48 | 37,32 | 46083 | 1381 | | 8178 | |
| 35 | 35 | С123-040909-1805 | Краны шаровые стандартнопроходные с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для газа, PN 40, DN 32, ГОСТ 21345-2005 | шт. | 37 | 21473 | | 794501 | | 794501 | | 858061 |
| | | | | | | | | | | | 63560 | |
| 36 | 36 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство | | 1,11 | 30161,11 | 1078,92 | 33479 | 1198 | 30975 | 1417 | 37687 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м3 | | 1177,2 | 225,54 | 1307 | 250 | | 2792 | |
| 37 | 37 | Е11-010205-0502 | Засыпка мягким грунтом | | 29,6 | 808,7 | 0 | 23938 | 0 | 0 | 17235 | 44467 |
| | | | | м3 грунта | | 808,7 | 0 | 23938 | 0 | | 3294 | |
| | | | | Прокладка труб | | | | | | | | |
| 38 | 41 | Е11-010104-0402 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | | 598,93 | 34,34 | 34,34 | 20569 | 20569 | 0 | 5168 | 27797 |
| | | | | м3 | | 0 | 11,99 | 0 | 7178 | | 2059 | |
| 39 | 45 | Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка | | 0,73 | 295780,7 | 82623,76 | 215920 | 60315 | 761 | 169356 | 416098 |
| | | | | км трубопровода | | 212115 | 22223,05 | 154844 | 16223 | | 30822 | |
| 40 | 46 | Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка | | 0,778 | 278723,34 | 73062,02 | 216847 | 56842 | 511 | 173066 | 421106 |
| | | | | км трубопровода | | 205005 | 19692,33 | 159494 | 15321 | | 31193 | |
| 41 | 47 | Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (для определения удорожания работ связанного с пневматическим испытанием) | | 1,508 | 422962,86 | 68318,28 | -637828 | -103024 | -14024 | -550545 | -1283443 |
| | | | | км трубопровода | | 345345 | 23425,52 | -520780 | -35326 | | -95070 | |
| 42 | 48 | Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | | 1,508 | 676691,71 | 209248,13 | 1020451 | 315546 | 13276 | 814866 | 1982143 |
| | | | | км трубопровода | | 458640 | 87180,52 | 691629 | 131468 | | 146825 | |
| 43 | 50 | С123-010502-0607 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90х 5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | | 129,7394547 | 1118 | | 145049 | | 145049 | | 156653 |
| | | | | м | | | | | | | 11604 | |
| 44 | 51 | С123-010502-0605 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х 3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | | 737,3 | 557 | | 410676 | | 410676 | | 443530 |
| | | | | м | | | | | | | 32854 | |
| 45 | 52 | С123-010502-0604 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 50х 3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | | 335,32 | 353 | | 118368 | | 118368 | | 127837 |
| | | | | м | | | | | | | 9469 | |
| 46 | 53 | С123-010502-0603 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 40х 2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | | 114,13 | 231 | | 26364 | | 26364 | | 28473 |
| | | | | м | | | | | | | 2109 | |
| 47 | 54 | С123-010502-0602 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х 2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | | 336,33 | 162 | | 54485 | | 54485 | | 58844 |
| | | | | м | | | | | | | 4359 | |
| 48 | 55 | Е11-221201-0103 | Отвод,тройник,переход,крестовина диаметром 100 мм. Приварка | | 22 | 1016,81 | 63,36 | 22370 | 1394 | 1347 | 19432 | 45146 |
| | | | | шт | | 892,2 | 0 | 19628 | 0 | | 3344 | |
| 49 | 56 | Е11-221201-0101 | Тройник,переход,электросварная седелка диаметром 50 мм. Приварка | | 45 | 528,64 | 31,68 | 23789 | 1426 | 950 | 21199 | 48586 |
| | | | | шт | | 475,84 | 0 | 21413 | 0 | | 3599 | |
| 50 | 57 | С123-020303-1906 | Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | 2 | 2125 | | 4250 | | 4250 | | 4590 |
| | | | | шт. | | | | | | | 340 | |
| 51 | 58 | С123-020303-0506 | Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | 2 | 1040 | | 2080 | | 2080 | | 2246 |
| | | | | шт. | | | | | | | 166 | |
| 52 | 59 | С123-020303-2406 | Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | 1 | 1286 | | 1286 | | 1286 | | 1389 |
| | | | | шт. | | | | | | | 103 | |
| 53 | 60 | С123-020303-2405 | Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | 1 | 1180 | | 1180 | | 1180 | | 1274 |
| | | | | шт. | | | | | | | 94 | |
| 54 | 61 | С123-020303-2403 | Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | 1 | 1007 | | 1007 | | 1007 | | 1088 |
| | | | | шт. | | | | | | | 81 | |
| 55 | 62 | С123-020303-2402 | Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | 1 | 673 | | 673 | | 673 | | 727 |
| | | | | шт. | | | | | | | 54 | |
| 56 | 63 | С123-020302-3109 | Тройник редукционный 90° ПЭ 100 SDR 17. DN 90х32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | 3 | 2124 | | 6372 | | 6372 | | 6882 |
| | | | | шт. | | | | | | | 510 | |
| 57 | 64 | С123-020302-3109 | Тройник редукционный 90° ПЭ 100 SDR 17. DN 50х32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | 1 | 2124 | | 2124 | | 2124 | | 2294 |
| | | | | шт. | | | | | | | 170 | |
| 58 | 65 | С123-020303-5426 | Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110х90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | 2 | 1306 | | 2612 | | 2612 | | 2821 |
| | | | | шт. | | | | | | | 209 | |
| 59 | 66 | С123-020303-5424 | Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110х63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | 1 | 1133 | | 1133 | | 1133 | | 1224 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт. | | | | | | | 91 | |
| 60 | 67 | С123-020303-5419 | Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 90x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 1005 | | 4020 | | 4020 | 322 | 4342 |
| 61 | 68 | С123-020303-5418 | Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 90x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 3 | 947 | | 2841 | | 2841 | 227 | 3068 |
| 62 | 69 | С123-020303-5413 | Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 63x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 3 | 861 | | 2583 | | 2583 | 207 | 2790 |
| 63 | 70 | С123-020303-5413 | Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17,DN 63x32,DN 50x40,DN 50x32,DN 40x 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 13 | 861 | | 11193 | | 11193 | 895 | 12088 |
| 64 | 71 | С123-020302-8704 | Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 13 | 765 | | 9945 | | 9945 | 796 | 10741 |
| 65 | 72 | С123-020304-3620 | Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 6236 | | 6236 | | 6236 | 499 | 6735 |
| 66 | 73 | С123-020304-3615 | Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 5 | 6236 | | 31180 | | 31180 | 2494 | 33674 |
| 67 | 74 | С123-020304-3605 | Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11,DN 63x32,DN 50x40,DN 50x32,DN 40x32, DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 31 | 6236 | | 193316 | | 193316 | 15465 | 208781 |
| 68 | 75 | Ц13-100904-0101 #к=0,3 | Прокладка сигнальной ленты | км | 2,055 | 27036,61 | 18739,51 | 55560 | 38510 | 0 | 18311 | 79781 |
| | | | | | | 8297,1 | 4078,61 | 17051 | 8382 | | 5910 | |
| 69 | 76 | С121-130809-1301 примен | Сигнальная лента "ГАЗ" | 100 м | 20,55 | 1755 | | 36065 | | 36065 | 2885 | 38950 |
| 70 | 77 | Ц13-390201-0504 | Трубопровод . Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 13 | 792 | 24 | 10296 | 312 | 644 | 5698 | 17273 |
| | | | | | | 718,5 | 0 | 9341 | 0 | | 1279 | |
| | | | | Опозновательный столб -22шт | | | | | | | | |
| 71 | 78 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 7,04 | 2441,6 | 0 | 17189 | 0 | 0 | 12376 | 31930 |
| | | | | | | 2441,6 | 0 | 17189 | 0 | | 2365 | |
| 72 | 79 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 4,356 | 34437,9 | 1133,51 | 150012 | 4938 | 122833 | 21226 | 184937 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 22241 | 1085 | | 13699 | |
| 73 | 80 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 41,47 | 853,03 | 19,94 | 35375 | 827 | 23778 | 10112 | 49126 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 10770 | 103 | | 3639 | |
| 74 | 81 | Е11-090305-0301 | Установка опор | т | 0,48906 | 98439,15 | 6425,96 | 48143 | 3143 | 3822 | 28546 | 82824 |
| | | | | | | 84198,4 | 394,62 | 41178 | 193 | | 6135 | |
| 75 | 82 | С123-010201-0162 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 50,6 | 1716 | | 86830 | | 86830 | 6946 | 93776 |
| 76 | 83 | С121-060802-0102 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,09306 | 499204 | | 46456 | | 46456 | 3716 | 50172 |
| 77 | 84 | С121-130201-0903 | Болты ,гайки | т | 0,022 | 526699 | | 11587 | | 11587 | 927 | 12514 |
| 78 | 85 | Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,022 | 1191758,9 | 506795,34 | 26219 | 11149 | 1315 | 16959 | 46632 |
| | | | | | | 625170 | 153466,86 | 13754 | 3376 | | 3454 | |
| 79 | 86 | С123-010201-0230 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 22,088 | 6653 | | 146951 | | 146951 | 11756 | 158708 |
| 80 | 87 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,396 | 18808 | | 7448 | | 7448 | 596 | 8044 |
| 81 | 88 | С124-010201-0329 примен. | Опозновательный знак ,пункт 1 | шт. | 22 | 4021 | | 88462 | | 88462 | 7077 | 95539 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу: 14. Материалы и оборудование Г1 | | | | | | | | 4082396,23 |
| | | ИТОГО: | | | 4082397 | 436783 | 2796964 | 955554 | | 5440981 |
| | | | | | 848646 | 157235 | | 403033 | | |
| | | В том числе : | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования, всего | | | | | 0 | | | |
| | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | 0 | | | |
| | | Временные здания и сооружения | 2,3 % | 125143 | | | | | | |
| | | Итого с временными | | | | | | | | 5566128 |
| | | Зимние удорожания | 2,07 % | 115219 | | | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями | | | | | | | | 5681347 |
| | | Непредвиденные работы и затраты | 2 % | | | | 113627 | | | |
| | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | 5794974 |
| | | Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0-46% | | | | | | | | 2665688,04 |
| | | Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,03485149-54% | | | | | | | | 3238345,98 |
| | | Итого | | | | | | | | 5904034,02 |
| | | Итого с договорным коэффициентом к=0,9 | | | | | | | | 5313630,62 |
| | | НДС | 12 % | 637635,67 | | | | | | |
| | | Итого с НДС | | | | | | | | 5951266,29 |

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алия-Сервис" БИН 050640011650
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Марданов А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "АДС САПА" БИН

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО "Байтак Арка" БИН

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области" БИН 070540003...
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт Шангереев Б.С.
KZ24VLE00050256 от 22.10.2019
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата)

Эксперт Литкерев М.Т.
приказ от 25.06.2021 №8
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата)

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Алия-Сервис"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство по объекту :"РП " Строительство сетей газоснабжения села Сатыбалды,Бостандык,Ашысай,Жас и Танат Казталовского района ЗКО
(наименование, адрес)

Объект : Строительство сетей газоснабжения села с.Танат
( наименование)

Договор подряда (контракт) № 77 2021-07-22, доп.соглашение №1 2021-07-28,№2 2021-12-15 ,№3 2022-04-14, №4 2022-08-18

# Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
**№26**

за ноябрь 2022 года
на №2-5-1 Распределительный газопровод среднего давления Г2 с.Танат

Составлен (а) в текущих ценах на 21.06.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | **Раздел: 3. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-190301-0101 | **Установка газорегуляторного шкафного пункта. Устройство** | | 1 | 25861,05 | 954,32 | 25861 | 954 | 11635 | 13299 | 42293 |
| | | | | установка | | 13272 | 298,62 | 13272 | 299 | | 3133 | |
| 2 | 2 | Прайс | **Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 357000:1,12** | | 1 | 318750 | | 318750 | | | | 318750 |
| | | | | шт | | | | | | 318750 | | |
| | | | Отпускная цена | | | 318750 | | 318750 | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *318750* | | | | |
| | | | | **Фундамент ГРПШ** | | | | | | | | |
| 3 | 3 | Е11-010205-0402 | **Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2** | | 0,52 | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | 0 | 914 | 2358 |
| | | | | м3 грунта | | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | | 175 | |
| 4 | 4 | Е11-010205-0502 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | | 0,52 | 808,7 | 0 | 421 | 0 | 0 | 303 | 781 |
| | | | | м3 грунта | | 808,7 | 0 | 421 | 0 | | 58 | |
| 5 | 5 | Е11-110101-1303 | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** | | 1 | 835,95 | 142,85 | 836 | 143 | 437 | 285 | 1211 |
| | | | | м2 покрытия | | 255,64 | 47,57 | 256 | 48 | | 90 | |
| 6 | 6 | Е11-060101-0113 | **Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство** | | 1 | 34437,9 | 1133,51 | 34438 | 1134 | 28199 | 4873 | 42456 |
| | | | | м3 | | 5105,8 | 249,02 | 5106 | 249 | | 3145 | |
| 7 | 7 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | | 3,12 | 853,03 | 19,94 | 2661 | 62 | 1789 | 761 | 3696 |
| | | | | м2 поверхности | | 259,7 | 2,49 | 810 | 8 | | 274 | |
| 8 | 8 | Е11-060301-0401 | **Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** | | 0,0034 | 554929,1 | 2187,1 | 1887 | 7 | 796 | 989 | 3106 |
| | | | | т | | 318767 | 904,78 | 1084 | 3 | | 230 | |
| 9 | 9 | С121-050301-9918 | **Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры** | | 0,0034 | 108292 | | 368 | | 368 | | 398 |
| | | | | т | | | | | | | 29 | |
| 10 | 10 | С121-130201-0901 | **Гайки с шайбами ГОСТ 1759.0-87** | | 0,00048 | 499540 | | 240 | | 240 | | 259 |
| | | | | т | | | | | | | 19 | |
| | | | | **Ограждение шкафа 3,0х4,0** | | | | | | | | |
| 11 | 11 | Е11-010205-0402 | **Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2** | | 0,52 | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | 0 | 914 | 2358 |
| | | | | м3 грунта | | 2441,6 | 0 | 1270 | 0 | | 175 | |
| 12 | 12 | Е11-010205-0502 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | | 0,52 | 808,7 | 0 | 421 | 0 | 0 | 303 | 781 |
| | | | | м3 грунта | | 808,7 | 0 | 421 | 0 | | 58 | |
| 13 | 13 | Е11-110101-1303 | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** | | 0,96 | 835,95 | 142,85 | 803 | 137 | 420 | 274 | 1162 |
| | | | | м2 покрытия | | 255,64 | 47,57 | 245 | 46 | | 86 | |
| 14 | 14 | Е11-060101-0113 | **Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство** | | 0,527 | 34437,9 | 1133,51 | 18149 | 597 | 14861 | 2568 | 22374 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м3 | | 5105,8 | 249,02 | 2691 | 131 | | 1657 | |
| 15 | 15 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | 6,72 | 853,03 | 19,94 | 5732 | 134 | 3853 | 1639 | 7961 |
| | | | | м2 поверхности | | 259,7 | 2,49 | 1745 | 17 | | 590 | |
| 16 | 16 | Е11-090305-0301 | Установка опор | | 0,18216 | 98439,15 | 6425,96 | 17932 | 1171 | 1424 | 10633 | 30849 |
| | | | | т | | 84198,4 | 394,62 | 15338 | 72 | | 2285 | |
| 17 | 17 | С123-010201-0173 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | | 16.704 | 2503 | | 41810 | | 41810 | | 45155 |
| | | | | м | | | | | | | 3345 | |
| 18 | 18 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | | 0,00912 | 237482 | | 2166 | | 2166 | | 2339 |
| | | | | т | | | | | | | 173 | |
| 19 | 19 | Е11-090601-0102 | Монтаж м-ий ограждения. Монтаж | | 0,2361 | 54281,67 | 2515,52 | 12816 | 594 | 758 | 7984 | 22464 |
| | | | | т конструкций | | 48557,2 | 449,72 | 11464 | 106 | | 1664 | |
| 20 | 20 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | | 0,2234 | 241307 | | 53908 | | 53908 | | 58221 |
| | | | | т | | | | | | | 4313 | |
| 21 | 21 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | | 0,002 | 237482 | | 475 | | 475 | | 513 |
| | | | | т | | | | | | | 38 | |
| 22 | 22 | С121-050304-0103 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | | 0,0097 | 230789 | | 2239 | | 2239 | | 2418 |
| | | | | т | | | | | | | 179 | |
| 23 | 23 | С121-050304-0115 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | | 0,00062 | 217721 | | 135 | | 135 | | 146 |
| | | | | т | | | | | | | 11 | |
| 24 | 24 | С123-010201-0120 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | | 0,2 | 531 | | 106 | | 106 | | 115 |
| | | | | м | | | | | | | 8 | |
| 25 | 25 | Е11-090306-0103 | Сетка. Монтаж | | 19,06 | 576,71 | 20,31 | 10992 | 387 | 0 | 7423 | 19888 |
| | | | | м2 | | 556,39 | 8 | 10605 | 152 | | 1473 | |
| 26 | 27 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска м-ий ограждения | | 0,41826 | 18808 | | 7867 | | 7867 | | 8496 |
| | | | | тн | | | | | | | 629 | |
