

Заказчик :
ТОО "Шахтинсктеплоэнерго"

Подрядчик :
ТОО "АлатауКлимат"

Стройка :
г. Шахтинск

Объект :
ТОО "Шахтинсктеплоэнерго"

Договор № 418 от 30.05.2022 г.

Акт выполненных работ

август 2022 (месяц, год) на замену участка обратного магистрального трубопровода в районе кирпичного завода по ул. Индустриальная 72/20км - 100 пог.м., выполниваемый подрядным способом в ИТС на 2022г.

за работы

Составлен (а) в текущих ценах 2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | | Общая стоимость, тенге | | | Наслаждае расходы, тенге | Всего стоимость с НДС и СП, тенге | Страна происхождения |
|-------|--------------------|-----------------------------------|---|-------------------------|------------|---|--------------------|-----------|---|--------------------|-----------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| | | | | | | Всего заработной платы рабочих-строителей | эксплуатация машин | материалы | Всего заработной платы рабочих-строителей | эксплуатация машин | материалы | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | 1 | E11-080101-0202 Ктр и Кзм=1,12 | Устройство щебеночного основания под опоры | м3 основания | 0,6 | 8169,74 | 2689,52 | 4902 | 1613 | 2498 | 1360 | 6763 | | |
| 2 | 2 | E11-070501-0104 Ктр и Кзм=1,12 | Монтаж блоков ж/бетонных массой более 1,5 т. | | 2 | 1316,62 | 1120,69 | 790 | 672 | | 501 | | | |
| 3 | 3 | C1221-102-0101 | Блоки бетонные для стен подвала объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | шт. сборных конструкций | 1,3804 | 7066,4 | 3896,42 | 14133 | 7793 | 3084 | 5857 | 21589 | | |
| 4 | 4 | E11-090701-0107 Ктр и Кзм=1,12 | Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /катковых опор/ в построечных условиях и на производственных базах | м3 | | 1628,17 | 853,56 | 3256 | 1707 | 35211 | 1599 | 38028 | | |
| 5 | 5 | C1214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрешечными кроками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | т | | 25508 | | | | | 2817 | | | |
| 6 | 6 | C1214-206-0203 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 80 мм | т | 0,2 | 523474,53 | 195948,82 | 104695 | 39190 | 2610 | 47592 | 164470 | | |
| 7 | 7 | C1214-206-0402 | Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 16 мм x 16 мм | т | 0,12 | 314478,08 | 30393,1 | 62896 | 6079 | | 12183 | | | |
| 8 | 8 | E11-070601-0203 Ктр и Кзм=1,12 | Устройство 1 неподвижных штовых опор из монолитного железобетона | т | 0,08 | 439438 | | 35155 | | 51978 | 2812 | 37967 | | |
| 9 | 9 | C1214-210-0502 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006 | т | 0,009 | 464089 | | 51978 | | | 4158 | 56136 | | |
| 10 | 10 | E11-060201-0104 Ктр и Кзм=1,12 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство | т | 2,5 | 500719 | | 4506 | | 4506 | 361 | 4867 | | |
| 11 | 11 | C1214-210-0502 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 22 мм ГОСТ Р 52544-2006 | м3 конструкции | 2,5 | 42791,33 | 876,04 | 106978 | 2190 | 67774 | 44249 | 163325 | | |
| 12 | 12 | E11-090701-0103 Ктр и Кзм=1,12 | Изготовление подвижных и неподвижных опор в построечных условиях и на производственных базах | т | 0,23 | 14805,73 | 194,01 | 37014 | 485 | | 12098 | | | |
| 13 | 13 | C1214-203-0203 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,23 | 369145 | | 84903 | | 84903 | 6792 | 91695 | | |
| | | | | м3 | 2,5 | 32160,91 | 896,69 | 80402 | 2241 | 61377 | 16067 | 104187 | | |
| | | | | т | 0,26 | 6713,28 | 348,99 | 16783 | 872 | | 7718 | | | |
| | | | | т | 1,0745 | 369145 | | 95978 | | 95978 | 7678 | 103656 | | |
| | | | | т | 1,4745 | 246362,96 | 56168,43 | 264717 | 60353 | 7131 | 150909 | 448876 | | |
| | | | | т | | 183557,92 | 19986,78 | 197233 | 21476 | | 33250 | | | |
| | | | | | 0,23 | 497856 | | 114507 | | 114507 | | 123668 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | | Общая стоимость, тенге | | | | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|-------|--------------------|-----------------------------------|---|-------------------|------------|--------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------|
