Форма № КС - 3
ПРИКАЗ МИНИСТРА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РК от 19.03.2015 №229

**Заказчик: АО "Aqtobe su-energy group"**
**Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"**
**Договор №610 от 12.07.2021 года**
**Наименвоание объекта: Капитальный ремонт тепловых сетей от опуска до ТК-010 по Орской трассе (Ø325мм-701,5м)**

**СПРАВКА**
приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2021 г.

| | Код застройщика | Код подрядч. | Договор | | Источник финансирован. | | Организ.правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | номер | дата | Наименование | код | Наименов. | код |
| | | | № 610 | 12.07.2021 г | | | | |
| Наименование пусковых комплексов, объектов, работ | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | НДС 12% | Всего гр.1+гр.7 |
| | С начало года по отчетный месяц включительно | В отчетный месяц | Из графы № 1 | | | | | |
| | | | СМР в сметных базисных ценах 2001г. | Стоимость оборудования в ценах 2001 г. | СМР в текущих ценах | Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Всего по стройке: Капитальный ремонт тепловых сетей от опуска до ТК-010 по Орской трассе (Ø325мм-701,5м)** | **93 037 173,63** | **83 068 905,03** | | | | | **9 968 268,60** | **93 037 173,63** |
| **Итого к оплате за текущий месяц** | **93 037 173,63** | **тенге** | | | | | | |

**Заказчик:**
**Заместитель генерального директора по теплоснабжению-главный инженер АО "Aqtobe su-energy group"**

_____ **Даулбаев А.А.**

**Подрядчик:**
**Директор**
**ТОО "КазПромСтройГрупп"**

_____ **Молдыбаев К.С.**

**Авторский надзор заказчика:**
**ПрК "Актюбгражданпроект"**

_____ **Утениязов Р.М.**

**Технический надзор заказчика:**
**ТОО "МАСТЕР Металл Пласт"**

_____ **Ерниязов А.М.**

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

Форма Р-1

| | | ИИН/БИН |
|---|---|---|
| Заказчик | **АО "Aqtobe su-energy group",Республика Казахстан, г. Актобе, пр. Санкибай батыра, 12Б**<br>*полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | **931240000052** |
| Исполнитель | **ТОО "КазПромСтройГрупп",Республика Казахстан, г Актобе, ул Бокенбай батыра, дом 21**<br>*полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | **050140011681** |
| Договор (контракт) | Договор № 610 от 12.07.2021 г. | |

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| **22** | **01.11.2021** |

# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Капитальный ремонт тепловых сетей от отпуска до ТК-010 по Орской трассе (Ø325мм-701,5м) | | | Работа | 1 | 93 037 173,63 | 93 037 173,63 |
| | | | | Итого | 1 | x | 93 037 173,63 |

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) Директор / _____ / Молдыбаев К.С.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Заместитель генерального директора по технической эксплуатации - главный инженер / _____ / Шаукенбаев А.А.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 01.11.2021

М.П.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Акционерное Общество "Aqtobe su-energy group" БИН 931240000052, г.Актобе, район Астана, проспект Санкибай Батыра, 12Б**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной отвественностью "КазПромСтройГрупп", БИН 050140011681, г.Актобе, район Астана, ул.Бокенбай Батыра, дом 21**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт тепловых сетей от опуска до ТК-010 по Орской трассе (Ø325мм-701,5м)**
(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт тепловых сетей от опуска до ТК-010 по Орской трассе (Ø325мм-701,5м)**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№610** от **12.07.2021**

**Акт выполненных работ №1**

за **ноябрь 2021** (месяц, год) на **2-1 капитальный ремонт тепловых сетей от опуска до ТК-010 по Орской трассе** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 30.10.2021

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих- | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих- | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель. | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 13. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е12-180101-1204 | **Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных** | | 6,66 | 4050,5 | 1451,52 | 26976 | 9667 | 0 | 15272 | 45628 | |
| | | | | м3 конструкции | | 2598,98 | 585,95 | 17309 | 3902 | | 3380 | | |
| 2 | 2 | Е11-010101-0315 | **Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** | | 315 | 324,05 | 308,24 | 102076 | 97095 | 0 | 20840 | 132749 | |
| | | | | м3 грунта | | 15,81 | 76,08 | 4981 | 23964 | | 9833 | | |
| 3 | 3 | Е12-160101-1507 | **Трубопроводы диаметром до 300 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном** | | 343 | 985,4 | 200,87 | 337992 | 68899 | 13257 | 203263 | 584555 | |
| | | | | м трубопровода | | 745,88 | 77,18 | 255837 | 26473 | | 43300 | | |
| 4 | 4 | Е11-240101-0409 Изм. и доп. вып. 15 | **Надземный трубопровод диаметром 325х7мм.Демонтаж** | | 1,06 | 1251876,21 | 494461,7 | 1326989 | 524130 | 41639 | 913073 | 2419267 | |
| | | | | км трубопровода | | 718132,8 | 151958,02 | 761221 | 161076 | | 179205 | | |
| 5 | 5 | Е12-160101-1803 | **Компенсаторы П-образные из труб диаметром до 300 мм. Демонтаж в камерах** | | 12 | 24762,97 | 9753,63 | 297156 | 117044 | 1192 | 161502 | 495351 | |
| | | | | компенсатор | | 14910 | 3782,4 | 178920 | 45389 | | 36693 | | |
| 6 | 6 | Е11-070102-0104 | **Плиты перекрытия тепловых камер и компенсаторных ниш.Демонтаж** | | 32 | 2546,61 | 1034,97 | 81492 | 33119 | 0 | 68806 | 162322 | |
| | | | | шт. сборных конструкций | | 1511,64 | 310,54 | 48372 | 9937 | | 12024 | | |
| 7 | 7 | Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16 | **Каналы.Демонтаж** | | 30,76 | 5730,71 | 2219,06 | 176277 | 68258 | 5014 | 147075 | 349220 | |
| | | | | м3 сборных конструкций | | 3348,65 | 703,36 | 103004 | 21635 | | 25868 | | |
| 8 | 8 | С341-040104-0501 | **Мусор строительный. Погрузка** | | 11,988 | 107 | | 1283 | | | | 1386 | |
| | | | | т | | | | | | | 103 | | |
| 9 | 9 | С341-040103-0101 | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | | 88,2153 | 691 | | 60957 | | | | 65834 | |
| | | | | т | | | | | | | 4877 | | |
| 10 | 10 | С341-040103-0102 | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | | 88,2153 | 691 | | 60957 | | | | 65834 | |
| | | | | т | | | | | | | 4877 | | |
| | | | **Итого по разделу: 13. Демонтажные работы** | | | | | | | | | **4322146** | |
| | | | **Раздел: 17. Трубопроводы** | | | | | | | | | | |
| 11 | 27 | Е11-220301-0111 Изм. и доп. вып. 10 | **Металлический кожух-труба стальная электросварная диаметром 530х10мм длина 18м 4шт.Прокладка** | | 0,072 | 3085597,5 | 1552846,04 | 222163 | 111805 | 5764 | 138166 | 389155 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих- | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих- | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | км трубопровода | | 1452700,7 | 485650,8 | 104594 | 34967 | | 28826 | | |
| 12 | 28 | С123-010201-0264 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80 (футляры) | м | 72,288 | 47890 | | 3461872 | | 3461872 | 276950 | 3738822 | Казахстан |
| 13 | 29 | Е11-220601-0211 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (изол) | км трубопровода | 0,072 | 5536844,55<br>406272 | 991698,96<br>244767,8 | 398653<br>29252 | 71402<br>17623 | 297999 | 46406<br>35605 | 480664 | |
| 14 | 30 | Е11-221401-0305 | Трубы стальные предизолированные диаметром 300мм.Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 72 | 1918,68<br>1401,86 | 14,9<br>5,04 | 138145<br>100934 | 1073<br>363 | 36138 | 100284<br>19074 | 257503 | |
| 15 | 31 | Е11-240101-0209 Изм. и доп. вып. 2 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,271 | 3067672,85<br>1503553,7 | 1469035,08<br>372040,8 | 831339<br>407463 | 398108<br>100823 | 25768 | 503203<br>106763 | 1441305 | |
| 16 | 32 | С123-010402-0112 | Труба Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 343 | 50455 | | 17306065 | | 17306065 | 1384485 | 18690550 | Казахстан |
| 17 | 33 | Е11-240106-0107 Изм. и доп. вып. 2 | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм. Установка | комплект | 6 | 45067,47<br>21913,02 | 22180,93<br>5659,2 | 270405<br>131478 | 133085<br>33955 | 5841 | 163779<br>34735 | 468919 | |
| 18 | 34 | 5101-0201-1701 РСНБ РК 2015 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик), Т 425°С, PN 16, DN 300 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 6 | 348934 | | 2093604 | | 2093604 | | 2093604 | |
| | | | Отпускная цена | | | 348934 | | 2093604 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *2093604* | | | | | |
| 19 | 35 | Е11-240106-0104 Изм. и доп. вып. 2 | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка | комплект | 2 | 17580,23<br>8421,8 | 8798,04<br>2284,8 | 35160<br>16844 | 17596<br>4570 | 721 | 21199<br>4509 | 60868 | |
| 20 | 36 | С123-040201-1504 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 2 | 120485 | | 240970 | | 240970 | 19278 | 260248 | Казахстан |
| 21 | 37 | Е11-240106-0102 Изм. и доп. вып. 2 | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка | комплект | 2 | 10549,85<br>4430,9 | 5900,19<br>1603,2 | 21100<br>8862 | 11800<br>3206 | 438 | 11948<br>2644 | 35691 | |
| 22 | 38 | С123-040201-1502 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 2 | 44816 | | 89632 | | 89632 | 7171 | 96803 | Казахстан |
| 23 | 43 | С123-020103-0316 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 12 | 14580 | | 174960 | | 174960 | 13997 | 188957 | Казахстан |
| 24 | 45 | С123-020103-0312 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 4 | 5228 | | 20912 | | 20912 | 1673 | 22585 | Казахстан |
| 25 | 50 | С123-020201-0112 | Отвод Ст 325х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 20 | 166885 | | 3337700 | | 3337700 | 267016 | 3604716 | Казахстан |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих- | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих- | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель. | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 26 | 60 | Е11-240105-0109 Изм. и доп. вып. 2 | **Компенсаторы П-образные диаметром труб 300 мм. Установка** | компенсатор | 2 | 61175,77<br>30015 | 30041,26<br>8671,2 | 122352<br>60030 | 60082<br>17342 | 2239 | 76599<br>15916 | 214867 | |
| 27 | 61 | С123-010402-0112 | **Труба Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** | м | 28 | 50455 | | 1412740 | | 1412740 | 113019 | 1525759 | Казахстан |
| 28 | 62 | С123-020201-6109 | **Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 315 мм ГОСТ 30732-2006** | комплект | 60 | 14743 | | 884580 | | 884580 | 70766 | 955346 | Казахстан |
| 29 | 65 | С123-020201-4912 | **Неподвижная опора Ст 325-650х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** | шт. | 4 | 210639 | | 842556 | | 842556 | 67404 | 909960 | Казахстан |
| | | | **Итого по разделу: 17. Трубопроводы** | | | | | | | | | 35436322 | |
| | | | **Раздел: 23. Надземная прокладка на низких опорах-блоках** | | | | | | | | | | |
| 30 | 112 | Е11-070501-0102 Изм. и доп. вып. 19 | **Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка** | шт. сборных конструкций | 80 | 2376,49<br>538,27 | 1264,43<br>318,29 | 190120<br>43062 | 101154<br>25463 | 45904 | 80859<br>21678 | 292657 | |
| 31 | 113 | С121-041201-9907 | **Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78** | м3 | 31,84 | 24957 | | 794631 | | 794631 | 63570 | 858201 | Казахстан |
| 32 | 114 | Е11-240101-0409 Изм. и доп. вып. 15 | **Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка** | км трубопровода | 0,82 | 2484527,26<br>1376421,2 | 1030128,54<br>316579,2 | 2037312<br>1128665 | 844705<br>259595 | 63941 | 1374378<br>272935 | 3684626 | |
| 33 | 115 | С123-010402-0312 | **Труба Ст 325х7-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006** | м | 820 | 43903 | | 36000460 | | 36000460 | 2880037 | 38880497 | Казахстан |
| 34 | 118 | С123-020201-0112 | **Отвод Ст 325х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** | шт. | 14 | 166885 | | 2336390 | | 2336390 | 186911 | 2523301 | Казахстан |
| 35 | 124 | Е11-240106-0107 Изм. и доп. вып. 2 | **Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм. Установка** | комплект | 2 | 45067,47<br>21913,02 | 22180,93<br>5659,2 | 90135<br>43826 | 44361<br>11318 | 1947 | 54593<br>11578 | 156306 | |
| 36 | 125 | 5101-0201-1701 РСНБ РК 2015 | **Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик), Т 425°С, PN 16, DN 300 мм ГОСТ 9698-86** | шт. | 2 | 348934 | | 697868 | | 697868 | | 697868 | |
| | | | Отпускная цена | | | 348934 | | 697868 | | | | | |
| | | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | | | *697868* | | | | | |
| 37 | 126 | С123-020103-0316 | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 33259-2015** | шт. | 4 | 14580 | | 58320 | | 58320 | 4666 | 62986 | Казахстан |
| | | | **Итого по разделу: 23. Надземная прокладка на низких опорах-блоках** | | | | | | | | | 47156441 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 76582299<br>3444654 | 2713383<br>801601 | 67509590<br>2791472 | 4101245<br>6231366 | 86914910 | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 2791472 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 1,04 % | | 874884 | | | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих- | зарплата машинистов | зарплата рабочих- | зарплата машинистов | оборудование, мебель, | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | **87789791** | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | **3,24 %** | | **2753946** | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | **90543737** | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | **2 %** | | **1755045** | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | **92298782** | |
| | | | **Понижающий коэф.согласно договора,к = 0,900000013283737** | | | | | | | | | **83068905,03** | |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **9968268,60** | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **93037173,63** | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "КазПромСтройГрупп", БИН 050140011681

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

Директор Молдыбаев К.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперты) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперты) авторского надзора :

**Принял (Заказчик)**

АО "Aqtobe su-energy group", БИН 931240000052

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

Заместитель генерального директора по теплоснабжению-главный инженер Дауылбаев А.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "МАСТЕР Металл Пласт" Ерниязов А.М.

ПрК "Актюбгражданпроект" Утениязов Р.М.

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

Форма Р-1

| | | ИИН/БИН |
|---|---|---|
| Заказчик | **АО "Aqtobe su-energy group",Республика Казахстан, г. Актобе, пр. Санкибай батыра, 12Б** | **931240000052** |
| | *полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | |
| Исполнитель | **ТОО "КазПромСтройГрупп",Республика Казахстан, г Актобе, ул Бокенбай батыра, дом 21** | **050140011681** |
| | *полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | |

Договор (контракт) Договор № 610 от 12.07.2021 г.

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| **1** | **05.01.2022** |

# 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Капитальный ремонт тепловых сетей от отпуска до ТК-010 по Орской трассе (Ø325мм-701,5м) | | | Работа | 1 | 57 244 440,21 | 57 244 440,21 |
| | | | | Итого | 1 | x | 57 244 440,21 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
*наименование, количество, стоимость*

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

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сдал (Исполнитель) | Директор | / | / | Молдыбаев К.С. | Принял (Заказчик) | Зам.ген. директора по теплоснабжению-гл. инженер | / | / Даулбаев А. А. |
| | *должность* | | *подпись* | *расшифровка подписи* | | *должность* | | *подпись* *расшифровка подписи* |

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 05.01.2022

М.П.

Форма № КС - 3
ПРИКАЗ МИНИСТРА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РК от 19.03.2015 №229

**Заказчик: АО "Aqtobe su-energy group"**
**Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"**
**Договор №610 от 12.07.2021 года**
**Наименвоание объекта: Капитальный ремонт тепловых сетей от опуска до ТК-010 по Орской трассе (Ø325мм-701,5м)**

**СПРАВКА**
приемки выполненных работ за январь месяц 2022 г.

| | Код застройщика | Код подрядч. | Д о г о в о р | | Источник финансирован. | | Организ.правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | номер | дата | Наименование | код | Наименов. | код |
| | | | № 610 | 12.07.2021 г | | | | |
| Наименование пусковых комплексов, объектов, работ | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | НДС 12% | Всего гр.1+гр.7 |
| | С начало года по отчетный месяц включительно | В отчетный месяц | Из графы № 1 | | | | | |
| | | | СМР в сметных базисных ценах 2001г. | Стоимость оборудования в ценах 2001 г. | СМР в текущих ценах | Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Всего по стройке: Капитальный ремонт тепловых сетей от опуска до ТК-010 по Орской трассе (Ø325мм-701,5м)** | **150 281 613,84** | **51 111 107,33** | | | | | **6 133 332,88** | **57 244 440,21** |
| **Итого к оплате за текущий месяц** | **57 244 440,21** | **тенге** | | | | | | |

**Заказчик:**
**Заместитель генерального директора по теплоснабжению-главный инженер АО "Aqtobe su-energy group"**

_____ **Даулбаев А.А.**

**Подрядчик:**
**Директор**
**ТОО "КазПромСтройГрупп"**

_____ **Молдыбаев К.С.**

**Авторский надзор заказчика:**
**ПрК "Актюбгражданпроект"**

_____ **Утениязов Р.М.**

**Технический надзор заказчика:**
**ТОО "МАСТЕР Металл Пласт"**

_____ **Ерниязов А.М.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик : **Акционерное Общество "Aqtobe su-energy group" БИН 931240000052, г.Актобе, район Астана, проспект Санкибай Батыра, 12Б**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной отвественностью "КазПромСтройГрупп", БИН 050140011681, г.Актобе, район Астана, ул.Бокенбай Батыра, дом 21**

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

Стройка : **Капитальный ремонт тепловых сетей от опуска до ТК-010 по Орской трассе (Ø325мм-701,5м)**

(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт тепловых сетей от опуска до ТК-010 по Орской трассе (Ø325мм-701,5м)**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№610** от **12.07.2021**

**Акт выполненных работ №2**

**за декабрь 2021 (месяц, год) на 1-1 разбивка основных осей по подземной прокладке каналов работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 07.12.2021

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 2. 20** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Стаблица 1601-0204-32 | **Восстановление трасс каналов** | | 0,1715 | 13826 | 0 | 2371 | 0 | 2371 | 0 | 2561 | |
| | | | | тенге | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 190 | | |
| | | | **Итого по разделу: 2. 20** | | | | | | | | | 2561 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 2371 | 0 | 2371 | | | |
| | | | | | | | | 0 | 0 | | 190 | | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 1,04 % | | 27 | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 2588 | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 3,24 % | | 84 | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | 2672 | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 53 | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 2725 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **В текущих ценах на 2021 год К= 1,050036** | | | | | | | | | **2861,35** | |
| | | | **Понижающий коэф.согласно договора, К = 0,900000013283737** | | | | | | | | | **2575,21** | |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **309,03** | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **2884,24** | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "КазПромСтройГрупп", БИН 050140011681

(наименование организации, бизнес

Директор
Молдыбаев К.С.

(должность, подпись, расшифровка

Место печати (при наличии)

**Принял (Заказчик)**

АО "Aqtobe su-energy group", БИН 931240000052

(наименование организации, бизнес

Заместитель генерального директора по теплоснабжению-главный инженер
Дауылбаев А.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "МАСТЕР Металл Пласт" Ерниязов А.М.

Место печати (при наличии)
эксперт(ы) авторского надзора :

ПрК "Актюбгражданпроект" Утениязов Р.М.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного

Заказчик : **Акционерное Общество "Aqtobe su-energy group" БИН 931240000052, г.Актобе, район Астана, проспект Санкибай Батыра, 12Б**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной отвественностью "КазПромСтройГрупп", БИН 050140011681, г.Актобе, район Астана, ул.Бокенбай Батыра, дом 21**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт тепловых сетей от опуска до ТК-010 по Орской трассе (Ø325мм-701,5м)**
(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт тепловых сетей от опуска до ТК-010 по Орской трассе (Ø325мм-701,5м)**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№610** от **12.07.2021**

**Акт выполненных работ №3**

за **декабрь 2021** (месяц, год) на **2-1 капитальный ремонт тепловых сетей от опуска до ТК-010 по Орской трассе** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 30.10.2021

| № п/п | № позиции | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, Всего / зарплата | Стоимость единицы, эксплуатац / зарплата | Общая стоимость, тенге, Всего / зарплата | Общая стоимость, тенге, эксплуатац / зарплата | Общая стоимость, тенге, материалы / оборудован | Накладные расходы, Сметная | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 13. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 11 | С341-040101-0901 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка | т | 92,05 | 497 | | 45749 | | | 3660 | 49409 | |
| 2 | 12 | С341-040101-0902 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка | т | 92,05 | 497 | | 45749 | | | 3660 | 49409 | |
| 3 | 13 | С341-010103-0110 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 180,2653 | 60 | | 10816 | | | 865 | 11681 | |
| 4 | 14 | С341-020101-0110 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 11,988 | 54 | | 647 | | | 52 | 699 | |
| | | | **Итого по разделу: 13. Демонтажные работы** | | | | | | | | | **111198** | |
| | | | **Раздел: 14. Канал КЛ120х60** | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | м3 сборных конструкций | 31,39 | 11982,96 | 3467,29 | 376145 | 108839 | 116205 | 219007 | 642764 | |
| | | | | | | 4813,68 | 1099 | 151101 | 34498 | | 47612 | | |
| 6 | 16 | С121-040302-0209 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 20,68 | 69373 | | 1434634 | | 1434634 | 114771 | 1549405 | Казахстан |
| 7 | 17 | С121-040303-0110 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 | | 10,08 | 53563 | | 539915 | | 539915 | | 583108 | Казахстан |

| № п/п | № позиции | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, Всего зарплата | Стоимость единицы, эксплуатац зарплата | Общая стоимость, тенге, Всего зарплата | Общая стоимость, тенге, эксплуатац зарплата | Общая стоимость, тенге, материалы оборудован | Накладные расходы, Сметная | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | м3 | | | | | | | 43193 | | |
| 8 | 18 | С121-040305-0103 | Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 | шт. | 42 | 1635 | | 68670 | | 68670 | 5494 | 74164 | Казахстан |
| 9 | 19 | Е11-460201-0601 | Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3 наращивание канала | м3 | 2,8 | 37450,64<br>15098,16 | 18,24<br>0 | 104862<br>42275 | 51<br>0 | 62536 | 35511<br>11230 | 151603 | |
| | | | **Итого по разделу: 14. Канал КЛ120х60** | | | | | | | | | **3001044** | |
| | | | **Раздел: 15. Гидроизоляция канала** | | | | | | | | | | |
| 10 | 20 | Е11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 268,29 | 732,09<br>400,4 | 36,44<br>17,86 | 196413<br>107422 | 9775<br>4792 | 79215 | 105482<br>24152 | 326047 | |
| 11 | 21 | Е11-110101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до толщины 30мм | м2 стяжки | 536,58 | 84,22<br>4,95 | 6,18<br>2,95 | 45191<br>2653 | 3313<br>1583 | 39224 | 3982<br>3934 | 53107 | |
| 12 | 22 | Е11-110101-0401 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя гидроизолом | м2 изолируемой поверхности | 268,29 | 1738,13<br>783,62 | 106,9<br>15,4 | 466323<br>210238 | 28681<br>4132 | 227405 | 201507<br>53426 | 721256 | |
| 13 | 23 | Е11-110101-1103 | Защитный слой из бетона В5.Устройство | м2 стяжки | 200,54 | 760,27<br>396,49 | 35,61<br>17,86 | 152464<br>79511 | 7142<br>3582 | 65811 | 78108<br>18446 | 249018 | |
| 14 | 24 | Е11-110101-1104 | Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 до толщины 30мм | м2 стяжки | 401,08 | 92,26<br>4,76 | 6,18<br>2,95 | 37002<br>1910 | 2476<br>1183 | 32616 | 2907<br>3193 | 43102 | |
| | | | **Итого по разделу: 15. Гидроизоляция канала** | | | | | | | | | **1392530** | |
| | | | **Раздел: 16. Замена плит в существующих тепловых камерах и компенсаторных ниш** | | | | | | | | | | |
| 15 | 25 | Е11-070102-0104 | Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 ттепловых существующих камер и компенсаторных ниш | шт. сборных конструкций | 22 | 7890,63<br>2172,98 | 1617,15<br>485,23 | 173594<br>47806 | 35577<br>10675 | 90211 | 69007<br>19408 | 262009 | |
| 16 | 26 | С121-040302-0209 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 3,42 | 69373 | | 237256 | | 237256 | 18980 | 256236 | Казахстан |
| | | | **Итого по разделу: 16. Замена плит в существующих тепловых камерах и компенсаторных ниш** | | | | | | | | | **518245** | |
| | | | **Раздел: 17. Трубопроводы** | | | | | | | | | | |

| № п/п | № позиции | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, Всего / зарплата | Стоимость единицы, эксплуатац / зарплата | Общая стоимость, тенге, Всего / зарплата | Общая стоимость, тенге, эксплуатац / зарплата | Общая стоимость, тенге, материалы / оборудован | Накладные расходы, Сметная | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 17 | 37 | Е11-240106-0102 Изм. и доп. вып. 2 | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка | комплект | 8 | 10549,85 | 5900,19 | 84399 | 47202 | 1750 | 47790 | 142765 | |
| | | | | | | 4430,9 | 1603,2 | 35447 | 12826 | | 10575 | | |
| 18 | 38 | С123-040201-1502 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 8 | 44816 | | 358528 | | 358528 | | 387210 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 28682 | | |
| 19 | 39 | Е11-240106-0101 Изм. и доп. вып. 2 | Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка | комплект | 12 | 6587,01 | 3661,06 | 79044 | 43933 | 1783 | 44970 | 133935 | |
| | | | | | | 2777,34 | 1008 | 33328 | 12096 | | 9921 | | |
| 20 | 40 | С123-040601-0903 | Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 25 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 4 | 21535 | | 86140 | | 86140 | | 93031 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 6891 | | |
| 21 | 41 | С123-040601-0902 | Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 6 | 19152 | | 114912 | | 114912 | | 124105 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 9193 | | |
| 22 | 42 | 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 | 29882 | | 59764 | | 59764 | | 64545 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 4781 | | |
| 23 | 44 | С123-020103-0313 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 12 | 7975 | | 95700 | | 95700 | | 103356 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 7656 | | |
| 24 | 46 | С123-020103-0310 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 4 | 3083 | | 12332 | | 12332 | | 13319 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 987 | | |
| 25 | 47 | С123-020103-0307 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 12 | 1685 | | 20220 | | 20220 | | 21838 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 1618 | | |
| 26 | 48 | Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием для врезки и дренажа | км трубопровода | 0,03 | 526358,6 | 87682,18 | 15791 | 2631 | 294 | 13677 | 31825 | |
| | | | | | | 428860,3 | 31628,3 | 12866 | 949 | | 2357 | | |
| 27 | 49 | С123-010201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 30,12 | 1023 | | 30813 | | 30813 | | 33278 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 2465 | | |

| № п/п | № позиции | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, Всего зарплата | Стоимость единицы, эксплуатац зарплата | Общая стоимость, тенге Всего зарплата | Общая стоимость, тенге эксплуатац зарплата | Общая стоимость, тенге материалы оборудован | Накладные расходы, Сметная | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 28 | 51 | E12-160101-0901 | Лестницы в существующих тепловых камерах со стенами кирпичными. Установка | | 0,03416 | 631375,65 | 5560,68 | 21568 | 190 | 19890 | 1133 | 24517 | |
| | | | | т | | 43566 | 2499,84 | 1488 | 85 | | 1816 | | |
| 29 | 52 | E11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17 | Манометры с трехходовым краном. Установка | | 4 | 2561,66 | 0 | 10247 | 0 | 8792 | 1426 | 12607 | |
| | | | | комплект | | 363,78 | 0 | 1455 | 0 | | 934 | | |
| 30 | 53 | C123-021104-0101 | Штуцер под манометр | | 8 | 573 | | 4584 | | 4584 | | 4951 | Казахстан |
| | | | | шт. | | | | | | | 367 | | |
| 31 | 54 | E11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | | 4 | 543,29 | 0 | 2173 | 0 | 261 | 1874 | 4371 | |
| | | | | комплект | | 478,09 | 0 | 1912 | 0 | | 324 | | |
| 32 | 55 | C123-051501-0301 | Термометры прямые в оправе | | 4 | 1715 | | 6860 | | 6860 | | 7409 | |
| | | | | шт. | | | | | | | 549 | | |
| 33 | 56 | C123-021205-0201 | Гильза под термометр | | 8 | 53 | | 424 | | 424 | | 458 | Казахстан |
| | | | | шт. | | | | | | | 34 | | |
| 34 | 57 | E11-250128-0201 | Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования | | 4 | 13700,93 | 12510,68 | 54804 | 50043 | 0 | 13680 | 73963 | |
| | | | | стык | | 1190,25 | 2568 | 4761 | 10272 | | 5479 | | |
| 35 | 58 | E11-231201-0101 | Люки. Установка | | 2 | 2074,52 | 239,93 | 4149 | 480 | 213 | 3654 | 8427 | |
| | | | | шт. | | 1727,96 | 117,6 | 3456 | 235 | | 624 | | |
| 36 | 59 | C123-030101-0303 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | | 2 | 19956 | | 39912 | | 39912 | | 43105 | Казахстан |
| | | | | комплект | | | | | | | 3193 | | |
| 37 | 63 | C123-020201-5212 | Опора скользящая 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | | 42 | 13798 | | 579516 | | 579516 | | 625877 | Казахстан |
| | | | | шт. | | | | | | | 46361 | | |
| 38 | 64 | Спрайслист | Металлическая заглушка изоляции 325-1-ППУ-230 | | 60 | 24553,57 | | 1473214 | | 1473214 | | 1591071 | |
| | | | | шт | | | | | | | 117857 | | |
| 39 | 66 | E11-010104-0403 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 | | 236,25 | 51,46 | 51,46 | 12158 | 12158 | 0 | 3217 | 16605 | |
| | | | | м3 грунта | | 0 | 18,91 | 0 | 4468 | | 1230 | | |
| 40 | 67 | E11-010205-0503 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | | 78,75 | 1436,03 | 0 | 113087 | 0 | 0 | 81423 | 210071 | |
| | | | | м3 грунта | | 1436,03 | 0 | 113087 | 0 | | 15561 | | |
| | | | Итого по разделу: 17. Трубопроводы | | | | | | | | | 3772638 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 18. Конструкция крепления неподвижных опор для труб диаметром 325мм(2шт) | | | | | | | | | | |
| 41 | 68 | E11-080101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | | 0,36 | 6222,46 | 2180,33 | 2240 | 785 | 1092 | 650 | 3121 | |
| | | | | м3 основания | | 1008,78 | 933,4 | 363 | 336 | | 231 | | |

| № п/п | № позиции | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, Всего зарплата | Стоимость единицы, эксплуатац зарплата | Общая стоимость, тенге Всего зарплата | Общая стоимость, тенге эксплуатац зарплата | Общая стоимость, тенге материалы оборудован | Накладные расходы, Сметная | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 42 | 69 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15 F100 W6 | м3 | 0,32 | 23794,61 | 1370,2 | 7614 | 438 | 6708 | 515 | 8779 | |
| | | | | | | 1462,46 | 304,59 | 468 | 97 | | 650 | | |
| 43 | 70 | Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16 | Железобетонная опора из бетона В25 F100 W6.Устройство | м3 | 3,5 | 32129,04 | 1439,95 | 112452 | 5040 | 85224 | 21262 | 144411 | |
| | | | | | | 6339,38 | 336,29 | 22188 | 1177 | | 10697 | | |
| 44 | 71 | С121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0192 | 230016 | | 4416 | | 4416 | | 4769 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 353 | | |
| 45 | 72 | С121-050301-3202 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0432 | 213952 | | 9243 | | 9243 | | 9982 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 739 | | |
| 46 | 73 | С121-050309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,2496 | 244410 | | 61005 | | 61005 | | 65885 | |
| | | | | | | | | | | | 4880 | | |
| 47 | 74 | 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 | 7,62 | 923,23 | 24,8 | 7035 | 189 | 4386 | 2311 | 10094 | |
| | | | | | | 322,79 | 3,36 | 2460 | 26 | | 748 | | |
| 48 | 75 | Е11-090302-0501 Изм. и доп. вып. 15 | Швеллер №10.Укладка | т конструкций | 0,055 | 43959,43 | 29259,18 | 2418 | 1610 | 1 | 1043 | 3738 | |
| | | | | | | 14685,22 | 12809,24 | 808 | 705 | | 277 | | |
| 49 | 76 | С121-050204-0801 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,055 | 281888 | | 15504 | | 15504 | | 16744 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 1240 | | |
| | | | **Итого по разделу: 18. Конструкция крепления неподвижных опор для труб диаметром 325мм(2шт)** | | | | | | | | | **267523** | |
| | | | **Раздел: 19. Газонепроницаемый узел ввода теплосети для домов (1шт)** | | | | | | | | | | |
| 50 | 77 | Е11-100102-0401 Изм. и доп. вып. 19 | Антисептированнная доска.Установка | м3 древесины в конструкции | 0,0036 | 100232,93 | 1305,41 | 361 | 5 | 255 | 93 | 490 | |
| | | | | | | 28100,25 | 604,8 | 101 | 2 | | 36 | | |
| 51 | 78 | Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0066 | 1579614,2 | 643180,36 | 10425 | 4245 | 2369 | 5006 | 16666 | |
| | | | | | | 577525,63 | 188590,02 | 3812 | 1245 | | 1235 | | |
| 52 | 79 | Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16 | Подпорные стенки из бетона В15.Устройство | м3 | 0,089 | 21499,53 | 1481,19 | 1913 | 131 | 1670 | 129 | 2205 | |
| | | | | | | 1254,94 | 342,05 | 112 | 30 | | 163 | | |

| № п/п | № позиции | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, Всего зарплата | Стоимость единицы, эксплуатац зарплата | Общая стоимость, тенге Всего зарплата | Общая стоимость, тенге эксплуатац зарплата | Общая стоимость, тенге материалы оборудован | Накладные расходы, Сметная | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 53 | 80 | Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11 | Венттруба диаметром 80мм.Устройство | | 2 | 4434,72 | 86,39 | 8869 | 173 | 6412 | 2298 | 12060 | |
| | | | | м трубопровода | | 1142,24 | 30,45 | 2284 | 61 | | 893 | | |
| 54 | 81 | Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | | 0,28 | 1022,74 | 1,3 | 286 | 0 | 38 | 198 | 523 | |
| | | | | м2 окрашиваемой поверхности | | 884,8 | 0,65 | 248 | 0 | | 39 | | |
| 55 | 82 | Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя | | 0,61 | 2305,8 | 51,79 | 1407 | 32 | 940 | 409 | 1961 | |
| | | | | м2 поверхности | | 712,57 | 9,24 | 435 | 6 | | 145 | | |
| 56 | 83 | Е11-080101-0306 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305 | | 0,61 | 1161,71 | 22,44 | 709 | 14 | 485 | 197 | 978 | |
| | | | | м2 поверхности | | 344,1 | 2,52 | 210 | 2 | | 72 | | |
| 57 | 84 | Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Заделка сальников | | 2 | 3310,45 | 0 | 6621 | 0 | 1508 | 5011 | 12563 | |
| | | | | сальник | | 2556,45 | 0 | 5113 | 0 | | 931 | | |
| | | | Итого по разделу: 19. Газонепроницаемый узел ввода теплосети для домов (1шт) | | | | | | | | | 47446 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 20. Восстановление дорожного покрытия(18м2) | | | | | | | | | | |
| 58 | 85 | Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство | | 1,8 | 3369,85 | 1303,31 | 6066 | 2346 | 3423 | 885 | 7507 | |
| | | | | м3 материала основания в плотном теле | | 164,93 | 290,11 | 297 | 522 | | 556 | | |
| 59 | 86 | Е11-270403-0501 Изм. и доп. вып. 2 | Основания толщиной 12см из щебня фракции 20-40мм однослойные.Устройство | | 18 | 719,68 | 279,44 | 12954 | 5030 | 7074 | 2368 | 16548 | |
| | | | | м2 основания | | 47,23 | 74,59 | 850 | 1343 | | 1226 | | |
| 60 | 87 | Е11-270403-0503 Изм. и доп. вып. 2 | Добавить на каждый 1см изменения толщины слоя до толщины 22см из щебня фракции 20-40мм | | 180 | 48,99 | 16,19 | 8819 | 2914 | 5773 | 1035 | 10642 | |
| | | | | м2 основания | | 0,74 | 4,59 | 132 | 826 | | 788 | | |
| 61 | 88 | Е11-270602-0901 | Основания. Розлив вяжущих материалов | | 0,009 | 165621,37 | 2248,95 | 1491 | 20 | 1470 | 11 | 1622 | |
| | | | | т | | 0 | 1164,35 | 0 | 10 | | 120 | | |
| 62 | 89 | Е11-270602-0301 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | | 18 | 1784,19 | 157,81 | 32115 | 2841 | 28340 | 1762 | 36587 | |
| | | | | м2 покрытия | | 51,93 | 38,73 | 935 | 697 | | 2710 | | |
| 63 | 90 | Е11-270602-0401 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 до толщины 5см | | 36 | 196,74 | 0,03 | 7083 | 1 | 7077 | 5 | 7655 | |

| № п/п | № позиции | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, Всего / зарплата | Стоимость единицы, эксплуатац / зарплата | Общая стоимость, тенге, Всего / зарплата | Общая стоимость, тенге, эксплуатац / зарплата | Общая стоимость, тенге, материалы / оборудован | Накладные расходы, Сметная | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | м2 покрытия | | 0,14 | 0 | 5 | 0 | | 567 | | |
| | | | **Итого по разделу: 20. Восстановление дорожного покрытия(18м2)** | | | | | | | | | 80561 | |
| | | | **Раздел: 21. Система ОДК** | | | | | | | | | | |
| 64 | 91 | Ц13-110203-0110 Изм. и доп. вып. 19 | Система ОДК.Монтаж | шт. | 1 | 23263,22 / 15750 | 3004,4 / 1207,68 | 23263 / 15750 | 3005 / 1208 | 4509 | 12718 / 2879 | 38860 | |
| 65 | 92 | С123-051204-1201 | Терминал коммутационный КТ-11 системы ОДК | шт. | 7 | 11207 | | 78449 | | 78449 | 6276 | 84725 | |
| 66 | 93 | Спрайслист | Детектор повреждений переносной многоуровневый 9В "ДПП-4" ПИККОН | шт | 1 | 52208 | | 52208 | | 52208 | 4177 | 56385 | |
| 67 | 94 | С123-061709-0102 | Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК | комплект | 5 | 4777 | | 23885 | | 23885 | 1911 | 25796 | |
| 68 | 95 | С123-061709-0103 | Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК | комплект | 1 | 6161 | | 6161 | | 6161 | 493 | 6654 | |
| 69 | 96 | С123-051204-0102 | Ковер наземный КН3 системы ОДК | шт. | 1 | 26247 | | 26247 | | 26247 | 2100 | 28347 | |
| 70 | 97 | С123-060135-0301 | Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,049 | 269027 | | 13182 | | 13182 | 1055 | 14237 | Казахстан |
| 71 | 98 | С123-060135-0501 | Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,007 | 413341 | | 2893 | | 2893 | 231 | 3124 | Казахстан |
| 72 | 99 | С123-051204-1203 | Терминал коммутационный КТ-12/Ш системы ОДК | шт. | 1 | 17211 | | 17211 | | 17211 | 1377 | 18588 | |
| 73 | 100 | Спрайслист | Металлическая заглушка изоляции диаметром 300мм | шт | 2 | 24553,57 | | 49107 | | 49107 | 3929 | 53036 | |
| 74 | 101 | Спрайслист | Металлическая заглушка изоляции диаметром 150мм | шт | 2 | 15133,93 | | 30268 | | 30268 | 2421 | 32689 | |
| 75 | 102 | Спрайслист | Металлическая заглушка изоляции диаметром 100мм | шт | 2 | 12455,36 | | 24911 | | 24911 | 1993 | 26904 | |
| 76 | 103 | Спрайслист | Металлическая заглушка изоляции диаметром 80мм | шт | 10 | 10133,93 | | 101339 | | 101339 | 8107 | 109446 | |
| | | | **Итого по разделу: 21. Система ОДК** | | | | | | | | | 498791 | |
| | | | **Раздел: 22. Надземный терминал для контроля состояния изоляции(7шт)** | | | | | | | | | | |

| № п/п | № позиции | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, Всего / зарплата | Стоимость единицы, эксплуатац / зарплата | Общая стоимость, тенге, Всего / зарплата | Общая стоимость, тенге, эксплуатац / зарплата | Общая стоимость, тенге, материалы / оборудован | Накладные расходы, Сметная | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 77 | 104 | Е11-080101-0201 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство | м3 основания | 0,42 | 4117,39 | 1281,89 | 1729 | 539 | 802 | 562 | 2474 | |
| | | | | | | 925,7 | 513,4 | 389 | 216 | | 183 | | |
| 78 | 105 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,21 | 20735,63 | 1370,2 | 4354 | 288 | 3760 | 338 | 5067 | |
| | | | | | | 1462,46 | 304,59 | 307 | 64 | | 375 | | |
| 79 | 106 | Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16 | Бетонный наземный терминал из бетона В15.Устройство | м3 | 1,4 | 27898,08 | 1439,95 | 39057 | 2016 | 28166 | 8505 | 51367 | |
| | | | | | | 6339,38 | 336,29 | 8875 | 471 | | 3805 | | |
| 80 | 107 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00651 | 222146 | | 1446 | | 1446 | | 1562 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 116 | | |
| 81 | 108 | Е11-160301-0210 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 17,5 | 7171,48 | 95,44 | 125501 | 1670 | 106376 | 17748 | 154709 | |
| | | | | | | 997,43 | 37,41 | 17455 | 655 | | 11460 | | |
| 82 | 109 | Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16 | Металлоконструкции терминала.Монтаж | т конструкций | 0,35854 | 120786,96 | 7539,78 | 43307 | 2703 | 3125 | 25992 | 74843 | |
| | | | | | | 104530,4 | 532,8 | 37478 | 191 | | 5544 | | |
| 83 | 110 | С121-060801-0201 | Стоимость металлоконструкции терминала | т | 0,35854 | 502325 | | 180104 | | 180104 | | 194512 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 14408 | | |
| 84 | 111 | Е11-340101-1508 Изм. и доп. вып. 17 | Антикоррозийное покрытие металлоконструкции терминала | т металлоконструкций | 0,35854 | 45635,89 | 2711,85 | 16362 | 973 | 3714 | 8993 | 27383 | |
| | | | | | | 32566,33 | 436,8 | 11676 | 157 | | 2028 | | |
| | | | **Итого по разделу: 22. Надземный терминал для контроля состояния изоляции(7шт)** | | | | | | | | | **511917** | |
| | | | **Раздел: 23. Надземная прокладка на низких опорах-блоках** | | | | | | | | | | |
| 85 | 114 | Е11-240101-0409 Изм. и доп. вып. 15 | Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,24 | 2484527,3 | 1030128,5 | 596287 | 247231 | 18715 | 402257 | 1078427 | |
| | | | | | | 1376421,2 | 316579,2 | 330341 | 75979 | | 79884 | | |
| 86 | 115 | С123-010402-0312 | Труба Ст 325х7-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 | м | 240 | 43903 | | 10536720 | | 10536720 | | 11379657 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 842937 | | |
| 87 | 116 | Е11-240105-0109 Изм. и доп. вып. 2 | Компенсаторы П-образные диаметром труб 300 мм. Установка | компенсатор | 5 | 61175,77 | 30041,26 | 305879 | 150206 | 5598 | 191497 | 537166 | |
| | | | | | | 30015 | 8671,2 | 150075 | 43356 | | 39790 | | |
| 88 | 117 | С123-010402-0312 | Труба Ст 325х7-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 | м | 140 | 43903 | | 6146420 | | 6146420 | | 6638134 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 491714 | | |
| 89 | 118 | С123-020201-0112 | Отвод Ст 325х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 68 | 166885 | | 11348180 | | 11348180 | | 12256035 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 907855 | | |

| № п/п | № позиции | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, Всего / зарплата | Стоимость единицы, эксплуатац / зарплата | Общая стоимость, тенге, Всего / зарплата | Общая стоимость, тенге, эксплуатац / зарплата | Общая стоимость, тенге, материалы / оборудован | Накладные расходы, Сметная | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 90 | 119 | С123-020201-5212 | Опора скользящая 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 150 | 13798 | | 2069700 | | 2069700 | | 2235276 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 165576 | | |
| 91 | 120 | С123-020201-4912 | Неподвижная опора Ст 325-650х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 10 | 210639 | | 2106390 | | 2106390 | | 2274901 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 168511 | | |
| 92 | 121 | С123-020201-6109 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 315 мм ГОСТ 30732-2006 | комплект | 140 | 14743 | | 2064020 | | 2064020 | | 2229142 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 165122 | | |
| 93 | 122 | Спрайслист | Металлическая заглушка изоляции 325-1-ППУ-230 | шт | 140 | 24553,57 | | 3437500 | | 3437500 | | 3712500 | |
| | | | | | | | | | | | 275000 | | |
| 94 | 123 | С123-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 500 | 537 | | 268500 | | 268500 | | 289980 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 21480 | | |
| 95 | 127 | Е11-250128-0201 | Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования | стык | 6 | 13700,93 | 12510,68 | 82206 | 75064 | 0 | 20520 | 110944 | |
| | | | | | | 1190,25 | 2568 | 7142 | 15408 | | 8218 | | |
| 96 | 128 | С123-021104-0101 | Штуцер под манометр | шт. | 8 | 573 | | 4584 | | 4584 | | 4951 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 367 | | |
| 97 | 129 | С123-021205-0201 | Гильза под термометр | шт. | 8 | 53 | | 424 | | 424 | | 458 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 34 | | |
| 98 | 130 | Е11-231201-0101 | Люки. Установка | шт. | 5 | 2074,52 | 239,93 | 10373 | 1200 | 533 | 9135 | 21069 | |
| | | | | | | 1727,96 | 117,6 | 8640 | 588 | | 1561 | | |
| 99 | 131 | С123-030101-0303 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | 5 | 19956 | | 99780 | | 99780 | | 107762 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 7982 | | |
| 100 | 132 | Е11-090301-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Металлические опоры из труб диаметром 325х8мм.Монтаж | т конструкций | 1,504 | 30168,88 | 14307,73 | 45374 | 21519 | 3527 | 18231 | 68693 | |
| | | | | | | 13515,89 | 4052,2 | 20328 | 6095 | | 5088 | | |
| 101 | 133 | С123-010201-0246 | Стоимость опор металлических из труб диаметром 325х8мм | м | 24 | 21860 | | 524640 | | 524640 | | 566611 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 41971 | | |
| | | | **Итого по разделу: 23. Надземная прокладка на низких опорах-блоках** | | | | | | | | | 43511707 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 24. Замена плит в существующих тепловых камерах** | | | | | | | | | | |
| 102 | 134 | Е11-070102-0104 | Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 ттепловых существующих камер | шт. сборных конструкций | 10 | 7890,63 | 1617,15 | 78906 | 16171 | 41005 | 31367 | 119095 | |
| | | | | | | 2172,98 | 485,23 | 21730 | 4852 | | 8822 | | |

| № п/п | № позиции | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, Всего зарплата | Стоимость единицы, эксплуатац зарплата | Общая стоимость, тенге Всего зарплата | Общая стоимость, тенге эксплуатац зарплата | Общая стоимость, тенге материалы оборудован | Накладные расходы, Сметная | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 103 | 135 | С121-040302-0209 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 2,6 | 69373 | | 180370 | | 180370 | 14430 | 194800 | Казахстан |
| | | | Итого по разделу: 24. Замена плит в существующих тепловых камерах | | | | | | | | | 313895 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 48304054 | 900890 | 45778482 | 1721406 | 54027497 | |
| | | | | | | | | 1521723 | 257701 | | 4002037 | | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 561886 | | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 54589383 | |
| | | | Зимние удорожания | | | 3,24 % | | 1768696 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | | | | | | | | 56358079 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 1127162 | | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 57485241 | |
| | | | В текущих ценах на 2021 год К= 1,050036 | | | | | | | | | 60361572 | |
| | | | Понижающий коэф.согласно договора, | | | | | | | | | 54325416,03 | |
| | | | НДС | | | 12 % | | 6519049,92 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 60844465,95 | |
| | | | Итого с предыдущего акта №1-4 655 208,02 тг | | | | | | | | | 65499673,97 | |
| | | | Согласно протокола исключть-добавить снижение стоимости выполненных работ на - 8 258 118 тенге | | | | | | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 57241555,97 | |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "КазПромСтройГрупп", БИН 050140011681
(наименование организации, бизнес

Директор
Молдыбаев К.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы)

**Принял (Заказчик)**

АО "Aqtobe su-energy group", БИН
(наименование организации, бизнес

Заместитель генерального директора по теплоснабжению-главный инженер
Даулбаев А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "МАСТЕР Металл Пласт" Ерниязов А.М.

ПрК "Актюбгражданпроект" Утениязов Р.М.