| 27 | 28 | С121-090404-0311 | Замок навесной | | 1 | 1882 | | 1882 | | 1882 | | 2033 |
| | | | | шт. | | | | | | | 151 | |
| 28 | 29 | Е11-110101-0204 | Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками | | 1,2 | 14613,42 | 1672,87 | 17536 | 2007 | 11812 | 4266 | 23546 |
| | | | | м3 подстилающего слоя | | 3097,44 | 684,2 | 3717 | 821 | | 1744 | |
| | | | | Молниеотвод ГРПШ Н=8,0м | | | | | | | | |
| 29 | 30 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | | 0,17 | 2441,6 | 0 | 415 | 0 | 0 | 299 | 771 |
| | | | | м3 грунта | | 2441,6 | 0 | 415 | 0 | | 57 | |
| 30 | 31 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | 0,17 | 808,7 | 0 | 137 | 0 | 0 | 99 | 255 |
| | | | | м3 грунта | | 808,7 | 0 | 137 | 0 | | 19 | |
| 31 | 32 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | | 0,17 | 33940,14 | 1133,51 | 5770 | 193 | 4709 | 828 | 7126 |
| | | | | м3 | | 5105,8 | 249,02 | 868 | 42 | | 528 | |
| 32 | 33 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | 1,131 | 853,03 | 19,94 | 965 | 23 | 648 | 276 | 1340 |
| | | | | м2 поверхности | | 259,7 | 2,49 | 294 | 3 | | 99 | |
| 33 | 34 | Е11-090305-0301 | Установка молниеотвода | | 0,04548 | 98439,15 | 6425,96 | 4477 | 292 | 355 | 2655 | 7702 |
| | | | | т | | 84198,4 | 394,62 | 3829 | 18 | | 571 | |
| 34 | 35 | С123-010201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | | 8,5 | 972 | | 8262 | | 8262 | | 8923 |
| | | | | м | | | | | | | 661 | |
| 35 | 36 | С123-010201-0119 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 | | 2,5 | 499 | | 1248 | | 1248 | | 1347 |
| | | | | м | | | | | | | 100 | |
| 36 | 37 | С121-050301-3002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | | 0,00574 | 216446 | | 1242 | | 1242 | | 1342 |
| | | | | т | | | | | | | 99 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 38 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,04548 | 18808 | | 855 | | 855 | | 924 |
| | | | | | | | | | | | 68 | |
| 38 | 39 | Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования | м | 13,5 | 250,42 | 24,89 | 3381 | 336 | 767 | 1704 | 5492 |
| | | | | | | 168,7 | 6,65 | 2277 | 90 | | 407 | |
| 39 | 40 | С121-050106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,017 | 261386 | | 4444 | | 4444 | | 4799 |
| | | | | | | | | | | | 355 | |
| 40 | 41 | Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50Х50Х5 мм. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 1593.72 | 198,19 | 6375 | 793 | 1244 | 3289 | 10437 |
| | | | | | | 1084,5 | 57,42 | 4338 | 230 | | 773 | |
| 41 | 42 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,01852 | 241307 | | 4469 | | 4469 | | 4827 |
| | | | | | | | | | | | 358 | |
| | | | Итого по разделу: 3. Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-У1 с РДНК-400 | | | | | | | | | 625007,67 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 4. Материалы и оборудование Г2 | | | | | | | | | |
| 42 | 43 | Е11-240204-0105 Изм. и доп. вып. 10 | Газопроводы действующие стальные диаметром 150 мм. Отключение и заглушка под газом | отключение | 1 | 12682,88 | 3057,8 | 12683 | 3058 | 3155 | 6405 | 20615 |
| | | | | | | 6470,1 | 0 | 6470 | 0 | | 1527 | |
| 43 | 44 | Е11-240202-0102 Изм. и доп. вып. 10 | Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления | врезка | 1 | 10792,06 | 1738,43 | 10792 | 1738 | 1541 | 7437 | 19688 |
| | | | | | | 7512,33 | 0 | 7512 | 0 | | 1458 | |
| 44 | 45 | Е11-220901-0201 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 2 | 1493,01 | 78,9 | 2986 | 158 | 337 | 2540 | 5968 |
| | | | | | | 1245,48 | 37,32 | 2491 | 75 | | 442 | |
| 45 | 46 | С123-040201-1501 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 2 | 29266 | | 58532 | | 58532 | | 63215 |
| | | | | | | | | | | | 4683 | |
| 46 | 47 | С123-020103-0307 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 1685 | | 6740 | | 6740 | | 7279 |
| | | | | | | | | | | | 539 | |
| 47 | 48 | Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,006 | 695815,04 | 224894,54 | 4175 | 1349 | 65 | 3287 | 8059 |
| | | | | | | 460005 | 93412,93 | 2760 | 560 | | 597 | |
| 48 | 49 | С123-010201-0160 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 6,024 | 1521 | | 9163 | | 9163 | | 9896 |
| | | | | | | | | | | | 733 | |
| 49 | 50 | Е11-130301-0406 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 1,5 | 180,88 | 4,62 | 271 | 7 | 139 | 87 | 387 |
| | | | | | | 83,37 | 0,5 | 125 | 1 | | 29 | |
| 50 | 51 | Е11-130301-1406 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 1,5 | 160,14 | 3,28 | 240 | 5 | 162 | 51 | 314 |
| | | | | | | 48,73 | 0,5 | 73 | 1 | | 23 | |
| 51 | 52 | Е11-221201-0102 | Типовой узел соединения,отвод диаметром 80 мм. Приварка | шт | 4 | 778 | 47,52 | 3112 | 190 | 186 | 2709 | 6286 |
| | | | | | | 684,02 | 0 | 2736 | 0 | | 466 | |
| 52 | 53 | С123-020304-2217 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 76х75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 7239 | | 14478 | | 14478 | | 15636 |
| | | | | | | | | | | | 1158 | |
| 53 | 54 | С123-020101-0164 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 784 | | 1568 | | 1568 | | 1693 |
| | | | | | | | | | | | 125 | |
| | | | | Опора Дv108х4 -2шт | | | | | | | | |
| 54 | 55 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,3 | 2441,6 | 0 | 732 | 0 | 0 | 527 | 1361 |
| | | | | | | 2441,6 | 0 | 732 | 0 | | 101 | |
| 55 | 56 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,3 | 808,7 | 0 | 243 | 0 | 0 | 175 | 451 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 243 | 0 | | 33 | |
| 56 | 57 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 0,3 | 33940,14 | 1133,51 | 10182 | 340 | 8310 | 1462 | 12575 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 1532 | 75 | | 932 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 58 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 3,5 | 853,03<br>259,7 | 19,94<br>2,49 | 2986<br>909 | 70<br>9 | 2007 | 853<br>307 | 4146 |
| 58 | 59 | Е11-090305-0301 | Установка опоры | т | 0,04566 | 98439,15<br>84198,4 | 6425,96<br>394,62 | 4495<br>3844 | 293<br>18 | 357 | 2665<br>573 | 7733 |
| 59 | 60 | С123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,2 | 2492 | | 7974 | | 7974 | 638 | 8612 |
| 60 | 61 | С121-050199-9903 | Полка.Стальной лист | т | 0,01216 | 237482 | | 2888 | | 2888 | 231 | 3119 |
| 61 | 62 | С121-130201-0903 | Болты ,гайки | т | 0,0009 | 526699 | | 474 | | 474 | 38 | 512 |
| 62 | 63 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,04566 | 18808 | | 859 | | 859 | 69 | 927 |
| | | | Ограждение задвижки 2,0х2,0 - 1шт | | | | | | | | | |
| 63 | 64 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,4 | 2441,6<br>2441,6 | 0<br>0 | 977<br>977 | 0<br>0 | 0 | 703<br>134 | 1814 |
| 64 | 65 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,4 | 808,7<br>808,7 | 0<br>0 | 323<br>323 | 0<br>0 | 0 | 233<br>45 | 601 |
| 65 | 66 | Е11-110101-1303 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | м2 покрытия | 0,8 | 835,95<br>255,64 | 142,85<br>47,57 | 669<br>205 | 114<br>38 | 350 | 228<br>72 | 969 |
| 66 | 67 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 0,44 | 34437,9<br>5105,8 | 1133,51<br>249,02 | 15153<br>2247 | 499<br>110 | 12407 | 2144<br>1384 | 18680 |
| 67 | 68 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 5,6 | 853,03<br>259,7 | 19,94<br>2,49 | 4777<br>1454 | 112<br>14 | 3211 | 1365<br>491 | 6634 |
| 68 | 69 | Е11-090305-0301 | Установка опор | т | 0,1518 | 98439,15<br>84198,4 | 6425,96<br>394,62 | 14943<br>12781 | 975<br>60 | 1186 | 8860<br>1904 | 25708 |
| 69 | 70 | С123-010201-0173 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 13,92 | 2503 | | 34842 | | 34842 | 2787 | 37629 |
| 70 | 71 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0076 | 237482 | | 1805 | | 1805 | 144 | 1949 |
| 71 | 72 | Е11-090601-0102 | Монтаж м-ий ограждения. Монтаж | т конструкций | 0,15809 | 54281,67<br>48557,2 | 2515,52<br>449,72 | 8581<br>7676 | 398<br>71 | 507 | 5346<br>1114 | 15041 |
| 72 | 73 | С121-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,14932 | 241307 | | 36032 | | 36032 | 2883 | 38915 |
| 73 | 74 | С121-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0014 | 237482 | | 332 | | 332 | 27 | 359 |
| 74 | 75 | С121-050304-0103 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,00637 | 230789 | | 1470 | | 1470 | 118 | 1588 |
| 75 | 76 | С121-050304-0115 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,00062 | 217721 | | 135 | | 135 | 11 | 146 |
| 76 | 77 | С123-010201-0120 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,2 | 531 | | 106 | | 106 | 8 | 115 |
| 77 | 78 | Е11-090306-0103 | Сетка. Монтаж | м2 | 10,635 | 576,71<br>556,39 | 20,31<br>8 | 6133<br>5917 | 216<br>85 | 0 | 4142<br>822 | 11097 |
| 78 | 80 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска м-ий ограждения | тн | 0,30989 | 18808 | | 5828 | | 5828 | 466 | 6295 |
| 79 | 81 | С121-090404-0311 | Замок навесной | шт. | 1 | 1882 | | 1882 | | 1882 | 151 | 2033 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 82 | Е11-110101-0204 | Слои подстилающие щебеночные под площадку. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 0,4 | 14613,42 | 1672,87 | 5845 | 669 | 3937 | 1422 | 7849 |
| | | | | | | 3097,44 | 684,2 | 1239 | 274 | | 581 | |
| | | | Выход из земли Ду76 -2шт | | | | | | | | | |
| 81 | 83 | Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка | км трубопровода | 0,002 | 870674,99 | 223561,03 | 1741 | 447 | 88 | 1337 | 3324 |
| | | | | | | 603330 | 71811,89 | 1207 | 144 | | 246 | |
| 82 | 84 | С123-010201-0218 | Трубы стальные электросварные прямошовные. D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,608 | 3870 | | 7771 | | 7771 | | 8393 |
| | | | | | | | | | | | 622 | |
| 83 | 85 | Е11-220601-0805 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,002 | 926009,41 | 196146,3 | 1852 | 392 | 1360 | 196 | 2212 |
| | | | | | | 49650,9 | 49538,6 | 99 | 99 | | 164 | |
| 84 | 86 | Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | футляр | 2 | 1747,7 | 0 | 3495 | 0 | 1436 | 2018 | 5954 |
| | | | | | | 1029,6 | 0 | 2059 | 0 | | 441 | |
| 85 | 87 | Е11-060101-0101 | Отмостка бетонная,бетон В15. Устройство | м3 | 0,12 | 30161,11 | 1078,92 | 3619 | 129 | 3349 | 153 | 4074 |
| | | | | | | 1177,2 | 225,54 | 141 | 27 | | 302 | |
| 86 | 88 | Е11-010205-0502 | Засыпка мягким грунтом | м3 грунта | 2,4 | 808,7 | 0 | 1941 | 0 | 0 | 1397 | 3605 |
| | | | | | | 808,7 | 0 | 1941 | 0 | | 267 | |
| 87 | 112 | Е11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 10,56 | 2441,6 | 0 | 25783 | 0 | 0 | 18564 | 47895 |
| | | | | | | 2441,6 | 0 | 25783 | 0 | | 3548 | |
| 88 | 113 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,В15. Устройство | м3 | 6,534 | 34437,9 | 1133,51 | 225017 | 7406 | 184250 | 31839 | 277405 |
| | | | | | | 5105,8 | 249,02 | 33361 | 1627 | | 20549 | |
| 89 | 114 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 62,205 | 853,03 | 19,94 | 53063 | 1241 | 35667 | 15168 | 73689 |
| | | | | | | 259,7 | 2,49 | 16155 | 155 | | 5458 | |
| 90 | 115 | Е11-090305-0301 | Установка опор | т | 0,73359 | 98439,15 | 6425,96 | 72214 | 4714 | 5733 | 42819 | 124236 |
| | | | | | | 84198,4 | 394,62 | 61767 | 289 | | 9203 | |
| 91 | 116 | С123-010201-0162 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 75,9 | 1716 | | 130244 | | 130244 | | 140664 |
| | | | | | | | | | | | 10420 | |
| 92 | 117 | С121-060802-0102 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,13959 | 499204 | | 69684 | | 69684 | | 75259 |
| | | | | | | | | | | | 5575 | |
| 93 | 118 | С121-130201-0903 | Болты ,гайки | т | 0,033 | 526699 | | 17381 | | 17381 | | 18772 |
| | | | | | | | | | | | 1390 | |
| 94 | 119 | Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,033 | 1191758,9 | 506795,34 | 39328 | 16724 | 1973 | 25438 | 69947 |
| | | | | | | 625170 | 153466,86 | 20631 | 5064 | | 5181 | |
| 95 | 120 | С123-010201-0230 | Трубы стальные электросварные прямошовные. D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 33,132 | 6653 | | 220427 | | 220427 | | 238061 |
| | | | | | | | | | | | 17634 | |
| 96 | 121 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,594 | 18808 | | 11172 | | 11172 | | 12066 |
| | | | | | | | | | | | 894 | |
| 97 | 122 | С124-010201-0329 примен. | Опознавательный знак ,пункт 1 | шт. | 33 | 4021 | | 132693 | | 132693 | | 143308 |
| | | | | | | | | | | | 10615 | |
| 98 | 123 | С124-010201-0103 примен. | Опознавательный знак ,пункт 5 | шт. | 1 | 5498 | | 5498 | | 5498 | | 5938 |
| | | | | | | | | | | | 440 | |
| 99 | 124 | С124-010201-0130 примен. | Опознавательный знак ,пункт 6,7 | шт. | 2 | 3872 | | 7744 | | 7744 | | 8364 |
| | | | | | | | | | | | 620 | |
| | | | Итого по разделу: 4. Материалы и оборудование Г2 | | | | | | | | | 1326075,32 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 1951084 | 50208 | 1274858 | 258148 | 2360472 |
| | | | | | | | | 307263 | 11131 | 318750 | 151240 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 318750 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |

**РАЗДЕЛ 2.ВКЛЮЧИТЬ**

Ограждение шкафа 3,0х4,0

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2105-0308-0225 РСНБ РК 2015 | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 19,06 | 521,00 | -- | 9930 | -- | 9930 | -- | 10725 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 794 | |
| | | | Ограждение задвижки 2,0х2,0 - 1шт | | | | | | | | |
| 2 | 2105-0308-0225 РСНБ РК 2015 | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 10,635 | 521,00 | -- | 5541 | -- | 5541 | -- | 5984 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 443 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 15471 | -- | 15471 | -- | 16709 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | 1237 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 15471 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 15471 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1237 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 16709 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 16709 | | | | |
| | | ИТОГО ПО АКТУ | | | | | | | | | 2377181 |
| | | Временные здания и сооружения | | | 2,5 % | | 47344 | | | | |
| | | Итого с временными | | | | | | | | | 2424525 |
| | | Зимние удорожания | | | 2,07 % | | 43590 | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями | | | | | | | | | 2468115 |
| | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | | | 42987 | | |
| | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 2511102 |
| | | Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0-46% | | | | | | | | | 1155106,85 |
| | | Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,03485149-54% | | | | | | | | | 1403253,45 |
| | | Итого | | | | | | | | | 2558360,30 |
| | | Итого с договорным коэффициентом к=0,9 | | | | | | | | | 2302524,27 |
| | | НДС | | | 12 % | | 276302,91 | | | | |
| | | Итого с НДС | | | | | | | | | 2578827,18 |

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алия-Сервис" БИН 050640011650
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Марданов А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "АДС САПА" БИН

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО "Байтак Арка" БИН

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области" БИН 070540[illegible]
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт Шангереев Б.С.
KZ24VJE00050205от 22.10.2019
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата,

Эксперт Ержекеров М.Т.
приказ от 25.06.2021 №8
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Алия-Сервис"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство по объекту :"РП " Строительство сетей газоснабжения села Сатыбалды,Бостандык,Ашысай,Жас и Танат Казталовского района ЗКО
(наименование, адрес)

Объект : Строительство сетей газоснабжения села Танат
( наименование)

Договор подряда (контракт) № 77 2021-07-22, доп.соглашение №1 2021-07-28,№2 2021-12-15 ,№3 2022-04-14, №4 2022-08-18

# Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
№27

за ноябрь 2022 года
на №2-5-2 Распределительный газопровод низкого давления Г1 Танат