| | | | | | | Всего | эксплуатационная | эксплуатационная | Всего | эксплуатационная | материалы | Налоговые | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | затраты на рабочую | затраты на рабочую | затраты на рабочую | затраты на рабочую | затраты на рабочую | оборудование, материалы, монтаж | расходы, тенге | 13 | 14 |
| | | | | | | стоимость | стоимость | стоимость | стоимость | стоимость | | Сметная прибыль, тенге | | |
| | | | | | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | |
| 14 | 14 | C1214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кройками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 | т | | | | | | | | 9161 | | |
| 15 | 15 | C1241-103-0123 | Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марок Ст3, D 830 мм, толщиной стенки 9,0 мм, ГОСТ 8696-74 | т | 0,63 | 439438 | | 276846 | | 276846 | | 2148 | 298994 | |
| 16 | 16 | E11-221101-0105 Ктр и Кзм=1,12 | Штуеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб | м | 1,2 | 111773 | | 134128 | | 134128 | | 10730 | 144858 | |
| 17 | 17 | C1241-102-0228 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщиной стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | врезка | 1 | 23633,89 | 13503,39 | 23634 | 13503 | 1512 | | 12929 | 39488 | |
| 18 | 18 | E11-221201-0106 Ктр и Кзм=1,12 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка | м | 0,4 | 11660 | | 4664 | | 4664 | | 2925 | 5037 | |
| 19 | 19 | C1241-116-0413 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и никелированной стали PN 25, DN 200 ГОСТ 12816-80 | фланец | 1 | 3910,03 | 301,57 | 3910 | 301 | 162 | | 3432 | 7929 | |
| 20 | 20 | E11-240106-0105 Ктр и Кзм=1,12 | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм /дренаж/. Установка | шт. | 1 | 11436 | | 11436 | | 11436 | | 587 | 12351 | |
| 21 | 21 | C1242-103-0505 | Задвижки стальные фланцевые 306-64мм, 306-64мм, клиновые ленте с выключением шпинделем (маховик, редуктор), T 425°C, (3169мм, T 200°C), PN 25, DN 200 мм ГОСТ 9698-86 | комплект | 1 | 31235,62 | 15099,91 | 31236 | 15100 | 496 | | 19576 | 54877 | |
| 22 | 22 | E11-240106-0101 Ктр и Кзм=1,12 | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм/воздухоотсосные крышки/ Установка | шт. | 1 | 15639,29 | 4133,95 | 15639 | 4134 | | | 4065 | 403925 | |
| 23 | 23 | C1242-101-0601 | Задвижки чугунные клиновые с обрезанным клином 30639r PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002 | комплект | 1 | 7912,36 | 4120,31 | 7912 | 4120 | 169 | | 29920 | 13713 | |
| 24 | 24 | E11-221201-0101 Ктр и Кзм=1,12 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка | шт. | 1 | 18372 | | 18372 | | 18372 | | 1016 | 19842 | |
| 25 | 25 | C1241-116-0307 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и никелированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 | фланец | 2 | 848,37 | 49,19 | 1697 | 98 | 56 | | 1527 | 3482 | |
| 26 | 26 | E11-240101-0101 Ктр и Кзм=1,12 | Трубопроводы наплавляемые и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°C диаметром труб 50 мм. Прокладка | шт. | 2 | 771,28 | 0 | 1543 | 0 | | | 258 | 3888 | |
| 27 | 27 | C1241-101-0209 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неокисляемые обыкновенные, DN 50, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 3202-75 | км трубопровода | 0,004 | 1495611,69 | 659845,4 | 5982 | 2640 | 47 | | 3999 | 10780 | |
| 28 | 28 | E11-240101-0415 Ктр и Кзм=1,12 | Трубопроводы наплавляемые при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°C диаметром труб 700 мм. Прокладка | м | 0,4 | 824090,4 | 185711,71 | 3296 | 743 | | | 799 | 789 | |
| 29 | 29 | C1217-605-0101 | Кислорода технический газобразный ГОСТ 5583-78 | км трубопровода | 0,1 | 1828 | | 731 | | 731 | | 58 | 123100 | |
| 30 | 30 | C1217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | м3 | 85 | 6778140,56 | 2659173,55 | 677824 | 265918 | 29231 | | 9193 | 24327 | |
| 31 | 31 | C1217-301-0505 | Электроды марки МР-3 ГОСТ 9466-75, диаметром 4 мм | кг | 18 | 3826760 | 840745,44 | 382676 | 84075 | 22525 | | 1802 | 3635 | |
| 32 | 32 | Ш90801-0109-01 | Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов. Диаметр трубопровода 720 мм | кг | 233 | 265 | | 3366 | | 3366 | | 269 | 205338 | |
| 33 | 33 | C1241-112-0253 | Отводы круглошовные приварные бесшовные из углеродистой и никелированной стали, 90°, наружным диаметром 720 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | штука | 4 | 60573 | 0 | 242292 | 0 | 0 | | 15210 | 261675 | |
| 34 | 34 | E11-130301-0406 Ктр и Кзм=1,06 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | шт. | 4 | 60573 | 0 | 242292 | 0 | 0 | | 19383 | 1012923 | |
| | | | | шт. | 226,08 | 234473 | | 937892 | | 937892 | | 75031 | 38863 | |
| | | | | м2 | | 114,8 | 3,13 | 25954 | 708 | 10795 | | 2878 | | |
| | | | | | | 63,92 | 0,38 | 14451 | 86 | | | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр верм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | | Общая стоимость, тенге | | | Налоговые расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|--|--------------------|-----------------------------------|---|-------------------|------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | зарплата рабочих-строителей | Всего | эксплуатация машин | зарплата рабочих-строителей | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 35 | 35 | E11-130301-1421 Ктр и Кзм=1,06 | Окраска металлических армированных поверхностей серебряной краской БТ-177 | м2 | 226,08 | 158,87 28,07 | 4,08 0,57 | 35917 6346 | 923 129 | 28649 | 4467 3231 | 43615 | | |
| 36 | 36 | E11-260101-1002 Ктр и Кзм=1,12 | Трубопроводы диаметром 720 мм- 100 п.м. Изоляция матами из стекловаты огнестойкого волокна | м3 изоляции | 18,09 | 35323,5 31870,5 | 1722,13 766,51 | 639002 576537 | 31153 13866 | 31311 | 448707 87017 | 1174726 | | |
| 37 | 37 | C1234-202-0107 | Маты теплоизоляционные из стекловолна М-25-80 ГОСТ 10499-95 | м3 | 29,85 | 12728 | | 379931 | | 379931 | | 410325 | | |
| 38 | 38 | E11-260301-0202 Ктр и Кзм=1,12 | Поверхность изоляции трубопроводов ф720мм-100 п.м. Покрытие из стали оцинкованной | м2 | 276,32 | 3311,6 3052,38 | 198,32 21,78 | 915061 843434 | 54800 6018 | 16828 | 645583 124852 | 1685496 | | |
| 39 | 39 | C1214-105-0103 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,8мм ГОСТ 14918-80 | т | 1,83 | 628340 | | 1149862 | | 1149862 | | 1241851 | | |
| 40 | 40 | E11-260101-1301 Ктр и Кзм=1,12 | Изоляция арматуры и фланцевых соединений трубопроводов условным диаметром 80-200 мм сечными полуфланцами из листов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали толщиной изоляционного слоя 80 мм | компл | 1 | 18404 11255,82 | 636,61 114,98 | 18404 11256 | 637 115 | 6512 | 8642 2164 | 29210 | | |
| 41 | 41 | C1234-201-0305 | Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без оболочки МП-100 толщиной 40 мм | м3 | 0,082 | 51061 | | 4187 | | 4187 | | 4522 | | |
| 42 | 42 | C3414-103-0101 | Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погружка | т | 15,761 | 1033 | | 16281 | | | 335 | 17583 | | |
| 43 | 43 | C3414-103-0102 | Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка | т | 15,761 | 1033 | | 16281 | | | 1302 | 17583 | | |
| 44 | 44 | C3414-101-0701 | Грузы упаковочные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погружка | т | 24,641 | 933 | | 22990 | | | 1839 | 24829 | | |
| 45 | 45 | C3414-101-0702 | Грузы упаковочные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка | т | 24,641 | 933 | | 22990 | | | 1839 | 24829 | | |
| 46 | 46 | C3411-102-0107 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км | т*км | 172,487 | 116 | | 20008 | | | 1601 | 21609 | | |
| ИТОГО: | | | | | | | | 7237113 2431130 | 503281 146128 | 4204153 | 1891795 730311 | 9859219 | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | | |
| Стоимость оборудования, всего | | | | | | | | | | | | | | |
| в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | | | | | | | | |
| Непрямые расходы и затраты | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого с неопределенными работами и затратами | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |