Приложение 2 к приказу исполняющего обязанности
Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № 420

**Заказчик: КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанакорганского района»**
**Подрядчик: ТОО "Ремстрой"**

**Наименование строительства: Строительство подводящего газопровода высокого давления от АГРС Жанакорган и внутрипоселковые газораспределительные сети населенного пункта Жайылма, Жанакорганского района**

**Договор: № 30 от 06.03.2023 г.**

## СПРАВКА №7
### о стоимости выполненных строительных работ и затрат за ноябрь месяц 2023 года

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор: номер | Договор: дата | Источник финансирования: наименован. | Источник финансирования: код | Организационно-правовая: наименование | Организационно-правовая: код |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 30 | 06.03.2023 г. | | 036-028<br>036-032 | ТОО "Ремстрой" | |

| Наименование пусковых камплексов, объектов, комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат тенге | | | | | | | | к оканчательной оплате | Остатаок оплаты по договору |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сметная стоимость по договору | Сметная стоимость СМР по договору с разбивкой по | с начала строительства по отчетной месяц | с начала текущего года | за текущий месяц | 30% аванс по договору | 5% | Погашение аванса | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Строительство подводящего газопровода высокого давления от АГРС Жанакорган и внутрипоселковые газораспределительные сети населенного пункта Жайылма, Жанакорганского района** | 415 097 373,04 | | 415 097 373,04 | 415 097 373,04 | 28 009 737,30 | | | | 28 009 737,30 | 0,00 |
| **ИТОГО** | 415 097 373,04 | - | 415 097 373,04 | 415 097 373,04 | 28 009 737,30 | - | - | - | 28 009 737,30 | 0,00 |

**Заказчик:**

**КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанакорганского района"**
**БИН 050240009435**
**Руководитель _____ Сапарбаев К.А.**

**Подрядчик:**

**ТОО "Ремстрой"**
**БИН 970640002216**
**Директор _____ Миркамалов Б.Б.**

**Технический надзор:**
**ТОО "Актаустройэксперт" БИН 021140003456**
**Эксперт технического надзора _____ Оспанов Б.К.**

**Заказчик: КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанакорганского района»** **Форма-2**
**Инженер: ТОО "Актаустройэксперт"**
**Подрядчик: ТОО "Ремстрой"**
**Договор: №30 от 06.03.2023 г.**
**Наименование стройки: Строительство подводящего газопровода высокого давления от АГРС Жанакорган и внутрипоселковые газораспределительные сети населенного пункта Жайылма, Жанакорганского района**

# А К Т №7
## выполненных работ
## за ноябрь месяц 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | по проекту | 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 |
| | | **Трубопроводы сталь** | | | | | | | | | |
| 1 | **Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием** | **км** | **0,001** | **2425857,09** | **226585,27** | **2425,86** | **226,59** | **1647,89** | **649,65** | **3321,55** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | **551376,00** | **104837,68** | **551,38** | **104,84** | | **246,04** | |
| | | Состав работ:<br>1. Сварка труб в звенья<br>2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею<br>3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее<br>4. Пневматическое испытание трубопровода | | | | | | | | | |
| 2 | **Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. Укладка с пневматическим испытанием** | **км** | **0,003** | **3001040,94** | **243807,98** | **9003,12** | **731,43** | **6612,64** | **1976,09** | **11857,54** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | **553017,00** | **112332,12** | **1659,05** | **337,00** | | **878,34** | |
| | | Состав работ:<br>1. Сварка труб в звенья<br>2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею<br>3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее<br>4. Пневматическое испытание трубопровода | | | | | | | | | |
| 3 | **С1241-112-0130 241-112-0130 РСНБ РК 2015** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм** | **шт.** | **2** | **682,00** | **--** | **1364,00** | **--** | **1364,00** | **--** | **1473,12** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **109,12** | |
| 4 | **С1241-114-0112 241-114-0112 РСНБ РК 2015** | **Переход концентрический приварной изуглеродистой и низколегированной стали, наружнымдиаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм** | **шт.** | **2** | **521,00** | **--** | **1042,00** | **--** | **1042,00** | **--** | **1125,36** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **83,36** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | **Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | м2 | 0,95 | 96,70<br>50,12 | 2,67<br>0,30 | 91,86<br>47,61 | 2,53<br>0,28 | 41,72 | 33,05<br>9,99 | 134,90 |
| 6 | Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2 | **Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление составов<br>3. Окраска поверхностей<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | м2 | 0,95 | 164,50<br>58,58 | 3,79<br>0,60 | 156,28<br>55,65 | 3,60<br>0,57 | 97,03 | 38,79<br>15,61 | 210,68 |
| | | **Кран шаровый** | | | | | | | | | |
| 7 | Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром 50 мм. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб<br>2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и | шт. | 1 | 2419,05<br>2021,25 | 123,63<br>29,92 | 2419,05<br>2021,25 | 123,63<br>29,92 | 274,17 | 2010,15<br>354,34 | 4783,53 |
| 8 | С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015 | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ33259-2015 диаметром 50 мм**<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | 1701,00<br>-- | --<br>-- | 3402,00<br>-- | --<br>-- | 3402,00 | --<br>272,16 | 3674,16 |
| | | **Переход газопровода через автодорогу в футляре открытым способом** | | | | | | | | | |
| 9 | Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр140 мм. Укладка(футляр)**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Торцовка концов труб<br>2. Сварка труб в плети<br>3. Опускание и укладка плетей труб в траншею<br>4. Гидравлическое испытание<br>5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см | км | -0,096 | 499923,84<br>345800,00 | 154019,12<br>48989,68 | -47992,69<br>-33196,80 | -14785,84<br>-4703,01 | -10,05 | -37520,81<br>-6841,08 | -92354,58 |
| | | **Полиэтиленовые фасонные детали** | | | | | | | | | |
| 10 | Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | **Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Установка фасонных частей на готовое основание | шт. | -4 | 1514,24<br>569,25 | 944,99<br>283,73 | -6056,96<br>-2277,00 | -3779,96<br>-1134,92 | -- | -3377,80<br>-754,78 | -10189,54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3. Установка отвода<br>4. Прокладка газопровода в футляре<br>5. Сварка отвода с газопроводом<br>6. Установка и заделка креплений<br>7. Навеска шкафа с установкой для редуцирования давления газа | | | | | | | | | |
| | | **Узел рамы установки ГРПШ** | | | | | | | | | |
| 2 | **Е11-010205-0402<br>1101-0205-0402<br>РСНБ РК 2015** | **Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**<br>*НР - 72%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Разметка очертания ям<br>2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку<br>3. Зачистка дна и поверхности стенок<br>4. Переходы от ямы к яме | **м3 грунта** | **2,2** | **2934,40**<br>**2934,40** | **--**<br>**--** | **6455,68**<br>**6455,68** | **--**<br>**--** | **--** | **4648,09**<br>**888,30** | **11992,07** |
| 3 | **Е11-110101-0203<br>1111-0101-0203<br>РСНБ РК 2015** | **Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**<br>*НР - 94%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Планировка основания<br>2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и | **м3** | **0,25** | **9368,12**<br>**3561,90** | **1846,59**<br>**822,80** | **2342,03**<br>**890,48** | **461,65**<br>**205,70** | **989,90** | **1030,40**<br>**269,79** | **3642,23** |
| 4 | **Е11-110101-1303<br>1111-0101-1303<br>РСНБ РК 2015<br>к=2** | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**<br>*НР - 94%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Планировка основания<br>2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом | **м2** | **0,5** | **5575,74**<br>**614,90** | **319,56**<br>**114,38** | **2787,87**<br>**307,45** | **159,78**<br>**57,19** | **2320,64** | **342,76**<br>**250,45** | **3381,08** |
| 5 | **Е11-060101-0113<br>1106-0101-0113<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**<br>*НР - 91%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Раскрой и установка досок<br>2. Установка щитов опалубки<br>3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями<br>4. Укладка бетонной смеси | **м3** | **0,756** | **33705,41**<br>**6134,80** | **1192,25**<br>**299,46** | **25481,29**<br>**4637,91** | **901,34**<br>**226,39** | **19942,04** | **4426,51**<br>**2392,62** | **32300,43** |
| 6 | **Е11-010205-0502<br>1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2015** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.Группа грунтов 2**<br>*НР - 72%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием<br>2. Поливка водой при необходимости | **м3 грунта** | **1,394** | **972,00**<br>**972,00** | **--**<br>**--** | **1354,97**<br>**1354,97** | **--**<br>**--** | **--** | **975,58**<br>**186,44** | **2516,99** |
| 7 | **Е11-080101-0307<br>1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**<br>*НР - 93%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Огрунтовка поверхности | **м2 поверхности** | **8,64** | **911,08**<br>**312,28** | **20,25**<br>**2,99** | **7871,73**<br>**2698,10** | **174,96**<br>**25,83** | **4998,67** | **2533,26**<br>**832,40** | **11237,39** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее | | | | | | | | | |
| 8 | Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** | т конструкций | 0,11936 | 116353,24 | 6189,88 | 13887,92 | 738,83 | 1069,86 | 8373,74 | 24042,60 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 101200,00 | 474,43 | 12079,23 | 56,63 | | 1780,93 | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка и крепление опорных конструкций<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | | | | | |
| 9 | С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015 | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | т | 0,10232 | 416359,00 | -- | 42601,85 | -- | 42601,85 | -- | 46010,00 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3408,15 | |
| 10 | С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015 | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм** | т | 0,01704 | 576293,00 | -- | 9820,03 | -- | 9820,03 | -- | 10605,63 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 785,60 | |
| 11 | Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | **Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз** | м2 | 6,2 | 96,70 | 2,67 | 599,54 | 16,55 | 272,25 | 215,70 | 880,46 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 50,12 | 0,30 | 310,74 | 1,86 | | 65,22 | |
| | | Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | | | | | | | | | |
| 12 | Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2 | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115** | м2 | 12,4 | 82,26 | 1,90 | 1020,02 | 23,56 | 633,26 | 253,17 | 1375,05 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 29,29 | 0,30 | 363,20 | 3,72 | | 101,86 | |
| | | Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление составов<br>3. Окраска поверхностей<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | | | | | | | | | |
| | | **Опоры ОП-1 из труб 76х3 Н=1,25м под газопровод - по2 шт на площадке ГРПШ** | | | | | | | | | |
| 13 | Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015 | **Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы** | м3 | 1,1 | 2934,40 | -- | 3227,84 | -- | -- | 2324,04 | 5996,04 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2934,40 | -- | 3227,84 | -- | | 444,15 | |
| | | Состав работ:<br>1. Разметка очертания ям<br>2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку<br>3. Зачистка дна и поверхности стенок<br>4. Переходы от ямы к яме | | | | | | | | | |
| 14 | Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015 | **Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками** | м3 | 0,5 | 9368,12 | 1846,59 | 4684,06 | 923,30 | 1979,81 | 2060,81 | 7284,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 3561,90 | 822,80 | 1780,95 | 411,40 | | 539,59 | |
| | | Состав работ:<br>1. Планировка основания<br>2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и | | | | | | | | | |
| 15 | Е11-110101-1303<br>1111-0101-1303<br>РСНБ РК 2015<br>к=2 | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** | м2 | 1 | 5575,74 | 319,56 | 5575,74 | 319,56 | 4641,28 | 685,52 | 6762,16 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 614,90 | 114,38 | 614,90 | 114,38 | | 500,90 | |
| | | Состав работ:<br>1. Планировка основания<br>2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом | | | | | | | | | |
| 16 | Е11-060101-0113<br>1106-0101-0113<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** | м3 | 0,26 | 33705,41 | 1192,25 | 8763,41 | 309,99 | 6858,37 | 1522,35 | 11108,62 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 6134,80 | 299,46 | 1595,05 | 77,86 | | 822,86 | |
| | | Состав работ:<br>1. Раскрой и установка досок<br>2. Установка щитов опалубки<br>3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями<br>4. Укладка бетонной смеси | | | | | | | | | |
| 17 | Е11-010205-0502<br>1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2015 | **Засыпкавручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах2 группы** | м3 | 0,34 | 972,00 | -- | 330,48 | -- | -- | 237,95 | 613,90 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 972,00 | -- | 330,48 | -- | | 45,47 | |
| | | Состав работ:<br>1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием<br>2. Поливка водой при необходимости | | | | | | | | | |
| 18 | Е11-090301-0201<br>1109-0301-0201<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Монтаж опорных конструкций длякрепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж** | т | 0,03116 | 27643,27 | 11867,92 | 861,36 | 369,80 | 83,68 | 359,03 | 1318,03 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 13090,00 | 3608,92 | 407,88 | 112,45 | | 97,63 | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка и крепление стальных колонн<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | | | | | |
| 19 | С1222-509-1401<br>222-509-1401 РСНБ<br>РК 2015 | **Прочие конструкции металлические масса сборочной единицы до 0,1 т** | т | 0,0324064 | 895895,00 | -- | 29032,73 | -- | 29032,73 | -- | 31355,35 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2322,62 | |
| 20 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 | **Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз** | м2 | 4,8 | 96,70 | 2,67 | 464,16 | 12,82 | 210,76 | 166,99 | 681,64 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 50,12 | 0,30 | 240,58 | 1,44 | | 50,49 | |
| | | Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2 | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115** | м2 | 9,6 | 82,26 | 1,90 | 789,70 | 18,24 | 490,28 | 196,00 | 1064,56 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 29,29 | 0,30 | 281,18 | 2,88 | | 78,86 | |
| | | Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление составов<br>3. Окраска поверхностей<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | | | | | | | | | |
| | | **Узел обвязки ГРПШ-07-2У** | | | | | | | | | |
| 22 | Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 15 мм. Укладка с пневматическим испытанием** | км | 0,005 | 788333,09 | 226585,27 | 3941,67 | 1132,93 | 51,86 | 3248,26 | 7765,12 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 551376,00 | 104837,68 | 2756,88 | 524,19 | | 575,19 | |
| | | Состав работ:<br>1. Сварка труб в звенья<br>2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею<br>3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее<br>4. Пневматическое испытание трубопровода | | | | | | | | | |
| 23 | С1241-102-0101 241-102-0101 РСНБ РК 2015 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм** | м | 5,02 | 507,00 | -- | 2545,14 | -- | 2545,14 | -- | 2748,75 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 203,61 | |
| 24 | Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Трубы водопроводныестальные, диаметр 20 мм. Укладка с пневматическимиспытанием** | км | 0,006 | 788333,09 | 226585,27 | 4730,00 | 1359,52 | 62,22 | 3897,91 | 9318,14 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 551376,00 | 104837,68 | 3308,26 | 629,03 | | 690,23 | |
| | | Состав работ:<br>1. Сварка труб в звенья<br>2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею<br>3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее<br>4. Пневматическое испытание трубопровода | | | | | | | | | |
| 25 | С1241-102-0103 241-102-0103 РСНБ РК 2015 | **Труба стальная электросварнаяпрямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм** | м | 6,024 | 404,00 | -- | 2433,70 | -- | 2433,70 | -- | 2628,40 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 194,70 | |
| 26 | Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | **Трубы водопроводныестальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическимиспытанием** | км | 0,004 | 788333,09 | 226585,27 | 3153,33 | 906,34 | 41,49 | 2598,61 | 6212,09 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 551376,00 | 104837,68 | 2205,50 | 419,35 | | 460,16 | |
| | | Состав работ:<br>1. Сварка труб в звенья<br>2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею<br>3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее<br>4. Пневматическое испытание трубопровода | | | | | | | | | |
| 27 | С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015 | **Труба стальная электросварнаяпрямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | м | 4,016 | 1631,00 | -- | 6550,10 | -- | 6550,10 | -- | 7074,11 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 524,01 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 | **Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание<br>2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок<br>3. Выверка по заданной отметке | задвижкаили клапан | 4 | 1742,75<br>1498,00 | 94,62<br>44,88 | 6971,00<br>5992,00 | 378,48<br>179,52 | 600,52 | 6109,80<br>1046,46 | 14127,27 |
| 29 | Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015 | **Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Насадка фланцев на концы труб<br>2. Приварка фланцев | фланец | 8 | 624,42<br>572,16 | 31,14<br>-- | 4995,36<br>4577,28 | 249,12<br>-- | 168,96 | 4531,51<br>762,15 | 10289,02 |
| 30 | С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015 | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ33259-2015 диаметром 50 мм**<br>*СП - 8%* | шт. | 8 | 1701,00<br>-- | -- | 13608,00<br>-- | -- | 13608,00 | --<br>1088,64 | 14696,64 |
| 31 | Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | **Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | м2 | 1,4 | 96,70<br>50,12 | 2,67<br>0,30 | 135,38<br>70,17 | 3,74<br>0,42 | 61,47 | 48,71<br>14,73 | 198,81 |
| 32 | Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2 | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление составов<br>3. Окраска поверхностей<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | м2 | 2,8 | 82,26<br>29,29 | 1,90<br>0,30 | 230,33<br>82,01 | 5,32<br>0,84 | 143,00 | 57,17<br>23,00 | 310,50 |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **394723,00** |
| **2-2-2 Молниезащита** | | | | | | | | | | | |
| | | **Молние отвод высотой 6,0 м** | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015 | **Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубинойдо 0,7 м. Группа грунтов 2**<br>*НР - 73%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Разметка очертания ям<br>2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку<br>3. Зачистка дна и поверхности стенок<br>4. Переходы от ямы к яме | м3 грунта | 2,24 | 2934,40<br>2934,40 | --<br>-- | 6573,06<br>6573,06 | --<br>-- | -- | 4732,60<br>904,45 | 12210,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Е11-110101-0203<br>1111-0101-0203<br>РСНБ РК 2015 | **Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**<br>*НР - 94%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Планировка основания<br>2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и | м3 | 0,64 | 9368,12<br>3561,90 | 1846,59<br>822,80 | 5995,60<br>2279,62 | 1181,82<br>526,59 | 2534,16 | 2637,84<br>690,67 | 9324,11 |
| 3 | Е11-110101-1303<br>1111-0101-1303<br>РСНБ РК 2015<br>к=2 | **Покрытия щебеночные с пропиткойбитумом. Устройство**<br>*НР - 94%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Планировка основания<br>2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом | м2 | 1,28 | 5664,08<br>614,90 | 319,56<br>114,38 | 7250,02<br>787,07 | 409,04<br>146,41 | 6053,91 | 877,47<br>650,20 | 8777,69 |
| 4 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**<br>*НР - 91%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Раскрой и установка досок<br>2. Установка щитов опалубки<br>3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями<br>4. Укладка бетонной смеси | м3 | 0,9 | 34360,83<br>5521,32 | 1791,95<br>436,96 | 30924,75<br>4969,19 | 1612,75<br>393,26 | 24342,81 | 4879,83<br>2864,37 | 38668,95 |
| 5 | Е11-080101-0307<br>1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**<br>*НР - 93%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Огрунтовка поверхности<br>2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее | м2 поверхности | 6 | 911,08<br>312,28 | 20,25<br>2,99 | 5466,48<br>1873,68 | 121,50<br>17,94 | 3471,30 | 1759,21<br>578,05 | 7803,74 |
| 6 | Е11-090701-0101<br>1109-0701-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Молниеотводы со шпилем стальные изготовление**<br>*НР - 69%; СП - 8%* | т конструкций | 0,09912 | 201203,43<br>137332,80 | 58591,10<br>19981,00 | 19943,28<br>13612,43 | 5807,55<br>1980,52 | 523,30 | 10759,13<br>2456,19 | 33158,60 |
| 7 | Е11-330109-0120<br>1133-0109-0120<br>РСНБ РК 2015 | **Молниеотводысо шпилем стальные отдельностоящие. Установка**<br>*НР - 80%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Подача деталей к месту сборки<br>2. Строповка, подъем, установка, выверка и закрепление | т | 0,09912 | 118224,41<br>48951,00 | 66633,23<br>17966,99 | 11718,40<br>4852,02 | 6604,69<br>1780,89 | 261,69 | 5306,33<br>1361,98 | 18386,71 |
| 8 | С1241-102-0106<br>241-102-0106 РСНБ<br>РК 2015 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм**<br>*СП - 8%* | м | 1,3 | 512,00<br>-- | --<br>-- | 665,60<br>-- | --<br>-- | 665,60 | --<br>53,25 | 718,85 |
| 9 | С1241-102-0123<br>241-102-0123 РСНБ<br>РК 2015 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**<br>*СП - 8%* | м | 1,5 | 1139,00<br>-- | --<br>-- | 1708,50<br>-- | --<br>-- | 1708,50 | --<br>136,68 | 1845,18 |
| 10 | С1241-102-0139<br>241-102-0139 РСНБ<br>РК 2015 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм** | м | 2,2 | 1884,00 | -- | 4144,80 | -- | 4144,80 | -- | 4476,38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 331,58 | |
| 11 | С1241-102-0153<br>241-102-0153 РСНБ РК 2015 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм** | м | 3 | 2590,00 | -- | 7770,00 | -- | 7770,00 | -- | 8391,60 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 621,60 | |
| 12 | С1241-102-0170<br>241-102-0170 РСНБ РК 2015 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм** | м | 5,6 | 3938,00 | -- | 22052,80 | -- | 22052,80 | -- | 23817,02 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1764,22 | |
| 13 | С1214-101-0201<br>214-101-0201 РСНБ РК 2015 | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм** | т | 0,01256 | 576293,00 | -- | 7238,24 | -- | 7238,24 | -- | 7817,30 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 579,06 | |
| 14 | С1217-101-0101<br>217-101-0101 РСНБ РК 2015 | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный** | кг | 0,66 | 985,00 | -- | 650,10 | -- | 650,10 | -- | 702,11 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 52,01 | |
| 15 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | **Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**<br>НР - 60%; СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | м2 | 2,9736 | 96,70 | 2,67 | 287,55 | 7,94 | 130,57 | 103,45 | 422,28 |
| | | | | | 50,12 | 0,30 | 149,04 | 0,89 | | 31,28 | |
| 16 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2 | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**<br>НР - 69%; СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление составов<br>3. Окраска поверхностей<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | м2 | 5,9472 | 82,26 | 1,90 | 489,22 | 11,30 | 303,73 | 121,42 | 659,50 |
| | | | | | 29,29 | 0,30 | 174,19 | 1,78 | | 48,85 | |
| 17 | Ц13-080208-0101<br>1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Заземлитель вертикальный из угловойстали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**<br>НР - 72%; СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Изготовление заземлителей<br>2. Монтаж и заглубление заземлителя<br>3. Приварка | шт. | 10 | 6527,63 | 196,54 | 65276,30 | 1965,40 | 50269,90 | 9886,54 | 81175,86 |
| | | | | | 1304,10 | 69,03 | 13041,00 | 690,30 | | 6013,03 | |
| 18 | Ц13-080208-0202<br>1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм. Монтаж оборудования**<br>НР - 72%; СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Изготовление заземлителей | м | 28 | 938,19 | 24,67 | 26269,32 | 690,76 | 19898,48 | 4250,74 | 32961,66 |
| | | | | | 202,86 | 7,99 | 5680,08 | 223,72 | | 2441,60 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Установка<br>3. Приварка | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **291318,00** |
| **2-3-1 Газопроводы низкого давления** | | | | | | | | | | | |
| | | **Трубопроводы сталь** | | | | | | | | | |
| 1 | **Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Сварка труб в звенья<br>2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею<br>3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее<br>4. Пневматическое испытание трубопровода | **км** | **0,1265** | **1473061,09**<br>**551376,00** | **226585,27**<br>**104837,68** | **186342,23**<br>**69749,06** | **28663,04**<br>**13261,97** | **87930,13** | **82180,92**<br>**21481,85** | **290005,00** |
| 2 | **Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Сварка труб в звенья<br>2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею<br>3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее<br>4. Пневматическое испытание трубопровода | **км** | **0,1365** | **2425857,09**<br>**551376,00** | **226585,27**<br>**104837,68** | **331129,49**<br>**75262,82** | **30928,89**<br>**14310,34** | **224937,78** | **88677,44**<br>**33584,55** | **453391,48** |
| 3 | **Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. Укладка с пневматическим испытанием**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Сварка труб в звенья<br>2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею<br>3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее<br>4. Пневматическое испытание трубопровода | **км** | **0,505** | **3001040,94**<br>**553017,00** | **243807,98**<br>**112332,12** | **1515525,67**<br>**279273,58** | **123123,03**<br>**56727,72** | **1113129,06** | **332641,29**<br>**147853,36** | **1996020,32** |
| 4 | **Е11-220301-0204 1122-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 133 мм. Укладка с пневматическим испытанием**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Сварка труб в звенья<br>2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею<br>3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее<br>4. Пневматическое испытание трубопровода | **км** | **0,002** | **6428601,22**<br>**674451,00** | **307397,98**<br>**139820,04** | **12857,20**<br>**1348,90** | **614,80**<br>**279,64** | **10893,50** | **1612,26**<br>**1157,56** | **15627,01** |
| 5 | **С1241-112-0125 241-112-0125 РСНБ РК 2015** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **10** | **581,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **5810,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **5810,00** | **--**<br>**464,80** | **6274,80** |
| 6 | **С1241-112-0130 241-112-0130 РСНБ РК 2015** | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **42** | **682,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **28303,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **28303,00** | **--**<br>**2264,24** | **30567,24** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | С1241-112-0206<br>241-112-0206 РСНБ РК 2015 | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | **2951,00**<br>-- | **--**<br>-- | **2951,00**<br>-- | **--**<br>-- | **2951,00** | **--**<br>**236,08** | **3187,08** |
| 8 | С1241-113-0110<br>241-113-0110 РСНБ РК 2015 | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами76х3,5 мм**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | **1505,00**<br>-- | **--**<br>-- | **752,50**<br>-- | **--**<br>-- | **752,50** | **--**<br>**60,20** | **812,70** |
| 9 | С1241-114-0112<br>241-114-0112 РСНБ РК 2015 | **Переход концентрический приварной изуглеродистой и низколегированной стали, наружнымдиаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | **521,00**<br>-- | **--**<br>-- | **260,50**<br>-- | **--**<br>-- | **260,50** | **--**<br>**20,84** | **281,34** |
| 10 | С1241-117-0407<br>241-117-0407 РСНБ РК 2015 | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | **368,00**<br>-- | **--**<br>-- | **184,00**<br>-- | **--**<br>-- | **184,00** | **--**<br>**14,72** | **198,72** |
| 11 | С1241-117-0410<br>241-117-0410 РСНБ РК 2015 | **Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 76х3,0 мм**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | **507,00**<br>-- | **--**<br>-- | **253,50**<br>-- | **--**<br>-- | **253,50** | **--**<br>**20,28** | **273,78** |
| 12 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | **Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | **м2** | **156,54** | **96,70**<br>50,12 | **2,67**<br>0,30 | **15137,42**<br>7845,78 | **417,96**<br>46,96 | **6873,68** | **5446,00**<br>**1646,67** | **22230,09** |
| 13 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2 | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмальюПФ-115**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление составов<br>3. Окраска поверхностей<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | **м2** | **156,54** | **164,50**<br>58,58 | **3,79**<br>0,60 | **25750,83**<br>9170,11 | **593,28**<br>93,92 | **15987,44** | **6392,19**<br>**2571,44** | **34714,46** |
| | | **Кран шаровый** | | | | | | | | | |
| 14 | Е11-160601-0101<br>1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Вентили,задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 25мм. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб<br>2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и | **шт.** | **253** | **2387,51**<br>2021,25 | **92,09**<br>14,96 | **604040,03**<br>511376,25 | **23298,77**<br>3784,88 | **69365,01** | **504857,91**<br>**88711,84** | **1197609,77** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Е11-220901-0202<br>1122-0901-0202<br>РСНБ РК 2015 | **Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание<br>2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок<br>3. Выверка по заданной отметке | задвижкаили клапан | 2 | 3283,42<br>2842,00 | 157,70<br>74,80 | 6566,84<br>5684,00 | 315,40<br>149,60 | 567,44 | 5775,26<br>987,37 | 13329,47 |
| 16 | Е11-221201-0102<br>1122-1201-0102<br>РСНБ РК 2015 | **Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Насадка фланцев на концы труб<br>2. Приварка фланцев | фланец | 4 | 915,66<br>822,48 | 46,71<br>-- | 3662,64<br>3289,92 | 186,84<br>-- | 185,88 | 3257,02<br>553,57 | 7473,23 |
| 17 | С1241-116-0309<br>241-116-0309 РСНБ РК 2015 | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | 2486,00<br>-- | -- | 9944,00<br>-- | -- | 9944,00 | --<br>795,52 | 10739,52 |
| | | **Пневматическое испытание газопровода участками** | | | | | | | | | |
| 18 | Е11-250210-0101<br>1125-0210-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом отпередвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**<br>*НР - 91%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками)<br>2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок<br>3. Заполнение трубопровода воздухом с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм)<br>4. Продувка трубопровода после выхода поршня<br>5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на<br>6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и испытания | км | 7,77454 | 980812,47<br>153551,00 | 814634,70<br>158623,20 | 7625365,78<br>1193788,39 | 6333410,06<br>1233222,41 | 98167,33 | 2208579,83<br>786715,65 | 10620661,26 |
| 19 | Е11-250210-0102<br>1125-0210-0102<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | **Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм. Очистка полости и испытание напрочность и герметичность воздухом от передвижныхкомпрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**<br>*НР - 91%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками)<br>2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок<br>3. Заполнение трубопровода воздухом с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм)<br>4. Продувка трубопровода после выхода поршня<br>5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на<br>6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и испытания | км | 0,681 | 1161529,70<br>178879,00 | 969990,80<br>188447,50 | 791001,73<br>121816,60 | 660563,74<br>128332,75 | 8621,39 | 227635,91<br>81491,01 | 1100128,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Е11-250210-0103<br>1125-0210-0103<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | **Трубопроводы промысловые диаметром 160 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**<br>*НР - 91%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками)<br>2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок<br>3. Заполнение трубопровода воздухом с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм)<br>4. Продувка трубопровода после выхода поршня<br>5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на<br>6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и испытания | км | 0,27 | 1340203,14<br>204207,00 | 1122714,02<br>217825,70 | 361854,85<br>55135,89 | 303132,79<br>58812,94 | 3586,17 | 103693,43<br>37243,86 | 502792,15 |
| | | **Контроль качества сварных соединений** | | | | | | | | | |
| 21 | Ц13-390201-0514<br>1339-0201-0514<br>РСНБ РК 2015 | **Трубопровод, диаметр до 225 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | стык | 394 | 1924,49<br>1728,00 | 63,60<br>-- | 757286,82<br>679968,00 | 25026,60<br>-- | 52292,22 | 414780,48<br>93765,38 | 1265832,68 |
| 22 | Ц13-390201-0104<br>1339-0201-0104<br>РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы, диаметр до 219 мм.Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | стык | 376 | 357,60<br>357,60 | --<br>-- | 134278,80<br>134278,80 | --<br>-- | -- | 81910,07<br>17295,11 | 233483,98 |
| 23 | Е11-250211-0103<br>1125-0211-0103<br>РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы диаметром до 150 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа(100 кгс/см2)**<br>*НР - 91%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Контроль сварных швов и обработка результатов | стык | 36 | 33553,55<br>1899,92 | 31638,78<br>5855,38 | 1207927,80<br>68397,12 | 1138996,08<br>210793,68 | 534,60 | 254063,63<br>116959,31 | 1578950,74 |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 19384586,00 |
| **7-1-1 Ограждения и покрытия** | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Ограждения** | | | | | | | | | |
| | | **Ограждение высотой 2,0 м габаритами сторон 3,0х4,0мдля ГРПШ** | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-070111-0112<br>1107-0111-0112<br>РСНБ РК 2015 | **Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя.Установка**<br>*НР - 118%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием<br>2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном<br>3. Установка монтажных изделий со сваркой<br>4. Навеска панелей на столбы с закреплением<br>5. Укладка кирпичных подкладок под столбы | м | 26 | 3740,13<br>2194,77 | 1154,58<br>454,03 | 97243,38<br>57064,02 | 30019,08<br>11804,78 | 10160,28 | 81265,18<br>14280,69 | 192789,25 |
| 2 | Е11-110101-0203<br>1111-0101-0203<br>РСНБ РК 2015 | **Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**<br>*НР - 94%; СП - 8%*<br>Состав работ: | м3 | 1,12 | 9368,12<br>3561,90 | 1846,59<br>822,80 | 10492,29<br>3989,33 | 2068,18<br>921,54 | 4434,78 | 4616,21<br>1208,68 | 16317,18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Планировка основания<br>2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и | | | | | | | | | |
| 3 | У86-010605-0503<br>8601-0605-0503<br>УСН РК 8.02-03-2020 0 | **Конструкции калиток металлических,изготавливаемые по чертежам и спецификациям серийс подразделением по типоразмерам (видам): Калиткаметаллическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическимистойками**<br>*НР - 12960 Тенге; СП - 9123 Тенге*<br>Состав работ:<br>1. Копание ям с обратной засыпкой и трамбованием<br>2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы<br>3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км<br>4. Работа на отвале<br>5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км)<br>6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом<br>7. Установка опорных стоек в углубления для фундаментов<br>8. Заливка бетонных фундаментов - столбов<br>9. Навеска створки калитки через 72 часа после заливки<br>10. Установка замка<br>11. Окраска конструкции | конструкция | 2 | 101082,00<br>17871,00 | 784,00<br>227,00 | 202164,00<br>35742,00 | 1568,00<br>454,00 | 164854,00 | 25920,00<br>18246,00 | 246330,00 |
| 4 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 | **Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | м2 | 4,08 | 96,70<br>50,12 | 2,67<br>0,30 | 394,54<br>204,49 | 10,89<br>1,22 | 179,16 | 141,94<br>42,92 | 579,40 |
| 5 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18<br>к=2 | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмальюПФ-115 (окраска ограждения, в установке окраски нет Е11-070111-0112)**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление составов<br>3. Окраска поверхностей<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | м2 | 4,08 | 164,50<br>58,58 | 3,79<br>0,60 | 671,16<br>239,01 | 15,47<br>2,45 | 416,68 | 166,60<br>67,02 | 904,78 |
| | | **Ограждение высотой 1,5 м габаритами сторон 1,5х1,5мдля подземных полиэтиленовых кранов** | | | | | | | | | |
| 6 | Е11-070111-0111<br>1107-0111-0111<br>РСНБ РК 2015 | **Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**<br>*НР - 118%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием<br>2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном<br>3. Установка монтажных изделий со сваркой | м | 16,5 | 3631,68<br>2091,66 | 1148,28<br>451,04 | 59922,72<br>34512,39 | 18946,62<br>7442,16 | 6463,71 | 49506,37<br>8754,33 | 118183,42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4. Навеска панелей на столбы с закреплением<br>5. Укладка кирпичных подкладок под столбы | | | | | | | | | |
| 7 | Е11-110101-0203<br>1111-0101-0203<br>РСНБ РК 2015 | **Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**<br>*НР - 94%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Планировка основания<br>2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и | м3 | 1,2 | 9368,12<br>3561,90 | 1846,59<br>822,80 | 11241,74<br>4274,28 | 2215,91<br>987,36 | 4751,55 | 4945,94<br>1295,01 | 17482,70 |
| 8 | С1214-201-0102<br>214-201-0102 РСНБ<br>РК 2015 | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм**<br>*СП - 8%* | т | 0,1659585 | 416359,00<br>-- | --<br>-- | 69098,32<br>-- | --<br>-- | 69098,32 | --<br>5527,87 | 74626,19 |
| 9 | С1214-101-0201<br>214-101-0201 РСНБ<br>РК 2015 | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**<br>*СП - 8%* | т | 0,03078 | 576293,00<br>-- | --<br>-- | 17738,30<br>-- | --<br>-- | 17738,30 | --<br>1419,06 | 19157,36 |
| 10 | С1214-210-0101<br>214-210-0101 РСНБ<br>РК 2015 | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014диаметром от 6 до 12 мм**<br>*СП - 8%* | т | 0,01404 | 402525,00<br>-- | --<br>-- | 5651,45<br>-- | --<br>-- | 5651,45 | --<br>452,12 | 6103,57 |
| 11 | С1214-401-0113<br>214-401-0113 РСНБ<br>РК 2015 | **Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**<br>*СП - 8%* | м2 | 18,705 | 1584,00<br>-- | --<br>-- | 29628,72<br>-- | --<br>-- | 29628,72 | --<br>2370,30 | 31999,02 |
| 12 | У86-010605-0502<br>8601-0605-0502<br>УСН РК 8.02-03-<br>2020 0 | **Конструкции калиток металлических,изготавливаемые по чертежам и спецификациям серийс подразделением по типоразмерам (видам): Калиткаметаллическая тип КМС 0,85 х 1,4, с металлическимистойками**<br>*НР - 11581 Тенге; СП - 7997 Тенге*<br>Состав работ:<br>1. Копание ям с обратной засыпкой и трамбованием<br>2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы<br>3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км<br>4. Работа на отвале<br>5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км)<br>6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом<br>7. Установка опорных стоек в углубления для фундаментов<br>8. Заливка бетонных фундаментов - столбов<br>9. Навеска створки калитки через 72 часа после заливки<br>10. Установка замка<br>11. Окраска конструкции | конструкция | 3 | 88386,00<br>15889,00 | 729,00<br>210,00 | 265158,00<br>47667,00 | 2187,00<br>630,00 | 215304,00 | 34743,00<br>23991,00 | 323892,00 |
| 13 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 | **Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | м2 | 6,12 | 96,70<br>50,12 | 2,67<br>0,30 | 591,80<br>306,73 | 16,34<br>1,84 | 268,73 | 212,91<br>64,38 | 869,09 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18<br>к=2 | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмальюПФ-115 (окраска ограждения, в установке окраски нет Е11-070111-0112)**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление составов<br>3. Окраска поверхностей<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | м2 | 6,12 | 164,50<br>58,58 | 3,79<br>0,60 | 1006,74<br>358,51 | 23,19<br>3,67 | 625,04 | 249,91<br>100,53 | 1357,18 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | | | | | 1050591,13 |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Покрытия тротуаров и площадки установки ГРПШ** | | | | | | | | | |
| | | **Устройство гравийного покрытия на участке установкиГРПШ** | | | | | | | | | |
| 15 | Е11-270401-0102<br>1127-0401-0102<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Слоиоснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы (толщиной 15 см). Устройство**<br>*НР - 108%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Планировка и прикатка земляного полотна<br>2. Россыпь и разравнивание материалов<br>3. Уплотнение россыпей с поливкой водой | м3 | 3,207 | 3244,61<br>159,55 | 1127,93<br>269,25 | 10405,46<br>511,68 | 3617,27<br>863,48 | 6276,51 | 1485,17<br>951,25 | 12841,89 |
| | | **Устройство тротуаров** | | | | | | | | | |
| 16 | Е11-270401-0102<br>1127-0401-0102<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Слоиоснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы (толщиной 13 см). Устройство**<br>*НР - 108%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Планировка и прикатка земляного полотна<br>2. Россыпь и разравнивание материалов<br>3. Уплотнение россыпей с поливкой водой | м3 | 2,275 | 3244,61<br>159,55 | 1127,93<br>269,25 | 7381,49<br>362,98 | 2566,04<br>612,54 | 4452,47 | 1053,56<br>674,80 | 9109,86 |
| 17 | Е11-270602-0203<br>1127-0602-0203<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | **Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Вх толщиной 3 (4) см. Устройство**<br>*НР - 108%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Очистка основания<br>2. Установка бортовых упоров<br>3. Укладка асфальтобетонной смеси укладчиком асфальтобетона<br>4. Укатка<br>5. Уход за покрытием | м2 | 17,5 | 1270,65<br>55,43 | 80,79<br>9,78 | 22236,38<br>970,02 | 1413,83<br>171,15 | 19852,53 | 1232,47<br>1877,51 | 25346,36 |
| 18 | Е11-270602-0206<br>1127-0602-0206<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | **Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Вх. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0203**<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м2 | 35 | 190,19<br>1,67 | --<br>-- | 6656,65<br>58,45 | --<br>-- | 6598,20 | 63,13<br>537,58 | 7257,36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Е11-270201-1002<br>1127-0201-1002<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Камни бортовые бетонные (БР100х20х8). Установка при других видах покрытий**<br>*НР - 108%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки<br>2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой<br>3. Очистка бортов | м | 35 | 3062,94<br>857,84 | 33,13<br>13,63 | 107202,90<br>30024,40 | 1159,55<br>477,05 | 76018,95 | 32941,57<br>11211,56 | 151356,02 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | | | | **205911,48** |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **1256503,00** |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | | | | | | **21112644,69** |