Составлен (а) в текущих ценах на 21.06.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | Раздел: 2. Материалы и оборудование Г1 | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-220901-0202 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 2812,82 / 2362,92 | 131,5 / 62,2 | 2813 / 2363 | 132 / 62 | 318 | 2401 / 417 | 5631 |
| 2 | 2 | С123-040201-1502 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 1 | 42276 | | 42276 | | 42276 | 3382 | 45658 |
| 3 | 3 | С123-020103-0309 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 2479 | | 4958 | | 4958 | 397 | 5355 |
| 4 | 4 | Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,003 | 742070,46 / 480480 | 248563,04 / 101877,95 | 2226 / 1441 | 746 / 306 | 39 | 1730 / 316 | 4272 |
| 5 | 5 | Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,017 | 676691,71 / 458640 | 209248,15 / 87180,52 | 11504 / 7797 | 3557 / 1482 | 150 | 9186 / 1655 | 22345 |
| 6 | 6 | С123-010201-0170 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,012 | 1793 | | 5401 | | 5401 | 432 | 5833 |
| 7 | 7 | С123-010201-0118 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 17,068 | 450 | | 7681 | | 7681 | 614 | 8295 |
| 8 | 8 | Е11-130301-0406 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 2,6 | 180,88 / 83,37 | 4,62 / 0,5 | 470 / 217 | 12 / 1 | 242 | 150 / 50 | 670 |
| 9 | 9 | Е11-130301-1406 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 2,6 | 160,14 / 48,73 | 3,28 / 0,5 | 416 / 127 | 9 / 1 | 281 | 88 / 40 | 545 |
| 10 | 10 | Е11-221201-0103 | Переход,отвод диаметром 100 мм. Приварка | шт | 2 | 1016,81 / 892,2 | 63,36 / 0 | 2034 / 1784 | 127 / 0 | 122 | 1767 / 304 | 4104 |
| 11 | 11 | Е11-221201-0101 | Переход диаметром 32 мм. Приварка | шт | 10 | 528,64 / 475,84 | 31,68 / 0 | 5286 / 4758 | 317 / 0 | 211 | 4711 / 800 | 10797 |
| 12 | 12 | С123-020304-2217 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x89, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 7239 | | 7239 | | 7239 | 579 | 7818 |
| 13 | 13 | С123-020304-2206 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 10 | 3020 | | 30200 | | 30200 | 2416 | 32616 |
| 14 | 14 | С123-020101-0174 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 1055 | | 1055 | | 1055 | 84 | 1139 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 2 | | | | | | |
| 15 | 15 | E11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | | 0,15 | 2441,6 | 0 | 366 | 0 | 0 | 264 | 680 |
| | | | | м3 грунта | | 2441,6 | 0 | 366 | 0 | | 50 | |
| 16 | 16 | E11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | 0,15 | 808,7 | 0 | 121 | 0 | 0 | 87 | 225 |
| | | | | м3 грунта | | 808,7 | 0 | 121 | 0 | | 17 | |
| 17 | 17 | E11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,B15. Устройство | | 0,15 | 33940,14 | 1133,51 | 5091 | 170 | 4155 | 731 | 6288 |
| | | | | м3 | | 5105,8 | 249,02 | 766 | 37 | | 466 | |
| 18 | 18 | E11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | 1,75 | 853,03 | 19,94 | 1493 | 35 | 1003 | 427 | 2073 |
| | | | | м2 поверхности | | 259,7 | 2,49 | 454 | 4 | | 154 | |
| 19 | 19 | E11-090305-0301 | Установка опоры | | 0,02283 | 98439,15 | 6425,96 | 2247 | 147 | 178 | 1333 | 3866 |
| | | | | т | | 84198,4 | 394,62 | 1922 | 9 | | 286 | |
| 20 | 20 | C123-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | | 1,6 | 2492 | | 3987 | | 3987 | | 4306 |
| | | | | м | | | | | | | 319 | |
| 21 | 21 | C121-050199-9903 | Полка.Стальной лист | | 0,00608 | 237482 | | 1444 | | 1444 | | 1559 |
| | | | | т | | | | | | | 116 | |
| 22 | 22 | C121-130201-0903 | Болты ,гайки | | 0,00045 | 526699 | | 237 | | 237 | | 256 |
| | | | | т | | | | | | | 19 | |
| 23 | 23 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | | 0,02283 | 18808 | | 429 | | 429 | | 464 |
| | | | | тн | | | | | | | 34 | |
| | | | | Выход из земли Ду89 -1шт | | | | | | | | |
| 24 | 24 | E11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра | | 0,001 | 1191758,9 | 506795,34 | 1192 | 507 | 60 | 771 | 2120 |
| | | | | км трубопровода | | 625170 | 153466,86 | 625 | 153 | | 157 | |
| 25 | 25 | C123-010201-0230 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | | 1,004 | 6653 | | 6680 | | 6680 | | 7214 |
| | | | | м | | | | | | | 534 | |
| 26 | 26 | E11-220601-0806 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | | 0,001 | 1469257,28 | 464207,07 | 1469 | 464 | 949 | 202 | 1805 |
| | | | | км трубопровода | | 56499,3 | 147312,78 | 56 | 147 | | 134 | |
| 27 | 27 | E11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | | 1 | 1747,7 | 0 | 1748 | 0 | 718 | 1009 | 2977 |
| | | | | футляр | | 1029,6 | 0 | 1030 | 0 | | 221 | |
| 28 | 28 | E11-060101-0101 | Отмостка бетонная,бетон B15. Устройство | | 0,06 | 30161,11 | 1078,92 | 1810 | 65 | 1674 | 77 | 2037 |
| | | | | м3 | | 1177,2 | 225,54 | 71 | 14 | | 151 | |
| 29 | 29 | E11-010205-0502 | Засыпка мягким грунтом | | 1,2 | 808,7 | 0 | 970 | 0 | 0 | 699 | 1803 |
| | | | | м3 грунта | | 808,7 | 0 | 970 | 0 | | 134 | |
| | | | | Выход из земли Ду32 -10шт | | | | | | | | |
| 30 | 30 | E11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра | | 0,01 | 599042,46 | 105535,04 | 5990 | 1055 | 130 | 5122 | 12002 |
| | | | | км трубопровода | | 480480 | 36941,15 | 4805 | 369 | | 889 | |
| 31 | 31 | C123-010201-0170 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | | 10,04 | 1793 | | 18002 | | 18002 | | 19442 |
| | | | | м | | | | | | | 1440 | |
| 32 | 32 | E11-220601-0803 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | | 0,01 | 584652,83 | 221,4 | 5847 | 2 | 4696 | 1137 | 7542 |
| | | | | км трубопровода | | 114782,5 | 62,2 | 1148 | 1 | | 559 | |
| 33 | 33 | E11-220901-0201 | Кран шаровый диаметром 32 мм. Установка | | 10 | 1493,01 | 78,9 | 14930 | 789 | 1686 | 12700 | 29840 |
| | | | | кран | | 1245,48 | 37,32 | 12455 | 373 | | 2210 | |
| 34 | 34 | C123-040909-1805 | Краны шаровые стандартнопроходные с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для газа, PN 40, DN 32, ГОСТ 21345-2005 | | 10 | 21473 | | 214730 | | 214730 | | 231908 |
| | | | | шт. | | | | | | | 17178 | |
| 35 | 35 | E11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | | 10 | 1388,65 | 0 | 13887 | 0 | 3591 | 10090 | 25895 |
| | | | | футляр | | 1029,6 | 0 | 10296 | 0 | | 1918 | |
| 36 | 36 | E11-060101-0101 | Отмостка бетонная,бетон B15. Устройство | | 0,3 | 30161,11 | 1078,92 | 9048 | 324 | 8371 | 383 | 10186 |
| | | | | м3 | | 1177,2 | 225,54 | 353 | 68 | | 755 | |
| 37 | 37 | E11-010205-0502 | Засыпка мягким грунтом | | 8 | 808,7 | 0 | 6470 | 0 | 0 | 4658 | 12018 |
| | | | | м3 грунта | | 808,7 | 0 | 6470 | 0 | | 890 | |
| | | | | Опознавательный столб -5шт | | | | | | | | |
| 38 | 69 | E11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | | 1,6 | 2441,6 | 0 | 3907 | 0 | 0 | 2813 | 7257 |
| | | | | м3 грунта | | 2441,6 | 0 | 3907 | 0 | | 538 | |
| 39 | 70 | E11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные,B15. Устройство | | 0,99 | 34437,9 | 1133,51 | 34094 | 1122 | 27917 | 4824 | 42031 |
| | | | | м3 | | 5105,8 | 249,02 | 5055 | 247 | | 3113 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 71 | Е11-080301-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Бетонные элементы. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 3<br>9,425 | 853,03<br>259,7 | 19,94<br>2,49 | 8040<br>2448 | 188<br>23 | 5404 | 2298<br>827 | 11165 |
| 41 | 72 | Е11-090305-0301 | Установка опор | т | 0,11115 | 98439,15<br>84198,4 | 6425,96<br>394,62 | 10942<br>9359 | 714<br>44 | 869 | 6488<br>1394 | 18824 |
| 42 | 73 | С123-010201-0162 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 11,5 | 1716 | | 19734 | | 19734 | 1579 | 21313 |
| 43 | 74 | С121-060802-0102 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,02115 | 499204 | | 10558 | | 10558 | 845 | 11403 |
| 44 | 75 | С121-130201-0903 | Болты ,гайки | т | 0,005 | 526699 | | 2633 | | 2633 | 211 | 2844 |
| 45 | 76 | Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,005 | 1191758,9<br>625170 | 506795,34<br>153466,86 | 5959<br>3126 | 2534<br>767 | 299 | 3854<br>785 | 10598 |
| 46 | 77 | С123-010201-0230 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 5,02 | 6653 | | 33398 | | 33398 | 2672 | 36070 |
| 47 | 78 | СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 т6.9 примеч.3,п9.7 | Окраска | тн | 0,09 | 18808 | | 1693 | | 1693 | 135 | 1828 |
| 48 | 79 | С124-010201-0329 примен. | Опознавательный знак ,пункт 1 | шт. | 5 | 4021 | | 20105 | | 20105 | 1608 | 21713 |
| | | | Итого по разделу: 2. Материалы и оборудование Г1 | | | | | | | | | 592808,05 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 592810 | 13015 | 495503 | 80000 | 726630 |
| | | | В том числе : | | | | | 84290 | 4108 | | 53824 | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 2,3 % | | 16713 | | | | 743344 |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | |
| | | | Зимние удорожания | | | 2,07 % | | 15387 | | | | 758731 |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | | | | | | | | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | | | 15175 | | 773906 |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0-46% | | | | | | | | | 355996,76 |
| | | | Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,03485149-54% | | | | | | | | | 432474,12 |
| | | | Итого | | | | | | | | | 788470,88 |
| | | | Итого с договорным коэффициентом к=0,9 | | | | | | | | | 709623,79 |
| | | | НДС | | | 12 % | | 85154,86 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 794778,65 |

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алия-Сервис" БИН 050640011650

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

Директор Марданов А.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "АДС САПА" БИН

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО "Байтак Арка" БИН

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области" БИН 970140000370

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

Руководитель

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт Шапиреева Б.С.

KZ21VHB00050205 от 22.10.2019

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

Эксперт Ликеров М.Т.

приказ от 25.06.2021 №8

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

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Алия-Сервис"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство по объекту :"РП " Строительство сетей газоснабжения села Сатыбалды,Бостандык,Ащысай,Жас и Танат Казталовского района ЗКО
(наименование, адрес)

Объект : Транспорт привозных материалов
( наименование)

Договор подряда (контракт) № 77 2021-07-22, доп.соглашение №1 2021-07-28,№2 2021-12-15 ,№3 2022-04-14, №4 2022-08-18

# Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
**№28**

за ноябрь 2022 года
на №2-6-1 Транспорт привозных материалов

Составлен (а) в текущих ценах на 21.06.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1 | С341-020102-1902 | Перевозка строительных грузовсамосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км | т | 45,695 | 3243 | | 148189 | | | 11855 | 160044 |
| 2 | 2 | С341-020102-1991 К=100 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км | т·км | 45,695 | 1900 | | 86821 | | | 6946 | 93766 |
| 3 | 3 | С341-010304-3902 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 200 км | т | 190,963 | 6921 | | 1321655 | | | 105732 | 1427387 |
| 4 | 4 | С341-010304-3991 К=100 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. За каждый следующий км свыше 200 км | т·км | 190,963 | 3000 | | 572889 | | | 45831 | 618720 |
| 5 | 5 | С341-010304-1902 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км | т | 245,263 | 4222 | | 1035500 | | | 82840 | 1118340 |
| 6 | 6 | С341-010304-1991 К=100 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км | т·км | 245,263 | 1800 | | 441473 | | | 35318 | 476791 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 3606526 | 0 | | | |
| | | | | | | | | 0 | 0 | | 288522 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 2,3 % | | 89586 | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 3984635 |
| | | | Зимние удорожания | | | 2,07 % | | 82482 | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | | | | | | | | 4067117 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | | | 81342 | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 4148459 |
| | | | Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0-46% | | | | | | | | | 1908291,14 |
| | | | Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,03485149-54% | | | | | | | | | 2318241,06 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Итого | | | | | | | | 4226532,2 |
| | | | Итого с договорным коэффициентом к=0,9 | | | | | | | | 3803878,98 |
| | | | НДС | | | 12 % | 456465,48 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | 4260344,46 |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "Алия-Сервис" БИН 050644011650**

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

**Директор** **Марданов А.А.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

**ТОО "АДС САПА" БИН**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

**ТОО "Байтақ Арқа" БИН**

Место печати (при наличии)

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области" БИН 970830003470**

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

**Руководитель**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Эксперт** **Шангереев Н.С.**

KZ24VJE00050205от 22.10.2018

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

**Эксперт** **Дикеров М.Т.**

приказ от 25.06.2021 №8

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

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **Строительство по объекту :Строительство сетей газоснабжения села Сатыбалды,Бостандык,Ащысай,Жас и Танат Казталовского района ЗКО**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство по объекту :Строительство сетей газоснабжения села Сатыбалды,Бостандык,Ащысай,Жас и Танат Казталовского района ЗКО**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 77 2021-07-22,доп.соглашение №1 2021-07-28,№2 2021-12-15,№3 2022-04-14,№4 2022-08-18**

# Акт выполненных работ № 29

за **ноябрь 2022** (месяц, год) на **№1-1 изыскательские (топографо-геодезические) работы**

Технико -экономические показатели:
Общая протяженность - 66809м

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или вида работ, Единица измерения | № части, главы, таблицы §§ и пункт указ.к разделу или гл.сбор. Цен пр. и изыск.работы для стр- | Количество | Расчет стоим | Стоимость (тенге) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Магистральные сети газопровода-6,200км | СЦИРК 8.03-04-2017, Раздел 2, Таблица 1602-0903-02 – п.1 Проложение теодолитных и нивелирных ходов<br><br>Проложение теодолитных ходов (1:1000-1:2000): 2 категория сложности | 66,809 | 12246 | 818143,0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Разбивка и нивелирование профиля при расстоянии между точками 100м: 1 категория сложности СЦИРК 8.03-04-2017, Раздел 2, Таблица 1602-0903-03 – п.1 Разбивка и нивелирование профилей | 66,809 | 3 855,8 | 257602,1 |
| 2 | Итого: | | | | 1075745,1 |
| 3 | Внутренний транспорт | т.3 п.2 к=22,5% | | | 242042,6 |
| 6 | Итого полевых работ: | | | | 1317787,7 |
| 7 | Составление технического отчета и акта | т.79, П.8 -8,5% | | 1 317 787,7*0,085*1,2 | 134414,3 |
| 8 | ВСЕГО: | | | | 1 452 202,00 |
| | Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0 46% | | | | 668 012,92 |
| | Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,03485149-54% | | | | 811 519,24 |
| | итого | | | | 1 479 532,16 |
| 10 | Итого с понижающим к=0,9 | | | | 1331578,94 |
| 11 | НДС | 12% | | | 159789,47 |
| 12 | ВСЕГО по смете с НДС: | | | | 1491368,42 |

**Сдал (Подрядчик)**
**ТОО "Алия-Сервис" БИН 050640011650**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер

**Директор** **Марданов А.А.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Эксперт(ы) технического надзора:**
**ТОО "АДС САПА" БИН**

Место печати (при наличии)

**эксперт(ы) авторского надзора :**
**ТОО "Байтақ Арқа"**

Место печати (при наличии)

**Принял (Заказчик)**
**коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

**Руководитель**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Эксперт** **Шангереев К.С.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный

**Эксперт** **Дикеров М.Т.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный