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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Акционерное общество «КазТрансОйл», 010000, г.Астана, район Есиль, проспект Тұран, здание 20, нежилое помещение 12.** — **970540000107**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Art Price", Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, ул. Райымбека, дом 251Г** — **111040010666**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) Договор № СС1686/2018 от 02.10.2018г.

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 3 | 30.11.2018 |

# 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 | Изменение точек подключения вдольтрассовой ВЛ-6кВ на участке 80-178 км магистрального нефтепровода "Кенкияк-Орск" Актюбинского нефтепроводного управления АО "КазТрансОйл" | | | Работа | 1 | 11 304 644,96 | 11 304 644,96 |
| | | | | Итого | 1 | x | 11 304 644,96 |

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) _____ / _____ / Карибжанова Арайлым Ахметовна
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) И.о. нач. / _____ / Бейсембаев А.Б.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.11.2018

М.П.

Заказчик: **АО "КазТрансОйл"**
Подрядчик: **ТОО "Art Price"**
Наименование строительства и его адрес: **Изменение точек подключения вдольтрассовой ВЛ-6кВ на участке 80-178 км магистрального нефтепровода "Кенкияк-Орск" Актюбинского нефтепроводного управления.**

Договор подряда (контракт) № СС1686/2018 от 02.10.2018г.

**Акт № 1**

**приемки выполненных работ за ноябрь 2018 года**

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | Затраты труда: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | **Раздел: Фундаменты-1-1 Электроснабжение** | | | | | | | | |
| 1 | 11 | Е11-330204-0202 | **Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** | **0,6333333** | **116443,81** | **60871,26** | **73748** | **38552** | **36466** | **50,26** | **32** |
| | | | | **км линии** | **52767,75** | **19204,33** | **33420** | **12163** | **80** | **17,41** | **11** |
| 2 | 12 | С123-061201-0704 | **Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1 х70-20 ГОСТ Р 52373-2005** | **1,9855** | **361512** | | **717782** | | | | |
| | | | | **км** | | | | | | | |
| 3 | 13 | Е11-010101-0308 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** | **77,6** | **160,8** | **152,9** | **12478** | **11865** | **2395** | **0,01** | **1** |
| | | | | **м3 грунта** | **7,89** | **34,98** | **613** | **2714** | **72** | **0,02** | **2** |
| 4 | 14 | Е11-010205-0302 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | **2,4** | **1579,73** | **0** | **3791** | **0** | **2730** | **1,77** | **4** |
| | | | | **м3 грунта** | **1579,73** | **0** | **3791** | **0** | **72** | **0** | **0** |
| 5 | 15 | Е11-010104-0402 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | **72** | **35,39** | **35,39** | **2548** | **2548** | **633** | **0** | **0** |
| | | | | **м3 грунта** | **0** | **12,22** | **0** | **880** | **72** | **0,01** | **1** |
| 6 | 16 | Е11-010205-0502 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | **8** | **823,82** | **0** | **6591** | **0** | **4745** | **1,12** | **9** |
| | | | | **м3 грунта** | **823,82** | **0** | **6591** | **0** | **72** | **0** | **0** |
| 7 | 19 | Ц13-080201-0801 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям** | **50** | **305,16** | **130,93** | **15258** | **6547** | **5850** | **0,12** | **6** |
| | | | | **м кабеля** | **126,85** | **35,66** | **6342** | **1783** | **72** | **0,04** | **2** |
| 8 | 20 | Ц13-080201-0901 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | **120** | **330,41** | **157,72** | **39649** | **18926** | **14749** | **0,12** | **14** |
| | | | | **м кабеля** | **126,85** | **43,86** | **15221** | **5263** | **72** | **0,04** | **5** |
| 9 | 23 | С123-060144-1018 | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80** | **0,102** | **4850302** | | **494731** | | | | |
| | | | | **км** | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 26 | Ц13-080206-2315 | Провод сечением до 35 мм2. Затягивание в резинобитумные трубки до 6 проводов(применительно) | 120 | 961,14 | 134,1 | 115337 | 16092 | 68591 | 0,7 | 84 |
| | | | | м трубок | 749,2 | 44,67 | 89904 | 5361 | 72 | 0,03 | 4 |
| 11 | 27 | СКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК" | Труба гибкая двухстенная для кабельной канализации Ду110мм, цвет красный в бухте 100м, с протяжкой,код 121911100 | 120 | 1064,29 | | 127714 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 12 | 30 | СПРАЙС ТОО"ASAR-Building EnErgY" | Изоляторы подвесные натяжные полимерные SML70/20ГС | 6 | 7708,93 | | 46254 | | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | |
| 13 | 31 | СПРАЙС ТОО"ASAR-Building EnErgY" | Изоляторы фарфоровые штыревые IF27 | 38 | 4269,64 | | 162246 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 14 | 32 | СПРАЙС ТОО"ASAR-Building EnErgY" | Анкерный зажим DN70RPi | 42 | 12300 | | 516600 | | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | |
| 15 | 33 | СПРАЙС ТОО"ASAR-Building EnErgY" | Плашечный зажим CD35 | 13 | 675,89 | | 8787 | | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | |
| 16 | 34 | С124-040109-0404 | Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | 53 | 54 | | 2862 | | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | |
| 17 | 35 | СПРАЙС ТОО"ASAR-Building EnErgY" | Зажим соединительный MJRP 70N | 9 | 6425 | | 57825 | | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | |
| 18 | 36 | СПРАЙС ТОО"ASAR-Building EnErgY" | Устройство для защиты ВЛЗ, СЕ 3 | 6 | 6403,57 | | 38421 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 19 | 37 | СПРАЙС ТОО"ASAR-Building EnErgY" | Устройство грозозащиты MCR 20 | 9 | 43811,61 | | 394304 | | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | |
| 20 | 38 | СПРАЙС ТОО"ASAR-Building EnErgY" | Хомут для крепления кабеля на опоре ВИС-15.50 | 6 | 643,75 | | 3863 | | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | |
| 21 | 39 | СПРАЙС ТОО"ASAR-Building EnErgY" | Лента для крепления кабеля или хомута F-2079 | 120 | 540,18 | | 64821 | | | | |
| | | | | м. | | | | | | | |
| 22 | 40 | С121-050201-0128 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 4,5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) | 0,156 | 0 | | 0 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 41 | СПРАЙС ТОО"ASAR-Building EnErgУ" | Скрепа NC20 | 50 | 107,14 | | 5357 | | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | |
| 24 | 42 | СПРАЙС ТОО"ASAR-Building EnErgУ" | Спиральная вязка для ненаселенной местности СВ 70 (в комплекте - 6 шт.) | 15 | 6490,18 | | 97353 | | | | |
| | | | | компл. | | | | | | | |
| 25 | 43 | СПРАЙС ТОО"ASAR-Building EnErgУ" | Ответвительный зажим RPN150 | 12 | 7130,36 | | 85564 | | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | |
| 26 | 44 | Ц13-080101-1510 Изм. и доп. вып. 9 | Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования | 10 | 42643,51 | 20063,76 | 426435 | 200638 | 162783 | 13,8 | 138 |
| | | | | комплект (3 фазы) | 15221,4 | 7387,36 | 152214 | 73874 | 72 | 5,55 | 56 |
| 27 | 45 | СКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Таврида Электрик Астана" | Ограничитель перенапряжения ОПН-РВ-10/12,6/5/250 | 30 | 15404,46 | | 462134 | | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | |
| 28 | 46 | Е11-330202-0101 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка | 12 | 7278,4 | 3224,92 | 87341 | 38699 | 46576 | 3,52 | 42 |
| | | | | опора | 3378,24 | 1473,44 | 40539 | 17681 | 80 | 1 | 12 |
| 29 | 47 | С121-040405-0102 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013 | 12 | 34799 | | 417588 | | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | |
| 30 | 48 | Е11-330203-0201 | Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка | 12 | 2454,66 | 1393,51 | 29456 | 16722 | 15146 | 1,05 | 13 |
| | | | | шт. | 1061,15 | 516,52 | 12734 | 6198 | 80 | 0,34 | 4 |
| 31 | 49 | С121-049999-9917 | Плиты анкерные П-3и | 0,6 | 37175 | | 22305 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 32 | 50 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты - опоры. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 28,56 | 859,91 | 21,4 | 24559 | 611 | 7100 | 0,24 | 7 |
| | | | | м2 поверхности | 264,77 | 2,54 | 7562 | 72 | 93 | 0 | 0 |
| 33 | 51 | СПРАЙС лист ТОО"ЭлектроПромСнаб" | Траверса ТМ63 | 12 | 15607,14 | | 187286 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 34 | 52 | СПРАЙС лист ТОО"ЭлектроПромСнаб" | Хомут Х51 | 12 | 1160,71 | | 13929 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 35 | 53 | Е11-330202-0103 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка | 2 | 22609,64 | 11998,41 | 45219 | 23997 | 24675 | 10,35 | 21 |
| | | | | опора | 9936 | 5485,99 | 19872 | 10972 | 80 | 3,69 | 7 |
| 36 | 54 | С121-040405-0102 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013 | 6 | 34799 | | 208794 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт. | | | | | | | |
| 37 | 55 | Е11-330203-0201 | Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка | 6 | 2454,66 | 1393,51 | 14728 | 8361 | 7573 | 1,05 | 6 |
| | | | | шт. | 1061,15 | 516,52 | 6367 | 3099 | 80 | 0,34 | 2 |
| 38 | 56 | С121-049999-9917 | Плиты анкерные П-3и | 0,3 | 37175 | | 11153 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 39 | 57 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты - опоры. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 14,28 | 859,91 | 21,4 | 12279 | 306 | 3550 | 0,24 | 3 |
| | | | | м2 поверхности | 264,77 | 2,54 | 3781 | 36 | 93 | 0 | 0 |
| 40 | 58 | СПРАЙС лист ТОО"ЭлектроПромСнаб" | Траверса ТМ68 | 2 | 25133,93 | | 50268 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 41 | 59 | СПРАЙС лист ТОО"ЭлектроПромСнаб" | Траверса ТМ67 | 2 | 3348,21 | | 6696 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 42 | 60 | СПРАЙС лист ТОО"ЭлектроПромСнаб" | Крепление подкоса У 52 | 4 | 4464,29 | | 17857 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 43 | 61 | СПРАЙС лист ТОО"ЭлектроПромСнаб" | Хомут Х51 | 2 | 1160,71 | | 2321 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 44 | 62 | Е11-330202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | 1 | 14730,99 | 7453,84 | 14731 | 7454 | 8007 | 6,88 | 7 |
| | | | | опора | 6601,92 | 3407,22 | 6602 | 3407 | 80 | 2,3 | 2 |
| 45 | 63 | С121-040405-0102 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013 | 2 | 34799 | | 69598 | | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | |
| 46 | 64 | Е11-330203-0201 | Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка | 2 | 2454,66 | 1393,51 | 4909 | 2787 | 2524 | 1,05 | 2 |
| | | | | шт. | 1061,15 | 516,52 | 2122 | 1033 | 80 | 0,34 | 1 |
| 47 | 65 | С121-049999-9917 | Плиты анкерные П-3и | 0,5 | 37175 | | 18588 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 48 | 66 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты - опоры. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 23,8 | 859,91 | 21,4 | 20466 | 509 | 5917 | 0,24 | 6 |
| | | | | м2 поверхности | 264,77 | 2,54 | 6301 | 60 | 93 | 0 | 0 |
| 49 | 67 | СПРАЙС лист ТОО"ЭлектроПромСнаб" | Траверса ТМ65 | 2 | 15955,36 | | 31911 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 50 | 68 | СПРАЙС лист ТОО"ЭлектроПромСнаб" | Траверса ТМ66 | 2 | 8821,43 | | 17643 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт | | | | | | | |
| 51 | 69 | СПРАЙС лист ТОО"ЭлектроПромСнаб" | Крепление подкоса У 52 | 2 | 4464,29 | | 8929 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 52 | 70 | СПРАЙС лист ТОО"ЭлектроПромСнаб" | Стяжка Г1 | 2 | 4071,43 | | 8143 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 53 | 71 | С121-050301-3001 | Заземляющий проводник ЗП1-2м | 0,005 | 207075 | | 1035 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 54 | 76 | Е11-330106-0101 | Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную | 0,3734 | 6535,88 | 0 | 2440 | 0 | 1952 | 7,72 | 3 |
| | | | | т | 6535,88 | 0 | 2440 | 0 | 80 | 0 | 0 |
| 55 | 77 | Е11-330106-0102 | Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную | 0,93176 | 5016,36 | 0 | 4674 | 0 | 3739 | 5,92 | 6 |
| | | | | т | 5016,36 | 0 | 4674 | 0 | 80 | 0 | 0 |
| 56 | 78 | С341-010205-1901 | Перевозка строительных грузов (ж/б конструкций, линейной арматуры, изоляторов) бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 100 км | 35,88516 | 2610 | | 93660 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 57 | 79 | Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | 146 | 262,07 | 26,21 | 38262 | 3827 | 18788 | 0,16 | 24 |
| | | | | м | 171,95 | 6,78 | 25104 | 990 | 72 | 0,01 | 1 |
| 58 | 80 | СТОО "ТД Электроцентр" | Полоса 40х4 горячеоцинкованная NC2444 DKC | 146 | 1100 | | 160600 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 59 | 81 | Ц13-080208-0104 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | 72 | 1389,2 | 177,09 | 100023 | 12750 | 46805 | 0,81 | 58 |
| | | | | шт. | 859,74 | 43,13 | 61901 | 3105 | 72 | 0,03 | 2 |
| 60 | 82 | СТОО "ТД Электроцентр" | Заземлитель вертикальный диаметром 16 мм.NC1202 DKC | 72 | 5605,36 | | 403586 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 61 | 83 | СТОО "ТД Электроцентр" | Соединительная муфта.NE1304 DKC | 38 | 3445,54 | | 130930 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 62 | 84 | СТОО "ТД Электроцентр" | Наконечник вертикального заземлителя.NE1402 DKC | 38 | 2178,57 | | 82786 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 63 | 85 | СТОО "ТД Электроцентр" | Винт для забивания стержневого заземлителя.NE1404 DKC | 38 | 1108,04 | | 42105 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 64 | 86 | СТОО "ТД Электроцентр" | Соединитель вертикального заземлителя Ду16мм.NE1302 DKC | 38 | 3445,54 | | 130930 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 65 | 87 | СТОО "ТД Электроцентр" | Соединитель полоса-полоса с разделительной пластиной 100х100мм.NG3106 | 32 | 8838,39 | | 282829 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 66 | 88 | Е11-340201-0604 | Колодец смотровой для заземления, собранные в заводских условиях. Устройство | 8 | 6649,04 | 2952,15 | 53192 | 23617 | 28978 | 3,46 | 28 |
| | | | | колодец | 3696,88 | 1069,32 | 29575 | 8555 | 76 | 0,68 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | 89 | СТОО "ТД Электроцентр" | Колодец смотровой для заземления 335х240х255, 025003 DKC | 8 | 8833,93 | | 70671 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| | | | Итого по разделу: Фундаменты-1-1 Электроснабжение | | | | 6926874 | | | | |
| | | | Раздел: Фундаменты-1-2Архитектурно-строительные решения | | | | | | | | |
| 68 | 34 | Е11-010101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | 59,5 | 160,8 | 152,9 | 9567 | 9098 | 1837 | 0,01 | 1 |
| | | | | м3 грунта | 7,89 | 34,98 | 470 | 2081 | 72 | 0,02 | 1 |
| 69 | 35 | Е11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. | 1,8 | 1579,73 | 0 | 2844 | 0 | 2047 | 1,77 | 3 |
| | | | | м3 грунта | 1579,73 | 0 | 2844 | 0 | 72 | 0 | 0 |
| 70 | 36 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | 6,1 | 823,82 | 0 | 5025 | 0 | 3618 | 1,12 | 7 |
| | | | | м3 грунта | 823,82 | 0 | 5025 | 0 | 72 | 0 | 0 |
| 71 | 37 | С121-130703-1405 | Вода техническая | 0,61 | 87 | | 53 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 72 | 38 | Е11-010104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | 55,2 | 35,39 | 35,39 | 1953 | 1953 | 486 | 0 | 0 |
| | | | | м3 грунта | 0 | 12,22 | 0 | 674 | 72 | 0,01 | 1 |
| 73 | 39 | Е11-010201-0501 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 55,2 | 153,08 | 72,72 | 8450 | 4014 | 4517 | 0,12 | 7 |
| | | | | м3 | 80,36 | 33,3 | 4436 | 1838 | 72 | 0,03 | 2 |
| 74 | 40 | Е11-110101-0204 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | 9,1 | 8982,41 | 1701,03 | 81740 | 15479 | 32963 | 3,73 | 34 |
| | | | | м3 подстилающего слоя | 3155,92 | 697,65 | 28719 | 6349 | 94 | 0,63 | 6 |
| 75 | 41 | Е11-110101-1303 К=2 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм. Устройство | 14,08 | 4181,59 | 300,58 | 58877 | 4232 | 8185 | 0,6 | 9 |
| | | | | м2 | 521,42 | 96,99 | 7342 | 1366 | 94 | 0,08 | 1 |
| 76 | 42 | Е11-080101-0301 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементным раствором М50 | 7,1 | 865,21 | 11,41 | 6143 | 81 | 2711 | 0,44 | 3 |
| | | | | м2 поверхности | 405,47 | 5,07 | 2879 | 36 | 93 | 0 | 0 |
| 77 | 43 | Е11-070501-0102 | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка | 20 | 2322,04 | 1204,26 | 46441 | 24085 | 27354 | 0,77 | 15 |
| | | | | шт. сборных конструкций | 737,47 | 421,62 | 14749 | 8432 | 118 | 0,32 | 6 |
| 78 | 44 | 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 | 7,96 | 23464 | | 186773 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 79 | 45 | ССЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть п.7 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 7,96 | 270 | | 2149 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 80 | 46 | ССЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть таблица 5, п.4 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 7,96 | 491,52 | | 3912 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 81 | 47 | Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11 | Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой | 28,4 | 924,01 | 2,54 | 26242 | 72 | 1151 | 0,05 | 1 |
| | | | | м2 | 58,47 | 0,25 | 1660 | 7 | 69 | 0 | 0 |
| 82 | 48 | Е11-130301-0102 Изм. и доп. вып. 11 | Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой | 28,4 | 924,01 | 2,54 | 26242 | 72 | 1151 | 0,05 | 1 |
| | | | | м2 | 58,47 | 0,25 | 1660 | 7 | 69 | 0 | 0 |
| 83 | 49 | Е11-110101-1303 К=2 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм. Устройство | 6,76 | 4181,59 | 300,58 | 28268 | 2032 | 3930 | 0,6 | 4 |
| | | | | м2 | 521,42 | 96,99 | 3525 | 656 | 94 | 0,08 | 1 |
| 84 | 50 | Е11-080101-0301 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементным раствором М50 | 4,32 | 865,21 | 11,41 | 3738 | 49 | 1649 | 0,44 | 2 |
| | | | | м2 поверхности | 405,47 | 5,07 | 1752 | 22 | 93 | 0 | 0 |
| 85 | 51 | Е11-070501-0102 | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка | 12 | 2322,04 | 1204,26 | 27864 | 14451 | 16413 | 0,77 | 9 |
| | | | | шт. сборных конструкций | 737,47 | 421,62 | 8850 | 5059 | 118 | 0,32 | 4 |
| 86 | 52 | 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 | 4,776 | 23464 | | 112064 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 87 | 53 | ССЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть п.7 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 4,776 | 270 | | 1290 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 88 | 54 | ССЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть таблица 5, п.4 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 4,776 | 491,52 | | 2347 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 89 | 55 | Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11 | Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой | 17,6 | 924,01 | 2,54 | 16263 | 45 | 713 | 0,05 | 1 |
| | | | | м2 | 58,47 | 0,25 | 1029 | 4 | 69 | 0 | 0 |
| 90 | 56 | Е11-130301-0102 Изм. и доп. вып. 11 | Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой | 17,6 | 924,01 | 2,54 | 16263 | 45 | 713 | 0,05 | 1 |
| | | | | м2 | 58,47 | 0,25 | 1029 | 4 | 69 | 0 | 0 |
| 91 | 57 | Е11-010203-0502 | Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 | 13 | 965,67 | 791,43 | 12554 | 10289 | 4653 | 0,23 | 3 |
| | | | | яма | 174,23 | 322,84 | 2265 | 4197 | 72 | 0,24 | 3 |
| 92 | 58 | Е11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные В12,5, F200, W4, сульфатостойкий. Устройство | 1,76 | 27638,62 | 1260,29 | 48644 | 2218 | 8737 | 5,63 | 10 |
| | | | | м3 | 5201,11 | 253,91 | 9154 | 447 | 91 | 0,23 | 0 |
| 93 | 59 | СПРАЙС лист | Стоимость Пенетрон Адмикс | 7,1808 | 1522,32 | | 10931 | | | | |
| | | | | кг | | | | | | | |
| 94 | 60 | Е11-090305-0305 | Монтаж стоек С-1 | 0,74204 | 39603,45 | 9280,88 | 29387 | 6887 | 11913 | 19,89 | 15 |
| | | | | т конструкций | 21247,86 | 2019,66 | 15767 | 1499 | 69 | 1,54 | 1 |
| 95 | 61 | С121-060801-0301 | Стоимость м/конструкций стоек С-1 | 0,7494604 | 491550 | | 368397 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 96 | 62 | Е11-090305-0401 | Монтаж сетчатых панелей | 0,507 | 100560,71 | 1629,46 | 50984 | 826 | 34194 | 99,47 | 50 |
| | | | | т конструкций | 97286,55 | 458,49 | 49324 | 232 | 69 | 0,36 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | 63 | С121-130814-1901 | Сварная решетка ограждения | 0,34 | 513048 | | 174436 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 98 | 64 | С121-050308-0232 | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 | 70,2 | 1127 | | 79115 | | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | |
| 99 | 65 | Е11-070111-0201 | Ворота распашные. Устройство | 1 | 28639,57 | 5039,28 | 28640 | 5039 | 29292 | 20,47 | 20 |
| | | | | шт. | 23008,28 | 1815,13 | 23008 | 1815 | 118 | 1,2 | 1 |
| 100 | 66 | С121-130814-1901 | Ворота | 0,1106 | 513048 | | 56743 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 101 | 67 | Е11-070111-0208 | Калитки. Устройство | 1 | 10498,12 | 110,8 | 10498 | 111 | 12253 | 9,03 | 9 |
| | | | | шт. | 10345,52 | 38,5 | 10346 | 39 | 118 | 0,03 | 0 |
| 102 | 68 | С121-130814-1901 | Калитки | 0,03085 | 513048 | | 15828 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 103 | 69 | Е11-130301-0406 К=2 | Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза | 36,64324 | 98,74 | 5,09 | 3618 | 186 | 2161 | 0,07 | 2 |
| | | | | м2 | 84,95 | 0,51 | 3113 | 19 | 69 | 0 | 0 |
| 104 | 70 | С122-041002-0104 | Композиция органосиликатная, ОС-12-03 | 16,489458 | 1304 | | 21502 | | | | |
| | | | | кг | | | | | | | |
| 105 | 75 | Е11-010101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | 69,4 | 160,8 | 152,9 | 11159 | 10611 | 2142 | 0,01 | 1 |
| | | | | м3 грунта | 7,89 | 34,98 | 548 | 2428 | 72 | 0,02 | 2 |
| 106 | 76 | Е11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. | 2,1 | 1579,73 | 0 | 3317 | 0 | 2389 | 1,77 | 4 |
| | | | | м3 грунта | 1579,73 | 0 | 3317 | 0 | 72 | 0 | 0 |
| 107 | 77 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | 7,2 | 823,82 | 0 | 5931 | 0 | 4271 | 1,12 | 8 |
| | | | | м3 грунта | 823,82 | 0 | 5931 | 0 | 72 | 0 | 0 |
| 108 | 78 | С121-130703-1405 | Вода техническая | 0,72 | 87 | | 63 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 109 | 80 | Е11-010201-0501 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 64,3 | 153,08 | 72,72 | 9843 | 4676 | 5262 | 0,12 | 8 |
| | | | | м3 | 80,36 | 33,3 | 5167 | 2141 | 72 | 0,03 | 2 |
| 110 | 81 | Е11-110101-0204 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | 9,1 | 8982,41 | 1701,03 | 81740 | 15479 | 32963 | 3,73 | 34 |
| | | | | м3 подстилающего слоя | 3155,92 | 697,65 | 28719 | 6349 | 94 | 0,63 | 6 |
| 111 | 82 | Е11-110101-1303 К=2 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм. Устройство | 13,52 | 4181,59 | 300,58 | 56535 | 4064 | 7859 | 0,6 | 8 |
| | | | | м2 | 521,42 | 96,99 | 7050 | 1311 | 94 | 0,08 | 1 |
| 112 | 83 | Е11-080101-0301 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементным раствором М50 | 8,64 | 865,21 | 11,41 | 7475 | 99 | 3299 | 0,44 | 4 |
| | | | | м2 поверхности | 405,47 | 5,07 | 3503 | 44 | 93 | 0 | 0 |
| 113 | 84 | Е11-070501-0102 | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка | 24 | 2322,04 | 1204,26 | 55729 | 28902 | 32825 | 0,77 | 18 |
| | | | | шт. сборных конструкций | 737,47 | 421,62 | 17699 | 10119 | 118 | 0,32 | 8 |
| 114 | 85 | 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 | 9,552 | 23464 | | 224128 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 115 | 86 | ССЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть п.7 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 9,552 | 270 | | 2579 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 116 | 87 | ССЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть таблица 5, п.4 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 9,552 | 491,52 | | 4695 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 117 | 88 | Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11 | Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой | 35,2 | 924,01 | 2,54 | 32525 | 90 | 1426 | 0,05 | 2 |
| | | | | м2 | 58,47 | 0,25 | 2058 | 9 | 69 | 0 | 0 |
| 118 | 89 | Е11-130301-0102 Изм. и доп. вып. 11 | Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой | 35,2 | 924,01 | 2,54 | 32525 | 90 | 1426 | 0,05 | 2 |
| | | | | м2 | 58,47 | 0,25 | 2058 | 9 | 69 | 0 | 0 |
| | ИТОГО ПО АКТУ: | | | | | | 9040905,00 | | | | |
| | | Итого прямые затраты: | | Тенге | | | | | | | |
| | | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | 5664142,00 | | | | |
| | | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | 0,00 | | | | |
| | | Накладные расходы I уровня | | Тенге | | | 826775,00 | | | | |
| | | ИТОГО: | | Тенге | | | 9867680,00 | | | | |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | 225753,00 | | | | |
| | | **ИТОГО по акту:** | | Тенге | | | 10093433,00 | | | | |
| | | | **Оборудование** | | | | 0,00 | | | | |
| | | | **СМР:** | | | | 10093433,00 | | | | |
| | | | **Итого по акту в текущих ценах 2018г.** | **Тенге** | | | 10093433,00 | | | | |
| | | **НДС (12 %)** | | **Тенге** | | | 1211211,96 | | | | |
| | | **ВСЕГО в ценах 2018 г. С НДС** | | **Тенге** | | | 11304644,96 | | | | |

**Заказчик:**
**И.о. начальника Актюбинского нефтепроводного управления**
**АО "КазТрансОйл"**

_____ **Бейсембаев А.Б.**

Начальник СКС иКР _____ Ниязгалиев А.А.

Начальник СГЭ _____ Хамитов М.М.

Ведущий инженер СКС иКР _____ Кутумов А.Д.

**Подрядчик:**
**Директор**
**ТОО "Art Price"**

_____ **Карибжанова А.А.**