Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жетысайского района"
Подрядчик: ТОО "БатысМунайГазЖабдыктары"
Технадзор: ТОО "КурылысТехНадзорСервис"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство АГРС "Жетысай" в с/о Каракай Мактааральского района ЮКО"

**СПРАВКА**
**о стоимости выполненных работ и затрат**
**за март 2023 года**

| Код заказчика | Код подрядчика | | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | номер | дата | наименование | код | наименование | код |
| | | | №60 | 28.07.2021г. | | | | |
| | | | | | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | НДС | ВСЕГО к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | СМР по смете | их них | | Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Строительство АГРС "Жетысай" в с/о Каракай Мактааральского района ЮКО | 1 728 733 793 | 127 273 215 | | | | | | | 15 272 786 | 142 546 001 |

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жетысайского района"
БИН 220140002222
_____ Мамбетов Б.У.

Подрядчик:
Директор ТОО "БатысМунайГазЖабдыктары"
БИН 060740004953
_____ Сулейменов Б.К.

Технический надзор:
Директор ТОО "КурылысТехНадзорСервис"
БИН 090740008764
Свидетельство об аккредитации №KZ81VWC00003308
_____ Мырзатай А.Ж.

Форма 2

**Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жетысайского района", БИН 220140002222, Туркестанская область, Жетысайский район, г. Жетысай, М.Ауэзова, 12. тел.: +7(72534)6-14-73**

**Подрядчик: ТОО "БатысМунайГазЖабдыктары", БИН 060740004953, Западно-Казахстанская область, г.Уральск, промзона Желаево, Желаево, 10, тел.: +7(7112)51-36-88**

**Технадзор: ТОО "КурылысТехНадзорСервис", БИН 090740008764, г.Шымкент, проспект Н.Назарбаева дом 18/46, тел.: +77784000464**

**Наименование строительства и его адрес: "Строительство АГРС "Жетысай" в с/о Каракай Мактааральского района ЮКО"**

# Акт №6

## о приемке выполненных работ за март месяц 2023 г.

| № 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Смета 2-1-1. Общестроительные работы** | | | | | | | | | |
| | | **Переход через трубопровод -Лестница Л-1 -4шт** | | | | | | | | | |
| 1 | **Е11-060201-0101<br>1106-0201-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство** | **м3** | **3,68** | **20462,48** | **978,22** | **75302** | **3600** | **56768** | **14732** | **97237** |
| | | | | | **4058,20** | **340,98** | **14934** | **1255** | | **7203** | |
| 2 | **Е11-060301-0407<br>1106-0301-0407<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16** | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка** | **т** | **0,14368** | **838411,00** | **1275,00** | **120463** | **183** | **87507** | **29893** | **162384** |
| | | | | | **228096,00** | **531,99** | **32773** | **76** | | **12028** | |
| 3 | **Е11-090301-0201<br>1109-0301-0201<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16** | **Монтаж стойки Ст-1** | **т конструкций** | **0,264** | **24323,02** | **11215,90** | **6421** | **2961** | **565** | **2549** | **9688** |
| | | | | | **10967,55** | **3023,90** | **2895** | **798** | | **718** | |
| 4 | **Е11-090301-0301<br>1109-0301-0301<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16** | **Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м** | **т конструкций** | **0,11832** | **41993,22** | **19431,26** | **4969** | **2299** | **685** | **1765** | **7272** |
| | | | | | **16773,90** | **4844,77** | **1985** | **573** | | **539** | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е11-090302-0301<br>1109-0302-0301<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж | т конструкций | 0,085 | 84605,37 | 21072,21 | 7191 | 1791 | 160 | 3935 | 12016 |
| | | | | | 61641,50 | 5450,08 | 5240 | 463 | | 890 | |
| 6 | Е11-090501-0202<br>1109-0501-0202<br>РСНБ РК 2015 | Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже | т | 0,4719932 | 2958,20 | 507,39 | 1396 | 239 | 135 | 706 | 2270 |
| | | | | | 2165,44 | 1,25 | 1022 | 1 | | 168 | |
| 7 | С121-060801-0101<br>2106-0801-0101<br>РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,4719932 | 463125,00 | -- | 218592 | -- | 218592 | -- | 236079 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 17487 | |
| 8 | Е11-090304-0101<br>1109-0304-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | т | 2,223128 | 70999,04 | 25916,30 | 157840 | 57615 | 22227 | 65921 | 241662 |
| | | | | | 35084,60 | 7889,68 | 77998 | 17540 | | 17901 | |
| 9 | С121-060208-0401<br>2106-0208-0401<br>РСНБ РК 2015 | Косоуры и проступи | т | 0,9917392 | 434829,00 | -- | 431237 | -- | 431237 | -- | 465736 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 34499 | |
| 10 | С121-060208-0501<br>2106-0208-0501<br>РСНБ РК 2015 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 | т | 0,694788 | 544347,00 | -- | 378206 | -- | 378206 | -- | 408462 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 30256 | |
| 11 | С121-050110-0202<br>2105-0110-0202<br>РСНБ РК 2015 | Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 | т | 0,5366008 | 241623,00 | -- | 129655 | -- | 129655 | -- | 140028 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 10372 | |
| 12 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 78,022992 | 173,98 | 3,30 | 13574 | 258 | 9487 | 2669 | 17543 |
| | | | | | 49,08 | 0,50 | 3829 | 39 | | 1299 | |
| | | Опоры под трубопровод | | | | | | | | | |
| | | Опора ОП4 -43шт | | | | | | | | | |
| 13 | Е11-010205-0401<br>1101-0205-0401<br>РСНБ РК 2015 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 36,55 | 1589,18 | -- | 58085 | -- | -- | 41821 | 107898 |
| | | | | | 1589,18 | -- | 58085 | -- | | 7992 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Разравнивание лишнего грунта вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 36,55 | 741,63 | -- | 27107 | -- | -- | 19517 | 50353 |
| | | | | | 741,63 | -- | 27107 | -- | | 3730 | |
| 15 | Е11-060101-0101<br>1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 4,3 | 16450,33 | 1089,24 | 70736 | 4684 | 60955 | 5528 | 82365 |
| | | | | | 1185,30 | 227,35 | 5097 | 978 | | 6101 | |
| 16 | Е11-060101-0105<br>1106-0101-0105<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство | м3 | 12,9 | 25414,90 | 1904,40 | 327852 | 24567 | 217491 | 82868 | 443578 |
| | | | | | 6650,66 | 408,57 | 85794 | 5271 | | 32858 | |
| 17 | С121-050301-3202<br>2105-0301-3202<br>РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,43344 | 202102,00 | -- | 87599 | -- | 87599 | -- | 94607 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7008 | |
| 18 | С121-050301-3001<br>2105-0301-3001<br>РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,04515 | 221225,00 | -- | 9988 | -- | 9988 | -- | 10787 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 799 | |
| 19 | Е11-060301-0407<br>1106-0301-0407<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,41796 | 838411,00 | 1275,00 | 350422 | 533 | 254554 | 86957 | 472370 |
| | | | | | 228096,00 | 531,99 | 95335 | 222 | | 34990 | |
| 20 | Е11-090301-0201<br>1109-0301-0201<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж | т конструкций | 0,916803 | 24323,02 | 11215,90 | 22299 | 10283 | 1961 | 8851 | 33642 |
| | | | | | 10967,55 | 3023,90 | 10055 | 2772 | | 2492 | |
| 21 | С121-060801-0301<br>2106-0801-0301<br>РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,9116 | 514897,00 | -- | 469380 | -- | 469380 | -- | 506931 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 37550 | |
| 22 | С123-021104-0405<br>2302-1104-0405<br>РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 5,203 | 537,00 | -- | 2794 | -- | 2794 | -- | 3018 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 224 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Е11-090301-0301<br>1109-0301-0301<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м** | **т конструкций** | **0,6575044** | **41993,22** | **19431,26** | **27611** | **12776** | **3806** | **9808** | **40412** |
| | | ПР - 69%, СП - 8% | | | **16773,90** | **4844,77** | **11029** | **3185** | | **2993** | |
| 24 | С121-050204-0802<br>2105-0204-0802<br>РСНБ РК 2015 | **Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005** | **т** | **0,6575044** | **288156,00** | **--** | **189464** | **--** | **189464** | **--** | **204621** |
| | | СП - 8% | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **15157** | |
| 25 | Е11-090501-0202<br>1109-0501-0202<br>РСНБ РК 2015 | **Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже** | **т** | **1,5743074** | **2958,20** | **507,39** | **4657** | **799** | **449** | **2354** | **7572** |
| | | ПР - 69%, СП - 8% | | | **2165,44** | **1,25** | **3409** | **2** | | **561** | |
| 26 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **м2** | **45,6549146** | **87,56** | **2,33** | **3998** | **106** | **1974** | **1331** | **5755** |
| | | ПР - 69%, СП - 8% | | | **42,01** | **0,25** | **1918** | **11** | | **426** | |
| 27 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2015 К=2 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** | **м2** | **45,6549146** | **173,98** | **3,30** | **7943** | **151** | **5551** | **1562** | **10265** |
| | | ПР - 69%, СП - 8% | | | **49,08** | **0,50** | **2241** | **23** | | **760** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | **3204782** | **122845** | **2641190** | **382767** | **3874551** |
| | | | | | | | **440743** | **33210** | **--** | **287001** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **1472188** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **694290** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **334986** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **416706** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **286878** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **140725** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **1899791** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **324** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **334986** | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | **1729800** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **29989** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **138967** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **1497415** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **95887** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **146055** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | **1971742** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **111** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **138967** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | **2794** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **2794** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **224** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | **3018** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **3874550** | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 435 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 473953 | | | |