| | | |
|---|---|---|
| **ИТОГО ПО СТРОЙКЕ** | Тенге | **21 112 644,69** |
| **в том числе оборудование** | Тенге | |
| **в том числе СМР** | Тенге | **21 112 644,69** |
| Временные здания и сооружения, 2,9% | Тенге | 612 266,70 |
| **Итого с временными** | Тенге | **21 724 911,38** |
| Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 2,07% | Тенге | 449 705,67 |
| Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | Тенге | 2 452 017,67 |
| **Итого с зимними** | Тенге | **22 174 617,05** |
| Непредвиденные работы и затраты-2% | Тенге | 443 492,34 |
| Итого СМР | Тенге | 22 618 109,39 |
| Итого в базовых ценах. Оборудование | Тенге | - |
| Итого в базовых ценах. СМР+оборудование | Тенге | 25 070 127,05 |
| В текущих ценах 2022 г. - 100%, К=1,0500514 | Тенге | 26 324 922,01 |
| ИТОГО | Тенге | 26 324 922,01 |
| **Понижающий коэффициент** | Тенге | **25 008 675,97** |
| НДС (12%) | Тенге | 3 001 041,12 |
| **Всего** | Тенге | **28 009 737,30** |

**Заказчик:**
**Руководитель КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского и автомобильных дорог Жанакорганского района»**

**_____Сапарбаев К.А.**

**Технадзор:**
**Инженер-эксперт ТОО "Актаустройэксперт"**

**_____Оспанов Б.К.**

**Авторский надзор:**
**Директор ТОО "Жамбылагрогазпроект"**

**_____Сарттаров П.**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "Ремстрой"**

**_____Миркамалов Б.Б.**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Камни бортовые бетонные (БР100х20х8). Установка при других видах покрытий**<br>*НР - 108%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки<br>2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой<br>3. Очистка бортов | м | 35 | 3062,94<br>857,84 | 33,13<br>13,63 | 107202,90<br>30024,40 | 1159,55<br>477,05 | 76018,95 | 32941,57<br>11211,56 | 151356,02 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | | | | **205911,48** |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **1256503,00** |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | | | | | | **21112644,69** |

| | | |
|---|---|---|
| **ИТОГО ПО СТРОЙКЕ** | Тенге | **21 112 644,69** |
| **в том числе оборудование** | Тенге | |
| **в том числе СМР** | Тенге | **21 112 644,69** |
| Временные здания и сооружения, 2,9% | Тенге | 612 266,70 |
| **Итого с временными** | Тенге | **21 724 911,38** |
| Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 2,07% | Тенге | 449 705,67 |
| Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | Тенге | 2 452 017,67 |
| **Итого с зимними** | Тенге | **22 174 617,05** |
| Непредвиденные работы и затраты-2% | Тенге | 443 492,34 |
| Итого СМР | Тенге | 22 618 109,39 |
| Итого в базовых ценах. Оборудование | Тенге | - |
| Итого в базовых ценах. СМР+оборудование | Тенге | 25 070 127,05 |
| В текущих ценах 2022 г. - 100%, К=1,0500514 | Тенге | 26 324 922,01 |
| ИТОГО | Тенге | 26 324 922,01 |
| **Понижающий коэффициент** | Тенге | **25 008 675,97** |
| НДС (12%) | Тенге | 3 001 041,12 |
| **Всего** | Тенге | **28 009 737,30** |

**Заказчик:**
**Руководитель КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского и автомобильных дорог Жанакорганского района»**
_____ **Сапарбаев К.А.**

**Технадзор:**
**Инженер-эксперт ТОО "Актаустройэксперт"**
_____ **Оспанов Б.К.**

**Авторский надзор:**
**Директор ТОО "Жамбылагрогазпроект"**
_____ **Сарттаров П.**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "Ремстрой"**
_____ **Миркамалов Б.Б.**