## РАЗДЕЛ 2.Смета 2-1-2.Технологическое оборудование

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Стоимость материалов и оборудования учтены в коммерческом предложении ТОО "БатысМунайГазЖабдыктары"** | | | | | | | | | |
| **28** | **Прайс-лист ТОО "БатысМунайГаз Жабдыктары"** | **Газораспределительная станция автоматизированная "Голубое пламя": Блок ввода метанола** | **к-т** | **1** | **25000000,00** | **--** | **25000000** | **--** | | **--** | **25000000** |
| | | Отпускная цена - 24703557,31 | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **25000000** | **--** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | **25000000** | **--** | **--** | **--** | **25000000** |
| | | | | | | | **--** | **--** | **25000000** | **--** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | **24703557** | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | **296443** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | **25000000** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **25000000** | | | | |

## РАЗДЕЛ 3.Смета 2-1-3.Электрохимическая часть

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Оборудование** | | | | | | | | | |
| **29** | **Е11-250129-0201 1125-0129-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Станция катодная сетевая мощностью до 1200 кВт/ч. Установка на фундаменте** | **комплект станции** | **1** | **193618,11** | **44369,77** | **193618** | **44370** | **22432** | **130217** | **349742** |
| | | Отпускная цена - 126815,90 | | | **126815,90** | **16279,94** | **126816** | **16280** | | **25907** | |
| **30** | **Прайс-лист ООО "ЭХЗЦентр Экспорт"** | **Станция катодной защиты (преобразователь)В-ОПЕ-ТМ1-100-48-У1** | **шт** | **2** | **843358,51** | **--** | **1686717** | **--** | | **--** | **1686717** |
| | | Отпускная цена - 843358,21 | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **1686717** | **--** | |
| **31** | **Е11-250129-0801 1125-0129-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3** | **Заземление анодное вертикальное. Устройство** | **заземлитель** | **1** | **14164,45** | **12333,02** | **14164** | **12333** | **25** | **4604** | **20269** |
| | | Отпускная цена - 1805,76 | | | **1805,76** | **3253,10** | **1806** | **3253** | | **1501** | |
| **32** | **Прайс-лист ТОО "ЭХЗ№1"** | **Анодное заземление АЗП-РА-ГУ-6-20** | **шт** | **1** | **460821,43** | **--** | **460821** | **--** | **460821** | **--** | **497687** |
| | | Отпускная цена - 36866 | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **36866** | |
| **33** | **Прайс-лист ООО "ЭХЗЦентр Экспорт"** | **Блок автоматического включения резервного преобразователя Сигнал АВРП-2У1-485** | **шт** | **1** | **1368910,71** | **--** | **1368911** | **--** | | **--** | **1368911** |
| | | Отпускная цена - 1368911,37 | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **1368911** | **--** | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | Е11-250129-0101 1125-0129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка | колонка | 25 | 25786,01 | 3529,46 | 644650 | 88237 | 3 | 544618 | 1284410 |
| | | | | | 22256,40 | 1682,87 | 556410 | 42072 | | 95141 | |
| 35 | Прайс-лист ТОО "ЭХЗ№1" | Контрольно-измерительный пункт КИП 5-6-1,3 | шт | 25 | 54214,29 | -- | 1355357 | -- | | -- | 1355357 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1355357 | -- | |
| 36 | Прайс-лист ТОО "ЭХЗ№1" | Электрод сравнения ЭНЕС-4М | шт | 7 | 45535,71 | -- | 318750 | -- | 318750 | -- | 344250 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 25500 | |
| 37 | Ц13-080303-2106 1308-0303-2106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Блок резисторов до 660 В подвесной масса до 30 кг. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 6 | 3689,19 | 257,01 | 22135 | 1542 | 5773 | 11011 | 35798 |
| | | | | | 2470,00 | 78,81 | 14820 | 473 | | 2652 | |
| 38 | Прайс-лист ООО "ЭХЗЦентр Экспорт" | Блок диодно-резисторный БДР-М1-4 | шт | 1 | 346279,65 | -- | 346280 | -- | | -- | 346280 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 346280 | -- | |
| 39 | Прайс-лист ООО "ЭХЗЦентр Экспорт" | Блок диодно-резисторный БДР-М1-2 | шт | 5 | 173139,83 | -- | 865699 | -- | | -- | 865699 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 865699 | -- | |
| 40 | Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 | км кабеля | 0,22 | 26975,92 | 18615,82 | 5935 | 4095 | -- | 1975 | 8543 |
| | | | | | 8360,10 | 4109,69 | 1839 | 904 | | 633 | |
| 41 | Прайс-лист ТОО "Электрокомплект" | Лента сигнальная ЛСЭ-200 | м | 220 | 54,64 | -- | 12021 | -- | 12021 | -- | 12983 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 962 | |
| 42 | Прайс-лист ТОО "ЭХЗ№1" | Коробка клеммная КМТ-1 | шт | 1 | 9107,14 | -- | 9107 | -- | 9107 | -- | 9836 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 729 | |
| 43 | Прайс-лист ООО "ЭХЗЦентр Экспорт" | Комплект приварки медных жил к трубе | к-т | 86 | 62722,62 | -- | 5394146 | -- | 5394146 | -- | 5825677 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 431532 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | С123-060601-0706<br>2306-0601-0706<br>РСНБ РК 2015<br>прим. | Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвВГ 2х25 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012 | км | 0,4 | 335009,00 | -- | 134004 | -- | 134004 | -- | 144724 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 10720 | |
| 45 | С123-060601-0703<br>2306-0601-0703<br>РСНБ РК 2015<br>прим. | Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвВГ 2х6 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012 | км | 0,25 | 83964,00 | -- | 20991 | -- | 20991 | -- | 22670 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1679 | |
| 46 | С123-060203-0104<br>2306-0203-0104<br>РСНБ РК 2015 | Кабели контрольные КВВГЭ 4х2,5 ГОСТ 1508-78 | км | 0,07 | 402713,00 | -- | 28190 | -- | 28190 | -- | 30445 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2255 | |
| | | Указатели поля анодных заземлителей и указатель кабельной трассы /осмечен по прил.листу ЭХЗ-5,6/ | | | | | | | | | |
| | | Монтаж учтен в Е11-250129-0801 | | | | | | | | | |
| 47 | С121-010401-0101<br>2101-0401-0101<br>РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,14 | 1965,00 | -- | 275 | -- | 275 | -- | 297 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 22 | |
| 48 | Е11-060101-0102<br>1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство | м3 | 0,7 | 21417,95 | 1723,46 | 14993 | 1206 | 10549 | 3180 | 19627 |
| | | | | | 4626,09 | 366,27 | 3238 | 256 | | 1454 | |
| 49 | С121-050201-0502<br>2105-0201-0502<br>РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,0699335 | 251727,00 | -- | 17604 | -- | 17604 | -- | 19012 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1408 | |
| 50 | С121-050103-0102<br>2105-0103-0102<br>РСНБ РК 2015 | Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 1 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74) | т | 0,006594 | 1410687,00 | -- | 9302 | -- | 9302 | -- | 10046 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 744 | |
| 51 | Е11-150403-1004<br>1115-0403-1004<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 12 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | м2 окрашиваемой поверхности | 2,2192975 | 853,30 | 1,00 | 1894 | 2 | 299 | 1275 | 3422 |
| | | | | | 717,71 | 0,48 | 1593 | 1 | | 254 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | Е11-080101-0307<br>1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м2 поверхности** | **4,34** | **854,37** | **21,09** | **3708** | **92** | **2480** | **1067** | **5157** |
| | | | | | **261,82** | **2,51** | **1136** | **11** | | **382** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | **12929272** | **151877** | **6446772** | **697947** | **14267559** |
| | | | | | | | **707658** | **63250** | **5622964** | **640341** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | **5556288** | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | **66675** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | **5622964** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **5614507** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **5773** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **18036** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **5586437** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **12986** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **450199** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **6077693** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **14** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **18036** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **1691801** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **35789** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **752872** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **818499** | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | **275** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **684961** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **190141** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **2566904** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **671** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **752872** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | **14267560** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **685** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **770908** | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Смета 2-1-4.Видеонаблюдение** | | | | | | | | | |
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 53 | Е11-010101-0404<br>1101-0101-0404<br>РСНБ РК 2015 | **Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет** | м3 грунта | **198,85** | **162,61** | **155,19** | **32334** | **30859** | **--** | **9362** | **45032** |
| | | | | | **7,42** | **57,97** | **1475** | **11528** | | **3336** | |
| 54 | Е11-010205-0301<br>1101-0205-0301<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п.3.179 Кзтр=1,2 | **Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | м3 грунта | **6,15** | **1434,41** | **--** | **8822** | **--** | **--** | **6352** | **16387** |
| | | | | | **1434,41** | **--** | **8822** | **--** | | **1214** | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Е11-010104-0401<br>1101-0104-0401<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 127,6 | 29,17 | 29,17 | 3722 | 3722 | -- | 951 | 5047 |
| | | | | | -- | 10,35 | -- | 1321 | | 374 | |
| 56 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 | 31,9 | 741,63 | -- | 23658 | -- | -- | 17034 | 43947 |
| | | | | | 741,63 | -- | 23658 | -- | | 3255 | |
| 57 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | м3 | 127,6 | 151,99 | 72,61 | 19394 | 9265 | -- | 10317 | 32087 |
| | | | | | 79,38 | 32,92 | 10129 | 4200 | | 2377 | |
| 58 | Е11-010201-0601<br>1101-0201-0601<br>РСНБ РК 2015 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 127,6 | 79,82 | 67,95 | 10185 | 8671 | 370 | 2229 | 13408 |
| | | | | | 8,97 | 15,30 | 1144 | 1952 | | 993 | |
| 59 | Ц13-080201-0301<br>1308-0201-0301<br>РСНБ РК 2015 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 1139 | 512,11 | 436,87 | 583298 | 497600 | -- | 186310 | 831177 |
| | | | | | 75,24 | 151,95 | 85698 | 173066 | | 61569 | |
| 60 | С121-010401-0101<br>2101-0401-0101<br>РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 45,6 | 1965,00 | -- | 89604 | -- | 89604 | -- | 96772 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7168 | |
| 61 | Ц13-080201-0401<br>1308-0201-0401<br>РСНБ РК 2015 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель | м кабеля | 1139 | 446,45 | 371,21 | 508509 | 422810 | -- | 167582 | 730178 |
| | | | | | 75,24 | 129,11 | 85698 | 147054 | | 54087 | |
| 62 | С121-030101-0103<br>2103-0101-0103<br>РСНБ РК 2015 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000шт | 4,556 | 26181,00 | -- | 119281 | -- | 119281 | -- | 128823 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9542 | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | |
| 63 | Ц13-100408-0610<br>1310-0408-0610<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Шкаф связи и контроля. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 97092,45 | 177,04 | 97092 | 177 | 4119 | 56636 | 166027 |
| | | | | | 92796,00 | 50,16 | 92796 | 50 | | 12298 | |
| 64 | С123-070201-0922<br>2307-0201-0922<br>РСНБ РК 2015<br>прим. | Шкаф монтажный с комплектом электрозащитных приспособлений | к-т. | 1 | 92638,00 | -- | 92638 | -- | 92638 | -- | 100049 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7411 | |
| 65 | Ц13-100701-0303<br>1310-0701-0303<br>РСНБ РК 2015 | Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 6939,39 | 1,95 | 13879 | 4 | 365 | 8241 | 23889 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 6755,00 | -- | 13510 | -- | | 1770 | |
| 66 | С123-070505-0101<br>2307-0505-0101<br>РСНБ РК 2015 | Стабилизаторы напряжения | шт. | 1 | 12751,00 | -- | 12751 | -- | 12751 | -- | 13771 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1020 | |
| 67 | С123-080505-0511<br>2308-0505-0511<br>РСНБ РК 2015 | Источники бесперебойного питания | шт. | 1 | 25847,00 | -- | 25847 | -- | 25847 | -- | 27915 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2068 | |
| 68 | Прайс-лист ТОО "Compas" | Медиаконвертер | шт | 1 | 32603,57 | -- | 32604 | -- | 32604 | -- | 35212 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2608 | |
| 69 | Прайс-лист ТОО "Compas" | Инжектор | шт | 1 | 96763,39 | -- | 96763 | -- | 96763 | -- | 104504 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7741 | |
| 70 | Ц13-101001-0102<br>1310-1001-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 7 | Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж | камера | 10 | 4588,46 | 10,54 | 45885 | 105 | -- | 32961 | 85153 |
| | | | | | 4577,92 | -- | 45779 | -- | | 6308 | |
| 71 | Прайс-лист ТОО "Интант" | Видеокамера для наружного видеонаблюдения DS-2CD2032F-IW | шт | 10 | 25226,79 | -- | 252268 | -- | 252268 | -- | 272449 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 20181 | |
| 72 | С123-080505-0701<br>2308-0505-0701<br>РСНБ РК 2015 | Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ | шт. | 1 | 19028,00 | -- | 19028 | -- | 19028 | -- | 20550 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1522 | |
| 73 | Ц13-100408-0623<br>1310-0408-0623<br>РСНБ РК 2015 | Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 3040,26 | 44,26 | 3040 | 44 | -- | 1835 | 5266 |
| | | | | | 2996,00 | 12,54 | 2996 | 13 | | 390 | |
| 74 | Прайс-лист ТОО "Интант" | Видеорегистратор DS-7108NI-E1/V/W | шт | 1 | 52591,93 | -- | 52592 | -- | 52592 | -- | 56799 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4207 | |
| 75 | Ц13-080201-0901<br>1308-0201-0901<br>РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 1139 | 317,77 | 147,15 | 361939 | 167609 | 51499 | 138385 | 540349 |
| | | | | | 125,40 | 43,35 | 142831 | 49371 | | 40026 | |
| 76 | С123-060409-0102<br>2306-0409-0102<br>РСНБ РК 2015 | Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E | км | 1,139 | 85682,00 | -- | 97592 | -- | 97592 | -- | 105399 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7807 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | С123-080505-0511<br>2308-0505-0511<br>РСНБ РК 2015 | Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения модели PW408U | шт. | 1 | 25847,00 | -- | 25847 | -- | 25847 | -- | 27915 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2068 | |
| 78 | С123-080505-1001<br>2308-0505-1001<br>РСНБ РК 2015 | Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H | шт. | 1 | 57277,00 | -- | 57277 | -- | 57277 | -- | 61859 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4582 | |
| 79 | Е11-330303-0109<br>1133-0303-0109<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м | опора | 4 | 7307,32 | 4824,40 | 29229 | 19298 | -- | 14324 | 47038 |
| | | | | | 2482,92 | 1993,41 | 9932 | 7974 | | 3484 | |
| 80 | С121-050206-0802<br>2105-0206-0802<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 | т | 0,02828 | 262181,00 | -- | 7414 | -- | 7414 | -- | 8008 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 593 | |
| 81 | Ц13-100904-0101<br>1310-0904-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 | км кабеля | 1,139 | 26975,92 | 18615,82 | 30726 | 21203 | -- | 10226 | 44228 |
| | | | | | 8360,10 | 4109,69 | 9522 | 4681 | | 3276 | |
| 82 | Прайс-лист ТОО "Электрокомплект" | Лента сигнальная ЛСЭ-200 | м | 1139 | 54,64 | -- | 62238 | -- | 62238 | -- | 67217 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4979 | |
| 83 | Ц13-080206-2101<br>1308-0206-2101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка | м | 10 | 735,99 | 55,55 | 7360 | 555 | 3284 | 2583 | 10738 |
| | | | | | 352,06 | 6,70 | 3521 | 67 | | 795 | |
| 84 | С123-061705-0103<br>2306-1705-0103<br>РСНБ РК 2015 | Металлорукав РЗ-ЦХ 18 | м | 10 | 142,00 | -- | 1420 | -- | 1420 | -- | 1534 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 114 | |
| 85 | С123-061709-0410<br>2306-1709-0410<br>РСНБ РК 2015 | Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP | шт. | 2 | 31,00 | -- | 62 | -- | 62 | -- | 67 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | Ц13-080201-0901<br>1308-0201-0901<br>РСНБ РК 2015 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | м кабеля | 1139 | 317,77 | 147,15 | 361939 | 167609 | 51499 | 138385 | 540349 |
| | | | | | 125,40 | 43,35 | 142831 | 49371 | | 40026 | |
| 87 | С123-060128-0302<br>2306-0128-0302<br>РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | 1,139 | 168498,00 | -- | 191919 | -- | 191919 | -- | 207273 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 15354 | |
| 88 | Ц13-100904-0301<br>1310-0904-0301<br>РСНБ РК 2015 | **Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку** | м канала | 1139 | 161,33 | 61,65 | 183754 | 70219 | -- | 103547 | 310286 |
| | | | | | 99,68 | 26,58 | 113536 | 30280 | | 22984 | |
| 89 | С123-010501-1506<br>2301-0501-1506<br>РСНБ РК 2015 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 40х3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001** | м | 1139 | 363,00 | -- | 413457 | -- | 413457 | -- | 446534 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 33077 | |
| 90 | Ц13-100904-0201<br>1310-0904-0201<br>РСНБ РК 2015 | **Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу** | м кабеля | 1139 | 263,51 | 70,08 | 300137 | 79824 | 1055 | 182649 | 521409 |
| | | | | | 192,50 | 30,22 | 219258 | 34422 | | 38623 | |
| 91 | С123-060701-0202<br>2306-0701-0202<br>РСНБ РК 2015 | **Кабель связи оптический подвесной КС-ОКГ-4-G.652.D-CF-7,0-3203** | км | 1,139 | 262352,00 | -- | 298819 | -- | 298819 | -- | 322724 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 23906 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | 4574322 | 1499575 | 2061612 | 1089909 | 6117369 |
| | | | | | | | 1013135 | 515349 | -- | 453138 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 3754984 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 111821 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1446349 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1257427 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1029341 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 382746 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 5167071 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1082 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1446349 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 405881 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 370 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 82134 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 69653 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 208885 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 60569 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 37316 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 503766 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 80 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 82134 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 413457 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 413457 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 33077 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 446534 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 6117370 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1162 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1528483 | | | |
| **РАЗДЕЛ 5.Смета 2-1-6. Молниезащита и прожекторная мачта** | | | | | | | | | | | |
| | | **Молниезащита и заземление** | | | | | | | | | |
| **92** | **Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4** | **Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м** | **1 заземлитель** | **2** | **2999,44** | **1405,48** | **5999** | **2811** | **2225** | **1412** | **8004** |
| | | | | | **481,50** | **401,28** | **963** | **803** | | **593** | |
| **93** | **С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,00948** | **216827,00** | **--** | **2056** | **--** | **2056** | **--** | **2220** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **164** | |
| **94** | **Е11-330209-0101 1133-0209-0101 РСНБ РК 2015** | **Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ** | **м шин** | **322** | **235,58** | **47,65** | **75858** | **15343** | **816** | **50989** | **136995** |
| | | | | | **185,40** | **12,54** | **59699** | **4038** | | **10148** | |
| **95** | **С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005** | **т** | **0,29244** | **223137,00** | **--** | **65254** | **--** | **65254** | **--** | **70475** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5220** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | **149167** | **18154** | **70351** | **52401** | **217694** |
| | | | | | | | **60662** | **4840** | **--** | **16125** | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 149167 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 3041 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 65502 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 67310 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 52402 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 16125 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 217694 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 63 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 65502 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 217694 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 63 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 65502 | | | |
| **РАЗДЕЛ 6.Смета 2-1-7. Автоматизация** | | | | | | | | | | | |
| | | **Земляные работы учтены в ЭСН** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | Ц13-080201-0201<br>1308-0201-0201<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 2719 | 337,62 | 155,44 | 918001 | 422647 | 120295 | 359417 | 1379611 |
| | | ФР - 29% СН - 8% | | | 137,94 | 45,65 | 375059 | 124131 | | 102193 | |
| 97 | С123-060216-0903<br>2306-0216-0903<br>РСНБ РК 2015 | Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 14х1,5 ГОСТ 1508-78 | км | 0,42 | 1005348,00 | -- | 422246 | -- | 422246 | -- | 456026 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 33780 | |
| 98 | С123-060216-0703<br>2306-0216-0703<br>РСНБ РК 2015 | Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 10х1,5 ГОСТ 1508-78 | км | 0,15 | 779033,00 | -- | 116855 | -- | 116855 | -- | 126203 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 9348 | |
| 99 | С123-060216-1103<br>2306-0216-1103<br>РСНБ РК 2015 | Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 19х1,5 ГОСТ 1508-78 | км | 0,52 | 1296968,00 | -- | 674423 | -- | 674423 | -- | 728377 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 53954 | |
| 100 | С123-060216-0503<br>2306-0216-0503<br>РСНБ РК 2015 | Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 7х1,5 ГОСТ 1508-78 | км | 0,141 | 576096,00 | -- | 81230 | -- | 81230 | -- | 87728 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 6498 | |
| 101 | С123-060216-0102<br>2306-0216-0102<br>РСНБ РК 2015 | Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 3х2х1,0 ГОСТ 1508-78 | км | 0,21 | 335900,00 | -- | 70539 | -- | 70539 | -- | 76182 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 5643 | |
| 102 | С123-060216-0304<br>2306-0216-0304<br>РСНБ РК 2015 | Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 5х2,5 ГОСТ 1508-78 | км | 0,08 | 647083,00 | -- | 51767 | -- | 51767 | -- | 55908 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4141 | |
| 103 | С123-060216-0103<br>2306-0216-0103<br>РСНБ РК 2015 | Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 4х1,5 ГОСТ 1508-78 | км | 0,389 | 406252,00 | -- | 158032 | -- | 158032 | -- | 170675 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 12643 | |
| 104 | С123-060216-1303<br>2306-0216-1303<br>РСНБ РК 2015 | Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 27х1,5 ГОСТ 1508-78 | км | 0,006 | 1741083,00 | -- | 10446 | -- | 10446 | -- | 11282 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 836 | |
| 105 | С123-060131-0201<br>2306-0131-0201<br>РСНБ РК 2015 | Кабели МКЭШвнг 2х1,5 | км | 0,08 | 33949,00 | -- | 2716 | -- | 2716 | -- | 2933 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 217 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | С123-060131-0401<br>2306-0131-0401<br>РСНБ РК 2015 | Кабели МКЭШвнг 4х1,5 | км | 0,288 | 81483,00 | -- | 23467 | -- | 23467 | -- | 25344 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1877 | |
| 107 | С123-060131-0301<br>2306-0131-0301<br>РСНБ РК 2015 | Кабели МКЭШвнг 3х1,5 | км | 0,251 | 58972,00 | -- | 14802 | -- | 14802 | -- | 15986 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1184 | |
| 108 | С123-060131-0501<br>2306-0131-0501<br>РСНБ РК 2015 | Кабели МКЭШвнг 7х1,5 | км | 0,08 | 98896,00 | -- | 7912 | -- | 7912 | -- | 8545 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 633 | |
| 109 | С123-060131-0501<br>2306-0131-0501<br>РСНБ РК 2015 | Кабели МКЭШвнг 6х1,5 | км | 0,096 | 98896,00 | -- | 9494 | -- | 9494 | -- | 10254 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 760 | |
| 110 | С123-060131-0101<br>2306-0131-0101<br>РСНБ РК 2015 | Кабели МКЭШвнг 1х2,5 | км | 0,008 | 23966,00 | -- | 192 | -- | 192 | -- | 207 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 15 | |
| 111 | Ц13-100904-0301<br>1310-0904-0301<br>РСНБ РК 2015 | Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку | м канала | 126 | 161,33 | 61,65 | 20328 | 7768 | -- | 11455 | 34325 |
| | | | | | 99,68 | 26,58 | 12560 | 3350 | | 2543 | |
| 112 | С123-010501-1504<br>2301-0501-1504<br>РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 126 | 222,00 | -- | 27972 | -- | 27972 | -- | 30210 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2238 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 2610421 | 430414 | 1792388 | 370872 | 3219796 |
| | | | | | | | 387619 | 127481 | -- | 238503 | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 2582449 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 120295 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 515100 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 1644121 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 370872 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 236266 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 3189586 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 419 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 515100 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 27972 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 27972 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2238 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 30210 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 3219796 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 419 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 515100 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 7.Смета 2-2-1. Газопровод-отвод** | | | | | | | | | |
| | | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 113 | Е11-010101-0307<br>1101-0101-0307<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п.3.10 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 2352,882 | 125,94 | 119,77 | 296327 | 281805 | -- | 59663 | 384470 |
| | | | | | 6,17 | 29,05 | 14523 | 68343 | | 28479 | |
| 114 | Е11-010205-0101<br>1101-0205-0101<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 48,018 | 1519,50 | -- | 72963 | -- | -- | 52534 | 135537 |
| | | | | | 1519,50 | -- | 72963 | -- | | 10040 | |
| 115 | Е11-010205-0101<br>1101-0205-0101<br>РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /котлован под врезку в МГ/ | м3 грунта | 2,55 | 1266,25 | -- | 3229 | -- | -- | 2325 | 5998 |
| | | | | | 1266,25 | -- | 3229 | -- | | 444 | |
| 116 | Е11-010205-1201<br>1101-0205-1201<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи. Водоотлив | м3 мокрого грунта | 342,9857143 | 1238,38 | 1238,38 | 424747 | 424747 | -- | 185751 | 659337 |
| | | | | | -- | 752,18 | -- | 257987 | | 48840 | |
| 117 | Е11-010104-0401<br>1101-0104-0401<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 671,2 | 29,17 | 29,17 | 19577 | 19577 | -- | 5002 | 26546 |
| | | | | | -- | 10,35 | -- | 6948 | | 1966 | |
| 118 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 167,8 | 741,63 | -- | 124446 | -- | -- | 89601 | 231170 |
| | | | | | 741,63 | -- | 124446 | -- | | 17124 | |
| 119 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 541,5 | 151,99 | 72,61 | 82301 | 39317 | -- | 43783 | 136170 |
| | | | | | 79,38 | 32,92 | 42984 | 17825 | | 10087 | |
| 120 | Е11-010104-0201<br>1101-0104-0201<br>РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /рекультивация земли и планировка лишнего грунта/ | м3 грунта | 862,1 | 53,29 | 53,29 | 45944 | 45944 | -- | 9783 | 60185 |
| | | | | | -- | 15,76 | -- | 13587 | | 4458 | |
| | | **ТРУБОПРОВОД** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | Е11-250101-0101<br>1125-0101-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 3<br>ТЧ 25 табл. 3<br>п.3.1.42 Кзтр=1,08,<br>Кэм=1,07,<br>Кмр=1,11 | Трубопроводы 1-2 категории диаметром 350 мм. Сварка на сварочной базе и трассе. Трубы с заводской изоляцией, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих-строителей - 1,08, к нормам времени эксплуатации машин - 1,07, к расходу материалов - 1,11 | км трубопровода | 2,06675 | 1386973,45 | 827158,25 | 2866527 | 1709529 | 322884 | 1203006 | 4395096 |
| | | ЗП = ЗП*К (СП - 8%) | | | 403587,36 | 236056,77 | 834114 | 487870 | | 325563 | |
| | | **Крановый узел Ду300 (ОКУ-1,КУ-1,КУ-2)** | | | | | | | | | |
| 122 | Е11-250112-0101<br>1125-0112-0101<br>РСНБ РК 2015 | Кран газовый диаметром 350 мм. Сборка и установка узла | узел крана | 3 | 314759,60 | 171706,09 | 944279 | 515118 | 84713 | 450093 | 1505921 |
| | | ЗП = ЗП*К (СП - 8%) | | | 114816,00 | 50053,09 | 344448 | 150159 | | 111550 | |
| 123 | Прайс-лист ООО "СтройНефтеГаз" | Кран шаровой с пневмогидроприводом, PN 10, DN 300 мм с заводским покрытием 11с(6)745п | шт | 3 | 4506317,18 | -- | 13518952 | -- | | -- | 13518952 |
| | | Оборудование - 4452882,59 | | | -- | -- | -- | -- | 13518952 | -- | |
| 124 | Прайс-лист ООО "СтройНефтеГаз" | Кран шаровой с пневмогидроприводом, PN 10, DN 80 мм с заводским покрытием 11с(6)745п | шт | 9 | 767219,70 | -- | 6904977 | -- | | -- | 6904977 |
| | | Оборудование - 768122,23 | | | -- | -- | -- | -- | 6904977 | -- | |
| 125 | Прайс-лист ООО "СтройНефтеГаз" | Кран шаровой под приварку PN 16, DN 50 мм с заводским покрытием 11с45п | шт | 12 | 156930,73 | -- | 1883169 | -- | 1883169 | -- | 2033822 |
| | | СП = 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 150654 | |
| 126 | Прайс-лист ООО "СтройНефтеГаз" | Кран шаровой PN 16, DN 15 мм с заводским покрытием 11с45п | шт | 12 | 24509,56 | -- | 294115 | -- | 294115 | -- | 317644 |
| | | СП = 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 23529 | |
| 127 | Е11-221201-0102<br>1122-1201-0102<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка | фланец | 6 | 789,00 | 53,46 | 4734 | 321 | 279 | 4093 | 9533 |
| | | ЗП = ЗП*К (СП - 8%) | | | 689,08 | -- | 4134 | -- | | 706 | |
| 128 | С123-020103-0109<br>2302-0103-0109<br>РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80 | шт. | 6 | 2010,00 | -- | 12060 | -- | 12060 | -- | 13025 |
| | | СП = 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 965 | |
| 129 | Е11-220301-0106<br>1122-0301-0106<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,0006 | 1108861,32 | 510462,61 | 665 | 306 | 49 | 402 | 1152 |
| | | ЗП = ЗП*К (СП - 8%) | | | 517000,00 | 158980,27 | 310 | 95 | | 85 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | Е11-220301-0102<br>1122-0301-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,063 | 446563,53 | 83331,32 | 28134 | 5250 | 881 | 23645 | 55921 |
| | | | | | 349250,00 | 29858,88 | 22003 | 1881 | | 4142 | |
| 131 | Е11-220301-0101<br>1122-0301-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,0138 | 425749,76 | 67819,82 | 5875 | 936 | 138 | 5075 | 11827 |
| | | | | | 347875,00 | 23603,50 | 4801 | 326 | | 876 | |
| 132 | Е11-220801-0105<br>1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,2526 | 985136,99 | 497995,54 | 248846 | 125794 | 4728 | 152333 | 433273 |
| | | | | | 468424,60 | 140727,04 | 118324 | 35548 | | 32094 | |
| 133 | Ц13-121001-0115<br>1312-1001-0115<br>РСНБ РК 2015 | Трубы, диаметр наружный 325 мм. Подогрев предварительный сварных соединений | стык | 24 | 8570,65 | 1953,00 | 205696 | 46872 | 45061 | 80540 | 309135 |
| | | | | | 4740,12 | 761,25 | 113763 | 18270 | | 22899 | |
| 134 | Ц13-121001-0112<br>1312-1001-0112<br>РСНБ РК 2015 | Трубы, диаметр наружный 159 мм. Подогрев предварительный сварных соединений | стык | 12 | 6699,18 | 1953,00 | 80390 | 23436 | 11359 | 33386 | 122878 |
| | | | | | 3799,62 | 761,25 | 45595 | 9135 | | 9102 | |
| 135 | Ц13-121001-0109<br>1312-1001-0109<br>РСНБ РК 2015 | Трубы, диаметр наружный 89 мм. Подогрев предварительный сварных соединений | стык | 33 | 3586,73 | 1970,82 | 118362 | 65037 | 21875 | 34509 | 165100 |
| | | | | | 953,04 | 761,25 | 31450 | 25121 | | 12230 | |
| 136 | Ц13-121001-0107<br>1312-1001-0107<br>РСНБ РК 2015 | Трубы, диаметр наружный 57 мм. Подогрев предварительный сварных соединений | стык | 6 | 3444,83 | 1966,86 | 20669 | 11801 | 3977 | 5769 | 28553 |
| | | | | | 815,10 | 761,25 | 4891 | 4568 | | 2115 | |
| 137 | Е11-250118-0101<br>1125-0118-0101<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром 350 мм из труб с заводской изоляцией. Изоляция противокоррозионная полимерной лентой стыков труб и укладка в траншею | км трубопровода | 0,087 | 917115,60 | 645356,48 | 79789 | 56146 | 9821 | 24763 | 112917 |
| | | | | | 158873,00 | 153914,54 | 13822 | 13391 | | 8364 | |
| | | Футляр Д630х9мм L=72,5м с выводом на вытяжную свечу /ТХ1-43/ | | | | | | | | | |
| 138 | Е11-220301-0112<br>1122-0301-0112<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,008 | 3053654,11 | 1603352,26 | 24429 | 12827 | 635 | 14661 | 42217 |
| | | | | | 1370875,00 | 480199,16 | 10967 | 3842 | | 3127 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 139 | Е11-250127-0504<br>1125-0127-0504<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 15 | Вычитается позиция: Трубопровод диаметром 600 мм. Испытание гидравлическое | км трубопровода | 0,008 | -690319,74 | -629644,78 | -5523 | -5037 | -43 | -1170 | -7228 |
| | | | | | -55358,40 | -105313,22 | -443 | -843 | | -535 | |
| 140 | Е11-221401-0107<br>1122-1401-0107<br>РСНБ РК 2015<br>прим. | Трубы диаметром 600 мм. Продавливание (прокол) с разработкой грунта вручную на длину до 40 м | м продавливания | 64,5 | 45675,65 | 32515,35 | 2946080 | 2097240 | 18760 | 1897439 | 5231000 |
| | | | | | 12869,46 | 16845,34 | 830080 | 1086525 | | 387481 | |
| 141 | Е11-250110-0104<br>1125-0110-0104<br>РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 600 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух | м кожуха | 72,5 | 11342,95 | 9089,85 | 822364 | 659014 | 47450 | 230483 | 1137075 |
| | | | | | 1598,62 | 1894,87 | 115900 | 137378 | | 84228 | |
| 142 | Е11-221401-0401<br>1122-1401-0401<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1<br>К=0,7675 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /Д630х8,0мм/ | футляр | 3 | 20516,57 | 2580,07 | 61550 | 7740 | 32985 | 20760 | 88895 |
| | | | | | 6941,79 | 48,12 | 20825 | 144 | | 6585 | |
| 143 | С121-100401-0901<br>2110-0401-0901<br>РСНБ РК 2015 | Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70 | м2 | 22 | 160,00 | -- | 3520 | -- | 3520 | -- | 3802 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 282 | |
| 144 | С121-100501-0802<br>2110-0501-0802<br>РСНБ РК 2015 | Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения марки МБР-65 ГОСТ 15836-79 | кг | 12 | 256,00 | -- | 3072 | -- | 3072 | -- | 3318 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 246 | |
| 145 | С121-130816-0303<br>2113-0816-0303<br>РСНБ РК 2015 | Вата минеральная ГОСТ 4640-2011 | м3 | 1,05 | 6992,00 | -- | 7342 | -- | 7342 | -- | 7929 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 587 | |
| 146 | С121-100402-0501<br>2110-0402-0501<br>РСНБ РК 2015 | Бризол ГОСТ 30547-97 | 1000 м2 | 0,004 | 316213,00 | -- | 1265 | -- | 1265 | -- | 1366 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 101 | |
| 147 | Е11-100301-0401<br>1110-0301-0401<br>РСНБ РК 2015<br>прим. | Трубы водораспределения. Устройство мостков | м3 древесины в деле | 0,9 | 35066,53 | 1335,02 | 31560 | 1202 | 10390 | 18429 | 53988 |
| | | | | | 22187,20 | 564,24 | 19968 | 508 | | 3999 | |
| 148 | С121-070203-0106<br>2107-0203-0106<br>РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,9 | 49504,00 | -- | 44554 | -- | 44554 | -- | 48118 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3564 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 149 | Е11-100116-0205<br>1110-0116-0205<br>РСНБ РК 2015 | Антисептирование пастами | м2 покрытия | 47,0769231 | 43,28 | 0,26 | 2037 | 12 | 1710 | 289 | 2512 |
| | | | | | 6,69 | 0,13 | 315 | 6 | | 186 | |
| 150 | С121-050307-0112<br>2105-0307-0112<br>РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 26,8 | 294,00 | -- | 7879 | -- | 7879 | -- | 8510 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 630 | |
| 151 | С121-050307-0109<br>2105-0307-0109<br>РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,5 | 359,00 | -- | 180 | -- | 180 | -- | 194 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 14 | |
| 152 | С123-010201-0146<br>2301-0201-0146<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,2 | 1294,00 | -- | 259 | -- | 259 | -- | 280 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 21 | |
| | | Свеча вытяжная Ду80 /ТХ1-42/ -3шт | | | | | | | | | |
| 153 | Е11-250114-0102<br>1125-0114-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 3 | Свеча вытяжная длиной 25 м диаметром 100 мм на трубопровод диаметром более 800 мм. Устройство с установкой фундаментов | свеча | 3 | 357210,92 | 94617,76 | 1071633 | 283853 | 634984 | 203935 | 1377613 |
| | | | | | 50932,00 | 23769,52 | 152796 | 71309 | | 102045 | |
| 154 | С123-010301-0161<br>2301-0301-0161<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74 | м | 93,15 | 4529,00 | -- | 421876 | -- | 421876 | -- | 455626 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 33750 | |
| 155 | С123-020101-0179<br>2302-0101-0179<br>РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 3 | 1685,00 | -- | 5055 | -- | 5055 | -- | 5459 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 404 | |
| 156 | С121-050103-0110<br>2105-0103-0110<br>РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)/крышка/ | т | 0,0021 | 1410687,00 | -- | 2962 | -- | 2962 | -- | 3199 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 237 | |
| 157 | С123-021104-0405<br>2302-1104-0405<br>РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 0,72 | 537,00 | -- | 387 | -- | 387 | -- | 418 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 31 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 158 | С123-040902-2201<br>2304-0902-2201<br>РСНБ РК 2015<br>прим. | Штуцер с пробкой, DN 15 | шт. | 3 | 4838,00 | -- | 14514 | -- | 14514 | -- | 15675 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1161 | |
| 159 | С121-130816-2202<br>2113-0816-2202<br>РСНБ РК 2015 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,12 | 446,00 | -- | 54 | -- | 54 | -- | 58 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4 | |
| | | Колонка вытяжной свечи /ТХ1-44/ -6шт | | | | | | | | | |
| 160 | С121-020101-2703<br>2102-0101-2703<br>РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /КОЛОНКА Ж/Б ВЫТЯЖНОЙ СВЕЧИ ТХ1-31/ | м3 | 2,22 | 15083,00 | -- | 33484 | -- | 33484 | -- | 36163 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2679 | |
| 161 | С121-050309-0303<br>2105-0309-0303<br>РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,02976 | 237762,00 | -- | 7076 | -- | 7076 | -- | 7642 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 566 | |
| 162 | С121-050301-3201<br>2105-0301-3201<br>РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0816 | 214266,00 | -- | 17484 | -- | 17484 | -- | 18883 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1399 | |
| 163 | С121-050301-3001<br>2105-0301-3001<br>РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,01428 | 221225,00 | -- | 3159 | -- | 3159 | -- | 3412 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 253 | |
| | | Контроль сварных соединений | | | | | | | | | |
| 164 | Е11-250128-0101<br>1125-0128-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 3 | Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм | стык | 202 | 31683,24 | 28811,82 | 6400015 | 5819988 | 86076 | 1520453 | 8554105 |
| | | | | | 2445,30 | 5826,12 | 493951 | 1176877 | | 633637 | |
| 165 | Е11-250211-0104<br>1125-0211-0104<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 12 | 26903,84 | 24888,17 | 322846 | 298658 | 3422 | 73854 | 428437 |
| | | | | | 1730,52 | 5032,71 | 20766 | 60393 | | 31736 | |
| 166 | Е11-250211-0101<br>1125-0211-0101<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 120 | 20165,48 | 18776,84 | 2419858 | 2253221 | 22176 | 546083 | 3203216 |
| | | | | | 1203,84 | 3796,92 | 144461 | 455630 | | 237275 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 167 | Ц13-390201-0520<br>1339-0201-0520<br>РСНБ РК 2015 | Трубопровод, диаметр 377 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 202 | 3127,35 | 80,80 | 631724 | 16322 | 30410 | 356845 | 1067655 |
| | | | | | 2896,00 | -- | 584992 | -- | | 79086 | |
| 168 | Ц13-390201-0514<br>1339-0201-0514<br>РСНБ РК 2015 | Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 12 | 1627,31 | 60,60 | 19528 | 727 | 1425 | 10599 | 32537 |
| | | | | | 1448,00 | -- | 17376 | -- | | 2410 | |
| 169 | Ц13-390201-0504<br>1339-0201-0504<br>РСНБ РК 2015 | Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 96 | 795,99 | 24,24 | 76415 | 2327 | 4584 | 42397 | 128317 |
| | | | | | 724,00 | -- | 69504 | -- | | 9505 | |
| 170 | Ц13-390201-0502<br>1339-0201-0502<br>РСНБ РК 2015 | Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 24 | 636,68 | 20,20 | 15280 | 485 | 894 | 8479 | 25661 |
| | | | | | 579,20 | -- | 13901 | -- | | 1901 | |
| | | **Изоляционые и укладочные работы** | | | | | | | | | |
| 171 | Е11-300504-0105<br>1130-0504-0105<br>РСНБ РК 2015 | Гидроизоляция обмазочная эпоксидной мастикой /праймер/. Устройство | м2 изолируемой поверхности | 49 | 1640,01 | 97,19 | 80361 | 4762 | 34392 | 36363 | 126062 |
| | | | | | 840,96 | 42,51 | 41207 | 2083 | | 9338 | |
| | | **Испытание и антикоррозийные работы** | | | | | | | | | |
| 172 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза | м2 | 22,5 | 175,13 | 4,67 | 3940 | 105 | 1945 | 1312 | 5673 |
| | | | | | 84,02 | 0,50 | 1890 | 11 | | 420 | |
| 173 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 22,5 | 173,98 | 3,30 | 3915 | 74 | 2737 | 770 | 5059 |
| | | | | | 49,08 | 0,50 | 1104 | 11 | | 375 | |
| 174 | Е11-250127-0501<br>1125-0127-0501<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 15 | Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое | км трубопровода | 4,1335 | 592640,56 | 541711,54 | 2449680 | 2239165 | 22337 | 516881 | 3203885 |
| | | | | | 45525,00 | 91888,99 | 188178 | 379823 | | 237325 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 175 | Е11-250126-0101<br>1125-0126-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 15 | **Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом** | км трубопровода | 4,1335 | 387913,60 | 323326,98 | 1603441 | 1336472 | 28365 | 478368 | 2248354 |
| | | | | | 57724,50 | 69450,91 | 238604 | 287075 | | 166545 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **Тенге** | | | | 47842024 | 18401092 | 4254865 | 8443286 | 59154224 |
| | | | | | | | 4762143 | 4771825 | 20423929 | 2868910 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 20181748 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | 242181 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 20423929 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1168064 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 119585 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 938566 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 572525 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 139247 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1879836 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 667 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 938566 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 23618597 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1371811 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 8595403 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 98546 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 33484 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 7870760 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2519149 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 34008506 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 6094 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 8595403 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 2631434 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 2631434 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 210515 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 2841949 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 59154220 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 6761 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 9533968 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 8.Смета 4-1. Электроснабжение АГРС** | | | | | | | | | |
| | | **Сети электроснабжения** | | | | | | | | | |
| | | **Фундамент под КТП учтен в АС части объектной сметы АГРС** | | | | | | | | | |
| | | **Монтаж КТП** | | | | | | | | | |
| 176 | Е11-330208-0201<br>1133-0208-0201<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | **Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы** | подстанция | 1 | 10820,70 | 6416,70 | 10821 | 6417 | 1131 | 5139 | 17236 |
| | | | | | 3273,00 | 3150,42 | 3273 | 3150 | | 1277 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177 | Е11-330208-0202<br>1133-0208-0202<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы | подстанция | 1 | 34933,58 | 8832,14 | 34934 | 8832 | 10638 | 14806 | 53718 |
| | | ПР - 30% и СН - 8% | | | 15463,80 | 3043,11 | 15464 | 3043 | | 3979 | |
| | | Заземление КТП | | | | | | | | | |
| 178 | Ц13-080208-0202<br>1308-0208-0202<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 24 | 249,33 | 25,46 | 5984 | 611 | 1294 | 3053 | 9759 |
| | | ПР - 27% и СН - 8% | | | 169,96 | 6,70 | 4079 | 161 | | 723 | |
| 179 | С121-050106-2402<br>2105-0106-2402<br>РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,03024 | 223137,00 | -- | 6748 | -- | 6748 | -- | 7287 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 540 | |
| 180 | Ц13-080208-0104<br>1308-0208-0104<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 16 | 3020,42 | 172,86 | 48327 | 2766 | 31964 | 10281 | 63296 |
| | | ПР - 27% и СН - 8% | | | 849,80 | 42,63 | 13597 | 682 | | 4689 | |
| 181 | С121-050301-3002<br>2105-0301-3002<br>РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0632 | 216827,00 | -- | 13703 | -- | 13703 | -- | 14800 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1096 | |
| | | Земляные работы для кабелей | | | | | | | | | |
| 182 | Е11-010101-0404<br>1101-0101-0404<br>РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет | м3 грунта | 33,271 | 162,61 | 155,19 | 5410 | 5163 | -- | 1566 | 7535 |
| | | ПР - 27% и СН - 8% | | | 7,42 | 57,97 | 247 | 1929 | | 558 | |
| 183 | Е11-010205-0301<br>1101-0205-0301<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 1,029 | 1434,41 | -- | 1476 | -- | -- | 1063 | 2742 |
| | | ПР - 27% и СН - 8% | | | 1434,41 | -- | 1476 | -- | | 203 | |
| 184 | Е11-010104-0401<br>1101-0104-0401<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 21,36 | 29,17 | 29,17 | 623 | 623 | -- | 159 | 845 |
| | | ПР - 27% и СН - 8% | | | -- | 10,35 | -- | 221 | | 63 | |
| 185 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 5,34 | 741,63 | -- | 3960 | -- | -- | 2851 | 7357 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 741,63 | -- | 3960 | -- | | 545 | |
| 186 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 21,36 | 151,99 | 72,61 | 3246 | 1551 | -- | 1727 | 5371 |
| | | | | | 79,38 | 32,92 | 1696 | 703 | | 398 | |
| 187 | Ц13-080201-0301<br>1308-0201-0301<br>РСНБ РК 2015 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 99 | 512,11 | 436,87 | 50699 | 43251 | -- | 16194 | 72245 |
| | | | | | 75,24 | 151,95 | 7449 | 15043 | | 5351 | |
| 188 | С121-010401-0101<br>2101-0401-0101<br>РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 7,6 | 1965,00 | -- | 14934 | -- | 14934 | -- | 16129 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1195 | |
| 189 | Ц13-080201-0401<br>1308-0201-0401<br>РСНБ РК 2015 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель | м кабеля | 99 | 446,45 | 371,21 | 44199 | 36750 | -- | 14566 | 63466 |
| | | | | | 75,24 | 129,11 | 7449 | 12782 | | 4701 | |
| 190 | С121-030101-0103<br>2103-0101-0103<br>РСНБ РК 2015 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000шт | 1,189 | 26181,00 | -- | 31129 | -- | 31129 | -- | 33620 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2490 | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | |
| 191 | Ц13-080201-0201<br>1308-0201-0201<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 400 | 338,94 | 155,44 | 135576 | 62177 | 18223 | 52875 | 203527 |
| | | | | | 137,94 | 45,65 | 55176 | 18261 | | 15076 | |
| 192 | Ц13-080201-0901<br>1308-0201-0901<br>РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 51 | 317,77 | 147,15 | 16206 | 7505 | 2306 | 6196 | 24195 |
| | | | | | 125,40 | 43,35 | 6395 | 2211 | | 1792 | |
| 193 | Ц13-080201-0702<br>1308-0201-0702<br>РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 229 | 825,97 | 407,74 | 189148 | 93372 | 55573 | 50711 | 259047 |
| | | | | | 175,56 | 132,00 | 40203 | 30228 | | 19189 | |
| 194 | Е11-340201-0101<br>1134-0201-0101<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 0,054 | 1214583,60 | -- | 65588 | -- | 55854 | 7397 | 78824 |
| | | | | | 180250,00 | -- | 9734 | -- | | 5839 | |
| 195 | Е11-330204-0202<br>1133-0204-0202<br>РСНБ РК 2015 | 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 | км линии | 0,149 | 111474,07 | 56579,20 | 16610 | 8430 | 412 | 8477 | 27094 |
| | | | | | 52134,10 | 18985,56 | 7768 | 2829 | | 2007 | |
| 196 | Ц13-080103-0501<br>1308-0103-0501<br>РСНБ РК 2015 | Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 3492,43 | 675,38 | 3492 | 675 | 309 | 1968 | 5897 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 2508,00 | 224,66 | 2508 | 225 | | 437 | |
| 197 | Ц13-080201-2302<br>1308-0201-2302<br>РСНБ РК 2015 | Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 2698,45 | 87,55 | 5397 | 175 | 206 | 3655 | 9776 |
| | | | | | 2508,00 | 30,45 | 5016 | 61 | | 724 | |
| 198 | Прайс-лист ТОО "АТЕК-Энерго" | Муфта концевая термоусаживаемая НОТР3.1201R | шт | 2 | 66445,71 | -- | 132891 | -- | 132891 | -- | 143523 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 10631 | |
| 199 | Ц13-080103-1603<br>1308-0103-1603<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Конденсатор статический, масса до 40 кг. Монтаж на установленных конструкциях | шт. | 1 | 3228,36 | 678,19 | 3228 | 678 | 42 | 1959 | 5603 |
| | | | | | 2508,00 | 213,15 | 2508 | 213 | | 415 | |
| | | Сети ВЛ-10кВ | | | | | | | | | |
| | | Опора ж/б угловая анкерная УА10-1.1с -1компл. | | | | | | | | | |
| 200 | Е11-330202-0103<br>1133-0202-0103<br>РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка | опора | 1 | 21555,99 | 11068,30 | 21556 | 11068 | 669 | 12192 | 36448 |
| | | | | | 9819,00 | 5421,54 | 9819 | 5422 | | 2700 | |
| 201 | С124-040207-3127<br>2404-0207-3127<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 799,00 | -- | 4794 | -- | 4794 | -- | 5178 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 384 | |
| 202 | С124-040207-5202<br>2404-0207-5202<br>РСНБ РК 2015 | Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 412,00 | -- | 2472 | -- | 2472 | -- | 2670 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 198 | |
| 203 | С124-040207-4711<br>2404-0207-4711<br>РСНБ РК 2015 | Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-98 | комплект | 1 | 20006,00 | -- | 20006 | -- | 20006 | -- | 21606 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1600 | |
| 204 | Прайс-лист ТОО "Karadel Mechanics" | Накладка ОГ-52 | шт | 1 | 846,96 | -- | 847 | -- | 847 | -- | 915 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 68 | |
| 205 | Прайс-лист ТОО "Karadel Mechanics" | Хомут Х-51 | шт | 2 | 628,39 | -- | 1257 | -- | 1257 | -- | 1357 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 101 | |
| 206 | Прайс-лист ТОО "Karadel Mechanics" | Крепление подкоса У52 | шт | 2 | 3442,50 | -- | 6885 | -- | 6885 | -- | 7436 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 551 | |
| 207 | Прайс-лист ТОО "Karadel Mechanics" | Проводник заземляющий ЗП-21 | м | 4 | 783,21 | -- | 3133 | -- | 3133 | -- | 3383 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 251 | |
| 208 | С121-130202-0106 2113-0202-0106 РСНБ РК 2015 | Гайка М20 | т | 0,0001429 | 617053,00 | -- | 88 | -- | 88 | -- | 95 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7 | |
| 209 | С124-040201-0602 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 702,00 | -- | 4212 | -- | 4212 | -- | 4549 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 337 | |
| 210 | С124-040207-3247 2404-0207-3247 РСНБ РК 2015 | Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 13138,00 | -- | 78828 | -- | 78828 | -- | 85134 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6306 | |
| 211 | С124-040207-5018 2404-0207-5018 РСНБ РК 2015 | Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 3787,00 | -- | 11361 | -- | 11361 | -- | 12270 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 909 | |
| 212 | Прайс-лист ТОО "Karadel Mechanics" | Крепление изолятора КИsl | шт | 1 | 1566,43 | -- | 1566 | -- | 1566 | -- | 1692 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 125 | |
| | | Опора ж/б промежуточная П10-1.1с -3компл. | | | | | | | | | |
| 213 | Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка | опора | 3 | 6982,05 | 2974,90 | 20946 | 8925 | 2006 | 11507 | 35049 |
| | | | | | 3338,46 | 1456,14 | 10015 | 4368 | | 2596 | |
| 214 | Прайс-лист ТОО "Karadel Mechanics" | Оголовок ОГs-54 | шт | 3 | 12012,32 | -- | 36037 | -- | 36037 | -- | 38920 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2883 | |
| 215 | С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015 | Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 799,00 | -- | 2397 | -- | 2397 | -- | 2589 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 192 | |
| 216 | С124-040207-5202 2404-0207-5202 РСНБ РК 2015 | Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 412,00 | -- | 1236 | -- | 1236 | -- | 1335 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 99 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 217 | С124-040207-4711<br>2404-0207-4711<br>РСНБ РК 2015 | **Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-98** | **комплект** | **3** | **20006,00** | **--** | **60018** | **--** | **60018** | **--** | **64819** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4801** | |
| | | **Заземление опор** | | | | | | | | | |
| 218 | Е11-330105-1101<br>1133-0105-1101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 4 | **Заземлители. Забивкамеханизированная на глубину до 5 м** | **1 заземлитель** | **15** | **1893,32** | **1405,48** | **28400** | **21082** | **95** | **10593** | **42113** |
| | | | | | **481,50** | **401,28** | **7223** | **6019** | | **3119** | |
| 219 | Е11-330209-0101<br>1133-0209-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления** | **м шин заземления** | **80** | **235,58** | **47,65** | **18847** | **3812** | **203** | **12668** | **34036** |
| | | | | | **185,40** | **12,54** | **14832** | **1003** | | **2521** | |
| 220 | С121-050301-3001<br>2105-0301-3001<br>РСНБ РК 2015 | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **1,8048** | **221225,00** | **--** | **399267** | **--** | **399267** | **--** | **431208** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **31941** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8** | **Тенге** | | | | **1568482** | **323863** | **1014734** | **251603** | **1965694** |
| | | | | | | | **229886** | **108554** | **--** | **145607** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **684873** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **109917** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **224246** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **182616** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **161457** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **67706** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **914036** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **176** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **224246** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **883609** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **71007** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **114194** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **605130** | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | **46063** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **90147** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **77901** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **1051657** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **99** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **114194** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | **1965693** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **274** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **338440** | | | |

## РАЗДЕЛ 9.Смета 6-1. Теплоснабжение

**Надземная прокладка на опорах**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 221 | Е11-240101-0104<br>1124-0101-0104<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 2 | Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,04 | 1118682,38 | 482342,26 | 44747 | 19294 | 813 | 29173 | 79834 |
| | | | | | 615996,00 | 120701,76 | 24640 | 4828 | | 5914 | |
| 222 | Е11-240101-0101<br>1124-0101-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 3 | Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,119 | 957403,99 | 435927,20 | 113931 | 51875 | 1066 | 73983 | 202947 |
| | | | | | 512525,00 | 115461,84 | 60990 | 13740 | | 15033 | |
| 223 | С123-020201-5208<br>2302-0201-5208<br>РСНБ РК 2015 | Опора скользящая 125-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 3 | 3816,00 | -- | 11448 | -- | 11448 | -- | 12364 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 916 | |
| 224 | С123-020201-5210<br>2302-0201-5210<br>РСНБ РК 2015 | Опора скользящая 180-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 13 | 12159,00 | -- | 158067 | -- | 158067 | -- | 170712 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 12645 | |
| 225 | С123-020201-4904<br>2302-0201-4904<br>РСНБ РК 2015 | Неподвижная опора Ст 57-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 31754,00 | -- | 63508 | -- | 63508 | -- | 68589 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5081 | |
| 226 | С123-020201-4907<br>2302-0201-4907<br>РСНБ РК 2015 | Неподвижная опора Ст 108-315х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 3 | 43013,00 | -- | 129039 | -- | 129039 | -- | 139362 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 10323 | |
| 227 | С123-040601-0903<br>2304-0601-0903<br>РСНБ РК 2015 | Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 25 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 8 | 15348,00 | -- | 122784 | -- | 122784 | -- | 132607 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9823 | |
| 228 | С123-040905-1201<br>2304-0905-1201<br>РСНБ РК 2015 | Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005 | шт. | 8 | 875,00 | -- | 7000 | -- | 7000 | -- | 7560 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 560 | |
| 229 | Е11-250130-0102<br>1125-0130-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка | т блок-боксов | 45 | 29750,61 | 15292,04 | 1338778 | 688142 | 86336 | 691832 | 2193058 |
| | | | | | 12540,00 | 4354,55 | 564300 | 195955 | | 162449 | |
| | | Блок подготовки теплоносителя(стоимость учтена в технологической части) | | | | | | | | | |
| | | Изоляция стыков | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230 | Е11-220601-1203<br>1122-0601-1203<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,05 | 202992,15 | 35993,56 | 10150 | 1800 | 5258 | 3719 | 14978 |
| | | | | | 61845,00 | 13287,12 | 3092 | 664 | | 1109 | |
| 231 | Е11-220601-1201<br>1122-0601-1201<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,05 | 150552,65 | 34014,20 | 7528 | 1701 | 2937 | 3492 | 11902 |
| | | | | | 57808,80 | 12746,22 | 2890 | 637 | | 882 | |
| | | **Контроль сварных соединений** | | | | | | | | | |
| 232 | Ц13-390201-0507<br>1339-0201-0507<br>РСНБ РК 2015 | Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 43 | 1102,31 | 34,34 | 47399 | 1477 | 2337 | 26587 | 79905 |
| | | | | | 1013,60 | -- | 43585 | -- | | 5919 | |
| 233 | Ц13-390201-0502<br>1339-0201-0502<br>РСНБ РК 2015 | Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 48 | 636,68 | 20,20 | 30561 | 970 | 1789 | 16959 | 51321 |
| | | | | | 579,20 | -- | 27802 | -- | | 3802 | |
| 234 | Ц13-390201-0501<br>1339-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 15 | 475,49 | 15,15 | 7132 | 227 | 389 | 3975 | 11996 |
| | | | | | 434,40 | -- | 6516 | -- | | 889 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9** | **Тенге** | | | | **2092072** | **765485** | **592771** | **849720** | **3177135** |
| | | | | | **733815** | **215825** | **--** | **235345** | |
| Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **85092** | | | | |
| Материалы | Тенге | | | | **4517** | | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | | | | **77902** | | | |
| Накладные расходы | Тенге | | | | **47520** | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | | | | **10609** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **143222** | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **54** |
| Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **77902** | | | |
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **1515133** | | | | |
| Материалы | Тенге | | | | **96409** | | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | | | | **871738** | | | |
| Накладные расходы | Тенге | | | | **802200** | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | | | | **185387** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **2502720** | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **674** |
| Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **871738** | | | |
| Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | **491846** | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **491846** | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | | | | **39348** | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | **531194** | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | **3177135** | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **728** |
| Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **949640** | | | |
| **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **116994022** |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **8335661** | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **21713305** | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **5840334** | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **18874683** | | |
| - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | **51046893** | | |
| - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **12138505** | |
| - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **4884970** | |

Составил Оспанова А.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Итого по смете | Тенге | | | | **116 994 022** | | | | |
| В том числе оборудование | Тенге | | | | **51 046 893** | | | | |
| Итого без оборудование | Тенге | | | | 65 947 129 | | | | |
| Временные здания и сооружения 6,7% | Тенге | | | | 4 418 458 | | | | |
| **Итого с временными зданиями и сооружениями** | Тенге | | | | **70 365 587** | | | | |
| Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 01,6х0,7=1,12% | Тенге | | | | 788 095 | | | | |
| **Итого с зимними удорожаниями** | Тенге | | | | **71 153 681** | | | | |
| Непредвиденные работы и затраты, 2% | Тенге | | | | 1 423 074 | | | | |
| Итого с непредвиденными затратами | Тенге | | | | 72 576 755 | | | | |
| Итого с оборудованием | Тенге | | | | 123 623 648 | | | | |
| в том числе в текущих ценах на 2019 год - 22 %, К=1 | Тенге | | | | 27 197 203 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | в том числе в текущих ценах на 2020 год - 88 %, К=1,049901 | Тенге | | | | 114 217 481 | | | | |
| | Итого | Тенге | | | | 141 414 683 | | | | |
| | Итого по акту с понижающим коэффициентом К=0,9 | Тенге | | | | **127 273 215** | | | | |
| | Налог на добавленную стоимость - 12 % | Тенге | | | | **15 272 786** | | | | |
| | Итого с НДС | Тенге | | | | **142 546 001** | | | | |
| | | | | | | | | | | |

**Сдал Подрядчик:**
**Директор ТОО "БатысМунайГазЖабдыктары"**
**БИН 060740004953**

_____ **Сулейменов Б.К.**

**Авторский надзор:**
**Директор ТОО "IMPYLS"**
**БИН 030640012119**

_____ **Кемалов Ж.**

**Эксперт авторского надзора:**
**ТОО "IMPYLS"**
**ИИН 510807301567**
**Приказ №30 от 03.08.2021г.**

_____ **Абдуллаев К.А.**

**Принял Заказчик:**
**Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жетысайского района"**

**БИН 220140002222**

_____ **Мамбетов Б.У.**

**Эксперт технического надзора:**
**ТОО "КурылысТехНадзорСервис"**
**ИИН 880101302710**
**Аттестат №KZ22VJE00033072**

_____ **Илесбеков А.С.**

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жетысайского района",Республика Казахстан, Туркестанская область, Жетысайский район, г. Жетысай, М.Ауэзова, 12** — **220140002222**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "БатысМунайГазЖабдыктары",090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская обл., г. Уральск, Желаевский с.о.,с. Желаево, Промышленная зона Желаево, дом10, тел.: 87112 51 36 88** — **060740004953**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) Договор № 60 от 15.08.2021г

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 00000000032 | 13.03.2023 |

# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость | в том числе НДС, в KZT |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Строительство АГРС "Жетысай" в с/о Каракай Мактааральского района ЮКО | | | Работа | 1 | 142 546 001,00 | 142 546 001,00 | 15 272 785,82 |
| | | | | Итого | 1 | x | 142 546 001,00 | 15 272 785,82 |

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 / / Сулейменов Б.К.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 13.03.2023

М.П.