Форма 3КС

**Наименование объекта** "Строительство Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области (корректировка 2)"

**Программа 254 "Эффективное управление водными ресурсами"**

**Подпрограмма 113 "Строительство и реконструкция системы водоснабжения, гидротехнических сооружений за счет средств республиканского бюджета"**
**Подпрограмма 119 "Строительство и реконструкция системы водоснабжения, гидротехнических сооружений за счет целевого трансферта из Национального фонда Республики Казахстан"**
**Специфика 431 "Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов"**

**Полная договорная стоимость работ** 2 091 884 417,28 тенге, в т.ч. НДС
**Лимит финансирования на 2022 год** 499 238 821,77 тенге, в т.ч. НДС

**Подрядчик: ТОО "СК MEGARON"**
**Адрес: 08000,Республика Казахстан, Жамбылская область, город Тараз, улица Казыбек Би, дом 115**
**ИИК: KZ1007G000652N00321**
**БИН:030140007312**
**БИК KKMFKZ2A**
**В РГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК"**

**Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:**

| | | |
|---|---|---|
| а) с начала строительства | 1 530 432 113,91 | тенге, в т.ч. НДС |
| б) за 2020 год | 9 893 629,17 | тенге, в т.ч. НДС |
| в) за 2021 год | 1 256 855 869,96 | тенге, в т.ч. НДС |
| г) с начала года | 263 682 614,78 | тенге, в т.ч. НДС |
| д) за отчетный месяц | 263 682 614,78 | тенге, в т.ч. НДС |

## СПРАВКА
## О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА НОЯБРЬ МЕСЯЦ 2022 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

| код заказчика | код подрядчика | Договор | | Дополнительное соглашение | | Источник финансирования | | организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | № | дата | № | дата | наименование | код | | |
| | | 113 | 20.12.2020 | 113/5 | 02.08.2022 | | | | |

| Специ-фика | Наименование и виды выполняемых работ | Ед изм | Стоимость единицы работ, тенге | Аванс, тенге | | | Ранее заактированная сумма | Сумма фактических расходов с начала года, тенге | Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем за ноябрь месяц | | Стоимость выполненных работ с начала года, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Сумма аванса | Сумма погашения | Остаток | | | Кол-во | Сумма, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 431 | Строительство Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области (корректировка 2) | тенге | **499 238 821,77** | **325 896 096,39** | **157 460 405,36** | **168 435 691,03** | **0,00** | **263 682 614,78** | | **106 222 209,42** | **263 682 614,78** |
| | **ИТОГО:** | | **499 238 821,77** | **325 896 096,39** | **157 460 405,36** | **168 435 691,03** | **0,00** | **263 682 614,78** | | **106 222 209,42** | **263 682 614,78** |

**Заказчик:**
**Заместитель Председателя Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК**
**_____ М. Аяшев**

**Руководитель управления развития групповых водоводов Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК**
**_____ Ч. Мусин**

**Технический надзор:**
**ТОО "SPC Enjineering"**
**_____ М.Абитаев**

**Подрядчик:**
**ТОО "СК MEGARON"**
**_____ А.Б. Джагупаров**

Форма 4

Наименование стройки - ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД г. Жезказган". Реконструкция Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области (корректировка №2)
Заказчик: РГУ Комитет по водным ресурсам МЭГиПР РК
Генподрядчик: ТОО "СК MEGARON"
Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 113 от 2020-12-20
Наименование стройки - Строительство Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области (корректировка №2)
Наименование объекта - Строительство насосной станции III подъема (новая)

# Акт выполненных работ
## за ноябрь 2022 года

Локальная смета 33093-4 Приобретение и монтаж технологического оборудования (остаточные работы по смете 4-21204)(возвратная форма)

Составлен(а) 3 квартал 2020г.

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | 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 | 13 |
| 1 | 12 | Ц13-121101-0119 | **Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 600 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **-7** | | **82524** | **30900,00** | **-577671** | **-216300** | **-113523** | **-200582** | **-840513** |
| | | | | | | | **35406,84** | **11567,82** | **-247848** | **-80975** | | **-62260** | |
| 2 | 13 | 51-010201-0803 | **Задвижки стальные фланцевые 30с46нж, 30с946нж клиновые штампосварные с выдвижным шпинделем (маховик, редуктор), Т 200°С, PN 6, DN 600 мм ГОСТ 9698-86,/30с927нж/** | **шт.** | **-7** | | **1951367** | **--** | **-13659569** | **--** | | **--** | **-13659569** |
| | | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **-13659569** | **--** | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | | **-14500082** |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | **-247848** | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | **-216300** | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | **-80975** | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | **-113523** | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | тенге | | | | | | | **-13659569** | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | **-200582** | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | | **-62260** | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | тенге | | | | | | | **-13659569** | | |
| | | | ИТОГО по акту: | тенге | | | | | | | | | - **14 500 082** |
| | | | Итого по акту без оборудования | | | | | | | | | | - **840 513** |
| | | | Временные здания и сооружения | 2% | | | | | | | | | - 16 810 |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | - **857 323** |
| | | | Удорожание СМР в зимнее время | 1,6% | | | | | | | | | - 13 717 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | | | | | | | | | - **871 040** |
| | | | Непредвиденные работы и затраты-2% | 2% | | | | | | | | - 17 421 |
| | | | Оборудование | | | | | | | | | - 13 659 569 |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | - **14 548 030** |
| | | | **Итого в ценах 2020г.г. К=1** | 1,000000 | | | | | | | | - **14 548 030** |
| | | | **Итого с ценовой скидкой к=0,8999999** | 0,8999999 | | | | | | | | - **13 093 226** |
| | | | НДС | 12% | | | | | | | | - **1 571 187** |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | - **14 664 412,85** |

**Заказчик:**
**Заместитель Председателя**
**Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК**

_____ **М. Аяшев**

**Технический надзор:**
**Эксперт технического надзора ТОО "SPC Engineering"**

_____ **М.С. Абитаев**

_____ **С.Н. Омаров**

**Авторский надзор:**
**Главный инженер ГПИ**
**ТОО "Корпорация Казахмыс"**

_____ **А.Кенжалинов**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "СК MEGARON"**

_____ **А.Б. Джагупаров**

Заказчик: РГУ Комитет по водным ресурсам МЭГиПР РК
Генподрядчик: ТОО "СК MEGARON"
Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 113 от 2020-12-20
Наименование стройки - Строительство Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области (корректировка №2)
Наименование объекта - Реконструкция ОРУ-35кВ ЦРП-5

# Акт выполненных работ
## за ноябрь 2022 года

Локальная смета 33123-3 Управление и автоматизация подстанции (возвратная форма)
Составлен(а) 3 квартал 2020г.

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 2 | Коммерческое предложение KAZPROMAVTOMATIKA | **Шкаф защиты трансформатора 35/10 кВ ШЗА-УТР-35/10-ДД-1-21УХЛ4** | шт | -1 | | 5937321,43 | -- | -5937321 | -- | | -- | -5937321 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | -5937321 | -- | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | тенге | | | | | | | | | -5937321 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | тенге | | | | | | | -5937321 | | |
| | | | ИТОГО по акту: | тенге | | | | | | | | | - 5 937 321 |
| | | | Итого по акту без оборудования | | | | | | | | | | - |
| | | | Временные здания и сооружения | 2% | | | | | | | | | - |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | - |
| | | | Удорожание СМР в зимнее время | 1,6% | | | | | | | | | - |
| | | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | | | | | | | | | | - |
| | | | Непредвиденные работы и затраты-2% | 2% | | | | | | | | | - |
| | | | Оборудование | | | | | | | | | | - 5 937 321 |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | - 5 937 321 |
| | | | **Итого в ценах 2021г.г. К=1,050036** | 1,050036 | | | | | | | | | - 6 234 401 |
| | | | **Итого с ценовой скидкой к=0,8999999** | 0,8999999 | | | | | | | | | - 5 610 960 |
| | | | НДС | 12% | | | | | | | | | - 673 315 |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | | - 6 284 275,30 |

**Заказчик:**
**Заместитель Председателя**
**Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК**
_____ **М. Аяшев**

**Технический надзор:**
**Эксперт технического надзора ТОО "SPC Engineering"**
_____ **М.С. Абитаев**
_____ **С.И. Омаров**

**Авторский надзор:**
**Главный инженер ГПИ**
**ТОО "Корпорация Казахмыс"**
_____ **А.Кенжалиев**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "СК MEGARON"**
_____ **А.Б. Джагупаров**

Заказчик: РГУ Комитет по водным ресурсам МЭГиПР РК
Генподрядчик: ТОО "СК MEGARON"
Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 113 от 2020-12-20
Наименование стройки - Строительство Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области (корректировка №2)
Наименование объекта - Склад соли

# Акт выполненных работ
## за ноябрь 2022 года

Локальная смета 33105-11 Приобретение и монтаж технологического и нестандартизированного оборудования
Составлен(а) 3 квартал 2020г.

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 1 | Е11-090701-0117 Изм. и доп. вып. 17 | Изготовление м/к | т | | 0,1134 | 204434,3 | 32154,02 | 23183 | 3646 | 574 | 14340 | 40525 |
| | | | | | | | 167222 | 16047,94 | 18963 | 1820 | | 3002 | |
| 2 | 2 | С121-050201-0502 | Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 | т | | 0,032136 | 262387 | | 8432 | | 8432 | | 9107 |
| | | | | | | | | | | | | 675 | |
| 3 | 3 | С121-050101-0403 | Лист 5(пластина)ГОСТ 19903-2015 | т | | 0,08343 | 268602 | | 22409 | | 22409 | | 24202 |
| | | | | | | | | | | | | 1793 | |
| 4 | 4 | С121-050304-0402 | Круг 16 ст3(ручка)ГОСТ 2590-2006 | т | | 0,001236 | 224539 | | 278 | | 278 | | 300 |
| | | | | | | | | | | | | 22 | |
| 5 | 5 | Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16#прим | Монтаж м/к | т | | 0,1134 | 60909,35 | 2638,87 | 6907 | 299 | 494 | 4258 | 12058 |
| | | | | | | | 53916,2 | 499,46 | 6114 | 57 | | 893 | |
| 6 | 6 | Е11-090701-0117 Изм. и доп. вып. 17 | Изготовление м/к | т | | 0,162 | 204434,3 | 32154,02 | 33118 | 5209 | 819 | 20486 | 57893 |
| | | | | | | | 167222 | 16047,94 | 27090 | 2600 | | 4288 | |
| 7 | 7 | С121-050101-0402 | Лист 3(пластина)ГОСТ 19903-2015 | т | | 0,13184 | 277088 | | 36531 | | 36531 | | 39454 |
| | | | | | | | | | | | | 2923 | |
| 8 | 8 | С121-050201-0502 | Уголок 40х40х4 ГОСТ 8509-93 | т | | 0,022454 | 262387 | | 5892 | | 5892 | | 6363 |
| | | | | | | | | | | | | 471 | |
| 9 | 9 | С121-050201-0502 | Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 | т | | 0,011433 | 262387 | | 3000 | | 3000 | | 3240 |
| | | | | | | | | | | | | 240 | |
| 10 | 10 | С121-050304-0402 | Круг 16 ст3(ручка)ГОСТ 2590-2006 | т | | 0,002472 | 224539 | | 555 | | 555 | | 599 |
| | | | | | | | | | | | | 44 | |
| 11 | 11 | Е11 090601 0102 Изм. и доп. вып. 16#прим | Монтаж м/к ящика | т | | 0,162 | 60909,35 | 2638,87 | 9867 | 427 | 705 | 6083 | 17226 |
| | | | | | | | 53916,2 | 499,46 | 8734 | 81 | | 1276 | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | тенге | | | | | | | | | 210967 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 60901 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | 9581 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | 4558 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | 79689 | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | 68984 | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | | 21828 | |
| | | | ИТОГО по акту: | тенге | | | | | | | | | 210 967 |
| | | | Итого по акту без оборудования | | | | | | | | | | 210 967 |
| | | | Временные здания и сооружения | 2% | | | | | | | | | 4 219 |

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | **215 186** |
| | | | Удорожание СМР в зимнее время | 1,6% | | | | | | | | | 3 443 |
| | | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | | | | | | | | | | **218 629** |
| | | | Непредвиденные работы и затраты-2% | 2% | | | | | | | | | 4 373 |
| | | | Оборудование | | | | | | | | | | - |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | **223 002** |
| | | | **Итого в ценах 2020 г.г. К=1,000** | 1,000000 | | | | | | | | | **223 002** |
| | | | **Итого с ценовой скидкой к=0,8999999** | 0,8999999 | | | | | | | | | **200 702** |
| | | | НДС | 12% | | | | | | | | | **24 084** |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | | **224 785,90** |

**Заказчик:**
**Заместитель Председателя**
**Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК**

_____ **М. Аяшев**

**Технический надзор:**
**Эксперт технического надзора ТОО "SPC Engineering"**

_____ **М.С. Абитаев**

_____ **С.И. Омаров**

**Авторский надзор:**
**Главный инженер ГПИ**
**ТОО "Корпорация Казахмыс"**

_____ **А.Кенжалинов**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "СК MEGARON"**

_____ **А.Б. Джагупаров**

Заказчик: РГУ Комитет по водным ресурсам МЭГиПР РК
Генподрядчик: ТОО "СК MEGARON"
Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 113 от 2020-12-20
Наименование стройки - Строительство Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области (корректировка №2)
Наименование объекта - Склад оборудования

# Акт выполненных работ
## за ноябрь 2022 года

Локальная смета 33100-1 Освещение (остаточные объемы смета №2-21282)
Составлен(а) 3 квартал 2020г.

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 1 | Ц13-080206-1101 Изм. и доп. вып. 19 | **Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2/80м в остатке/** | м | | 68 | 866,95 | 26,28 | 58952 | 1787 | 17133 | 29235 | 95242 |
| 2 | 2 | С123-060131-0302 | **Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | | 0,068 | 588,72 | 8,39 | 40033 | 571 | | 7055 | |
| | | | | | | | 91875 | | 6248 | | 6248 | | 6747 |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | 500 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | 101989 |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 40033 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | 1787 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | 571 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | 23381 | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | 29235 | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | | 7555 | |
| | | | ИТОГО по акту: | тенге | | | | | | | | | 101 989 |
| | | | Итого по акту без оборудования | | | | | | | | | | 101 989 |
| | | | Временные здания и сооружения | 2% | | | | | | | | | 2 040 |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | 104 029 |
| | | | Удорожание СМР в зимнее время | 1,6% | | | | | | | | | 1 664 |
| | | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | | | | | | | | | | 105 693 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты-2% | 2% | | | | | | | | | 2 114 |
| | | | Оборудование | | | | | | | | | | - |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | 107 807 |
| | | | **Итого в ценах 2020г.г. К=1,00000** | 1,000000 | | | | | | | | | 107 807 |
| | | | **Итого с ценовой скидкой к=0,8999999** | 0,8999999 | | | | | | | | | 97 026 |
| | | | НДС | 12% | | | | | | | | | 11 643 |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | | 108 669,55 |

**Заказчик:**
**Заместитель Председателя**
**Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК**
**М. Аяшев**

**Технический надзор:**
**Эксперт технического надзора ТОО "SPC Engineering"**
**М.С. Абитаев**
**С.И. Омаров**

**Авторский надзор:**
**Главный инженер ГПИ**
**ТОО "Корпорация Казахмыс"**
**А.Кенжалиев**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "СК MEGARON"**
**А.Б. Джагупаров**

Заказчик: РГУ Комитет по водным ресурсам МЭГиПР РК
Генподрядчик: ТОО "СК MEGARON"
Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 113 от 2020-12-20
Наименование стройки - Строительство Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области (корректировка №2)
Наименование объекта - Камера фильтров

# Акт выполненных работ
## за ноябрь 2022 года

Локальная смета 33104-2 Монтажные работы, "Обвязка фильтров поглотителей" (остаточные работы по смете №1-28869)
Составлен(а) 3 квартал 2020г.

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1. №1** | | | | | | | | | | |
| | | | **ФП1М-12 шт.** | | | | | | | | | | |
| 1 | | С121-060801-0301 | **Стоимость фильтров** | т | 0,76104 | | 553167,00 | -- | 420982 | -- | 420982 | -- | 454661 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 33679 | |
| 2 | | Е11-130301-1421 | **Окраска фильтра краской БТ-177** | м2 | 3,986 | | 100,63 | 3,13 | 401 | 12 | 308 | 57 | 495 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | 20,32 | 0,41 | 81 | 2 | | 37 | |
| 3 | | Е11-090601-0102 Изм. | **Монтаж фильтров** | т | 8,58208 | | 60909,35 | 2638,87 | 522729 | 22647 | 37369 | 322230 | 912555 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | 53916,20 | 499,46 | 462713 | 4286 | | 67597 | |
| 4 | | С121-060801-0301 | **Стоимость фильтров** | т | 8,58208 | | 553167,00 | -- | 4747323 | -- | 4747323 | -- | 5127109 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 379786 | |
| 5 | | Е11-100201-0101 ПРИМ. | **Укладка крышек деревянных** | м2 | 12 | | 3645,45 | 127,39 | 43745 | 1529 | 39635 | 2926 | 50405 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | 215,06 | 55,85 | 2581 | 670 | | 3734 | |
| 6 | | Е11-130301-1421 | **Окраска фильтра краской БТ-177** | м2 | 214,552 | | 100,63 | 3,13 | 21590 | 672 | 16558 | 3070 | 26633 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | 20,32 | 0,41 | 4360 | 89 | | 1973 | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | | **6571858** |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 469735 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | 24860 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | 5047 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | 5262175 | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | 328283 | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | | 486806 | |
| | | | ИТОГО по акту: | тенге | | | | | | | | | 6 571 858 |
| | | | Итого по акту без оборудования | | | | | | | | | | 6 571 858 |
| | | | Временные здания и сооружения | 2% | | | | | | | | | 131 437 |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | **6 703 295** |
| | | | Удорожание СМР в зимнее время | 1,6% | | | | | | | | | 107 253 |
| | | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | | | | | | | | | | **6 810 548** |
| | | | Непредвиденные работы и затраты-2% | 2% | | | | | | | | | 136 211 |
| | | | Оборудование | | | | | | | | | | - |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | **6 946 759** |
| | | | **Итого в ценах 2020г.г. К=1,00000** | 1,000000 | | | | | | | | | **6 946 759** |

Заказчик: РГУ Комитет по водным ресурсам МЭГиПР РК
Генподрядчик: ТОО "СК MEGARON"
Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 113 от 2020-12-20
Наименование стройки - Строительство Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области (корректировка №2)
Наименование объекта - Строительство насосной станции III подъема (новая)

# Акт выполненных работ
## за ноябрь 2022 года

Локальная смета 33093-1 Строительные работы (остаточные работы по смете №1-21204)
Составлен(а) 3 квартал 2020г.

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 4 | Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16 | **Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** | м3 сборных конструкций | | 0,96 | 11499,73 | 2796,91 | 11040 | 2685 | 4221 | 5901 | 18296 |
| | | | | | | | 4305,69 | 903,86 | 4133 | 868 | | 1355 | |
| 2 | 5 | С121-040302-0245 | **Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92** | м3 | | 0,96 | 82625 | | 79320 | | 79320 | | 85666 |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | тенге | | | | | | | | 6346 | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | | 103962 |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 4133 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | 2685 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | 868 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | 83542 | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | 5901 | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | | 7701 | |
| | | | ИТОГО по акту: | тенге | | | | | | | | | 103 962 |
| | | | Итого по акту без оборудования | | | | | | | | | | 103 962 |
| | | | Временные здания и сооружения | 2% | | | | | | | | | 2 079 |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | 106 041 |
| | | | Удорожание СМР в зимнее время | 1,6% | | | | | | | | | 1 697 |
| | | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | | | | | | | | | | 107 738 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты-2% | 2% | | | | | | | | | 2 155 |
| | | | Оборудование | | | | | | | | | | - |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | 109 893 |
| | | | **Итого в ценах 2020г.г. К=1** | 1,000000 | | | | | | | | | 109 893 |
| | | | **Итого с ценовой скидкой к=0,8999999** | 0,8999999 | | | | | | | | | 98 903 |
| | | | НДС | 12% | | | | | | | | | 11 868 |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | | 110 771,79 |

**Заказчик:**
**Заместитель Председателя Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК**
_____ **М. Аяшев**

**Технический надзор:**
**Эксперт технического надзора ТОО "SPC Engineering"**
_____ **М.С. Абитаев**
_____ **С.И. Омаров**

**Авторский надзор:**
**Главный инженер ГПИ ТОО "Корпорация Казахмыс"**
_____ **А.Кенжалинов**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "СК MEGARON"**
_____ **А.Б. Джагупаров**

Заказчик: РГУ Комитет по водным ресурсам МЭГиПР РК
Генподрядчик: ТОО "СК MEGARON"
Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 113 от 2020-12-20
Наименование стройки - Строительство Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области (корректировка №2)
Наименование объекта - Строительство насосной станции III подъема (новая)

# Акт выполненных работ
## за ноябрь 2022 года

Локальная смета 33093-14 Обслуживающая площадка для крана. Строительные работы
Составлен(а) 3 квартал 2020г.

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 1 | Е12-010101-0402 | Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м | | | 2 | 5744,34 | 0 | 11489 | 0 | 0 | 8272 | 21341 |
| | | | | яма | | | 5744,34 | 0 | 11489 | 0 | | 1581 | |
| 2 | 2 | Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | | | 0,16 | 8606,25 | 1168,39 | 1377 | 187 | 283 | 866 | 2422 |
| | | | | м3 | | | 5669,3 | 276,63 | 907 | 44 | | 179 | |
| 3 | 3 | С121-020101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 /с доплатой за F150/ | | | 0,1632 | 19422,71 | | 3170 | | 3170 | | 3423 |
| | | | | м3 | | | | | | | | 254 | |
| 4 | 4 | Е11-060301-0404 | Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании | | | 0,00176 | 44646,11 | 2186,72 | 79 | 4 | 1 | 69 | 159 |
| | | | | т | | | 42037 | 733,97 | 74 | 1 | | 12 | |
| 5 | 5 | С121-130205-0101 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно /болты Б-1 1.1М12х400Ст3п2 ГОСТ 24379.1-2012 - 4 шт./ | | | 0,00176 | 233981 | | 412 | | 412 | | 445 |
| | | | | т | | | | | | | | 33 | |
| 6 | 6 | Е11-460302-0302 | Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 260х260 мм | | | 1 | 1162,33 | 473,16 | 1162 | 473 | 0 | 763 | 2079 |
| | | | | шт. | | | 689,17 | 218,77 | 689 | 219 | | 154 | |
| 7 | 7 | Е11-460303-0103 Изм. и доп. вып. 16 | Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 | | | 0,013125 | 133588,43 | 1201,41 | 1753 | 16 | 704 | 875 | 2838 |
| | | | | м3 заделки | | | 78754,36 | 594,26 | 1034 | 8 | | 210 | |
| 8 | 8 | Е11-090302-0401 Изм. и доп. вып. 16 | Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж /балки площадки/ | | | 0,77968 | 31544,68 | 10357,55 | 24595 | 8076 | 3305 | 10773 | 38197 |
| | | | | т конструкций | | | 16948,2 | 3075,85 | 13214 | 2398 | | 2829 | |
| 9 | 9 | Е11-090304-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж | | | 0,4983 | 80852,51 | 24444,01 | 40289 | 12180 | 4978 | 18925 | 63951 |
| | | | | т конструкций | | | 46418,7 | 8622,79 | 23130 | 4297 | | 4737 | |
| 10 | 10 | Е11-090301-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж /стойки Ст1/ | | | 0,20976 | 25849,85 | 11594,87 | 5422 | 2432 | 454 | 2232 | 8267 |
| | | | | т конструкций | | | 12089,55 | 3332,74 | 2536 | 699 | | 617 | |
| 11 | 11 | С121-050204-0702 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 /швеллер 12 С245/ | | | 0,8641803 | 308677 | | 266753 | | 266753 | | 288093 |
| | | | | т | | | | | | | | 21340 | |
| 12 | 12 | С121-050201-0502 | 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 /уголок 75х6 мм С245/ | | | 0,130295 | 268159 | | 34940 | | 34940 | | 37735 |
| | | | | т | | | | | | | | 2795 | |
| 13 | 13 | С121-050201-0703 | Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм ГОСТ 535-2005 /уголок 140х90х8 С245/ | | | 0,0151307 | 348244 | | 5269 | | 5269 | | 5691 |

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | | т | | | | | | | | 422 | |
| 14 | 14 | С121-050204-1101 | **Швеллер гнутый неравнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 /швеллер гнутый 50х40х12х2,5 С245/** | | | 0,1490616 | 382259 | | 56980 | | 56980 | | 61539 |
| | | | | т | | | | | | | | 4558 | |
| 15 | 15 | С121-050101-0403 | **Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 /сталь лист.толщ.8 мм С235, сталь лист толщ.4 мм С235/** | | | 0,0118862 | 268602 | | 3193 | | 3193 | | 3448 |
| | | | | т | | | | | | | | 255 | |
| 16 | 16 | С121-050101-0401 | **Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97 /сталь лист толщ.2 мм С235/** | | | 0,0873234 | 281616 | | 24592 | | 24592 | | 26559 |
| | | | | т | | | | | | | | 1967 | |
| 17 | 17 | С121-050110-0202 | **Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 /сталь рифленная толщ.6 мм С235/** | | | 0,274495 | 283040 | | 77693 | | 77693 | | 83909 |
| | | | | т | | | | | | | | 6215 | |
| 18 | 18 | Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16 | **Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж /стремянки СХ-1, СХ-2, ограждения ОГС-1, ОГС-2/** | | | 0,42587 | 77130,52 | 26634,3 | 32848 | 11343 | 5037 | 13918 | 50507 |
| | | | | т конструкций | | | 38668,2 | 8695,52 | 16468 | 3703 | | 3741 | |
| 19 | 19 | С121-130207-1201 | **Дюбели для пристрелки стальные /дюбель гвоздь SX фирмы "Fischer"/** | | | 0,6 | 192 | | 115 | | 115 | | 124 |
| | | | | 10 шт. | | | | | | | | 9 | |
| 20 | 20 | С121-050101-0403 | **Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 /сталь лист.толщ.6 мм С235, сталь лист толщ.4 мм С235/** | | | 0,0511601 | 268602 | | 13742 | | 13742 | | 14841 |
| | | | | т | | | | | | | | 1099 | |
| 21 | 21 | С121-050201-0502 | **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 /уголок 75х6 мм С245/** | | | 0,3162924 | 268159 | | 84817 | | 84817 | | 91602 |
| | | | | т | | | | | | | | 6785 | |
| 22 | 22 | С121-050301-3002 | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 /А-I (А240) диам.18 мм/** | | | 0,1184088 | 222162 | | 26306 | | 26306 | | 28410 |
| | | | | т | | | | | | | | 2104 | |
| 23 | 23 | Е11-130301-0406 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | | | 74,37745 | 84,49 | 2,43 | 6284 | 181 | 2661 | 2390 | 9368 |
| | | | | м2 | | | 46,29 | 0,28 | 3443 | 21 | | 694 | |
| 24 | 24 | Е11-130301-1421 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** | | | 74,37745 | 100,63 | 3,13 | 7485 | 233 | 5740 | 1064 | 9233 |
| | | | | м2 | | | 20,32 | 0,41 | 1511 | 31 | | 684 | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | | 854180 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 74495 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | 35124 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | 11421 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | 621145 | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | 60147 | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | | 63269 | |
| | | | ИТОГО по акту: | тенге | | | | | | | | | **854 180** |
| | | | Итого по акту без оборудования | | | | | | | | | | **854 180** |
| | | | Временные здания и сооружения | 2% | | | | | | | | | 17 084 |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | **871 264** |
| | | | Удорожание СМР в зимнее время | 1,6% | | | | | | | | | 13 940 |

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | | | | | | | | | | **885 204** |
| | | | Непредвиденные работы и затраты-2% | 2% | | | | | | | | | 17 704 |
| | | | Оборудование | | | | | | | | | | - |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | **902 908** |
| | | | **Итого в ценах 2020г.г. К=1** | 1,000000 | | | | | | | | | **902 908** |
| | | | **Итого с ценовой скидкой к=0,8999999** | 0,8999999 | | | | | | | | | **812 617** |
| | | | НДС | 12% | | | | | | | | | **97 514** |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | | **910 131,06** |

**Заказчик:**
**Заместитель Председателя**
**Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК**
_____ **М. Аяшев**

**Авторский надзор:**
**Главный инженер ГПИ**
**ТОО "Корпорация Казахмыс"**
_____ **А.Кенжалинов**

**Технический надзор:**
**Эксперт технического надзора ТОО "SPC Engineering"**
_____ **М.С. Абитаев**
_____ **С.И. Омаров**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "СК MEGARON"**
_____ **А.Б. Джагупаров**

Форма 4

Наименование стройки - ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД г. Жезказган". Реконструкция Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области (корректировка №2)
Заказчик: РГУ Комитет по водным ресурсам МЭГиПР РК
Генподрядчик: ТОО "СК MEGARON"
Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 113 от 2020-12-20
Наименование стройки - Строительство Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области (корректировка №2)
Наименование объекта - Строительство насосной станции III подъема (новая)

## Акт выполненных работ
## за ноябрь 2022 года

Локальная смета 33093-4 Приобретение и монтаж технологического оборудования (остаточные работы по смете 4-21204)(ведомоссть искл.-добавить)

Составлен(а) 3 квартал 2020г.

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | 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 | 13 |
| 1 | 1 | Ц13-121101-0315 | **Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 600 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | | 7 | **97062,15** | **38693,6** | **679435** | **270855** | **113523** | **240842** | **993900** |
| | | | | | | | **42151** | **14252,38** | **295057** | **99767** | | **73622** | |
| 2 | 2 | ТОО «ТеплоТехСнаб» | **Задвижки стальные фланцевые 30с527нж, клиновые литые с невыдвижным шпинделем под электропривод (редуктор), Т 300°С, (жидкие и газообразные нефтепродукты Т 425°С), PN 25, DN 600 мм ГОСТ 9698-86** | **шт.** | | 7 | **2455357,143** | **--** | **17187500** | **--** | | **--** | **17187500** |
| | | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **17187500** | **--** | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | | **18181400** |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | **295057** | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | **270855** | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | **99767** | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | 113523 | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | | | | | | | | **17187500** | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | **240842** | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | | **73622** | |
| | | | ИТОГО по акту: | тенге | | | | | | | | | **18 181 400** |
| | | | Итого по акту без оборудования | | | | | | | | | | **993 900** |
| | | | Временные здания и сооружения | 2% | | | | | | | | | 19 878 |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | **1 013 778** |
| | | | Удорожание СМР в зимнее время | 1,6% | | | | | | | | | 16 220 |
| | | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | | | | | | | | | | **1 029 998** |

Заказчик: РГУ Комитет по водным ресурсам МЭГиПР РК
Генподрядчик: ТОО "СК MEGARON"
Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 113 от 2020-12-20
Наименование стройки - Строительство Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области (корректировка №2)
Наименование объекта - Строительство насосной станции III подъема (новая)

## Акт выполненных работ
## за ноябрь 2022 года

Локальная смета 33093-11 Высоковольтное силовое оборудование
Составлен(а) 3 квартал 2020г.

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 1 | Ц13-080103-3304 Изм. и доп. вып. 17 | Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования | шт. | | 6 | 33327,43 | 3611,96 | 199965 | 21672 | 4161 | 131754 | 358156 |
| | | | | | | | 29022 | 1476,64 | 174132 | 8860 | | 26537 | |
| 2 | 2 | 5168-0301-1207 РСНБ РК 2015 | Устройства комплектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ серии КСО-292 с вакуумным выключателем ВВ-АЕ-12 1250А и РЗиА Micom P123, с счетчиком Меркурий 234ART с GSM ГОСТ 14693-90 | шт. | | 6 | 3807115 | | 22842690 | | | | 22842690 |
| | | | | | | | | | | | 22842690 | | |
| 3 | 3 | Прайс-лист "ТОО КазпромАвтоматика" | Высоковольтный преобразователь частоты TMeic TM Drive MVe2 6кВ720кВА 70А+монтажно-пусконаладочные работы | шт | | 2 | 92329188 | | 184658376 | | | | 184658376 |
| | | | | | | | | | | | 184658376 | | |
| 4 | 4 | Ц13-080103-1101 Изм. и доп. вып. 17 | Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования | шт. | | 2 | 57624,98 | 20642,42 | 115250 | 41285 | 21449 | 49142 | 177544 |
| | | | | | | | 26258 | 7868,56 | 52516 | 15737 | | 13151 | |
| 5 | 5 | 5108-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 | шт. | | 2 | 410644 | | 821288 | | | | 821288 |
| | | | | | | | | | | | 821288 | | |
| 6 | 6 | Ц13-080201-0902 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | | 52 | 465,35 | 212,66 | 24198 | 11059 | 2360 | 10310 | 37269 |
| | | | | | | | 207,3 | 68,05 | 10780 | 3540 | | 2761 | |
| 7 | 7 | Ц13-080201-0802 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | м кабеля | | 191 | 400,42 | 175,35 | 76480 | 33491 | 8674 | 32373 | 117561 |
| | | | | | | | 179,66 | 55,75 | 34315 | 10648 | | 8708 | |
| 8 | 8 | С Прайс-лист "ТОО АлпрофЭлектро" | Кабель силовой ААШВУ 3Х50-6 ГОСТ 31996-2012 | м | | 50 | 3428,57 | | 171429 | | 171429 | | 185143 |
| | | | | | | | | | | | | 13714 | |
| 9 | 9 | С Прайс-лист "ТОО АлпрофЭлектро" | Кабель силовой ААШВУ 3Х70-6 ГОСТ 31996-2012 | м | | 193 | 3428,57 | | 661714 | | 661714 | | 714651 |
| | | | | | | | | | | | | 52937 | |
| 10 | 10 | Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | | 6 | 581,56 | 4,25 | 3489 | 26 | 333 | 2259 | 6208 |
| | | | | | | | 521,82 | 1,01 | 3131 | 6 | | 460 | |
| 11 | 11 | С123-060902-0313 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 31947-2012 | км | | 0,006 | 338540 | | 2031 | | 2031 | | 2194 |
| | | | | | | | | | | | | 162 | |
| 12 | 12 | Ц13-080201-1204 Изм. и доп. вып. 17 | Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования | шт. | | 120 | 436,32 | 75,24 | 52358 | 9028 | 3528 | 29846 | 88781 |
| | | | | | | | 331,68 | 13,76 | 39802 | 1651 | | 6576 | |

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 13 | 13 | С123-061710-0607 | Стойки кабельные К 1153 УЗ | шт. | | 87 | 1349 | | 117363 | | 117363 | 9389 | 126752 |
| 14 | 14 | С123-061710-0603 | Стойки кабельные К 1151 УЗ | шт. | | 12 | 800 | | 9600 | | 9600 | 768 | 10368 |
| 15 | 15 | С123-061710-0601 | Стойки кабельные К 1150 УЗ | шт. | | 21 | 558 | | 11718 | | 11718 | 937 | 12655 |
| 16 | 16 | Ц13-080201-1207 Изм. и доп. вып. 17 | Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках | шт. | | 572 | 39,34<br>27,64 | 9,03<br>3,69 | 22501<br>15810 | 5165<br>2112 | 1526 | 12904<br>2832 | 38237 |
| 17 | 17 | С123-061710-0403 | Полки кабельные К 1161 УЗ | шт. | | 572 | 414 | | 236808 | | 236808 | 18945 | 255753 |
| 18 | 18 | Ц13-080206-0501 Изм. и доп. вып. 17 | Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям | т | | 0,93936 | 93945,18<br>76266 | 15281,94<br>5235,36 | 88248<br>71641 | 14355<br>4918 | 2252 | 55123<br>11470 | 154841 |
| 19 | 19 | С123-061710-0708 | Лестничный лоток замкового типа НЛ 20-П 1,87 УЗ окрашенный, прямой, высотой 70 мм, шириной 200 мм | м | | 344 | 6337 | | 2179928 | | 2179928 | 174394 | 2354322 |
| 20 | 20 | С Прайс-лист "ТОО Каусар LTD Сервис" | Лоток угловой НЛ-У45 | шт | | 38 | 6000 | | 228000 | | 228000 | 18240 | 246240 |
| 21 | 21 | С Прайс-лист "ТОО АлпрофЭлектро" | Прижим НА-ПР УЗ | шт | | 690 | 111,61 | | 77009 | | 77009 | 6161 | 83170 |
| 22 | 22 | С Прайс-лист "ТОО АлпрофЭлектро" | Подвески К1165 УЗ | шт | | 572 | 558,04 | | 319196 | | 319196 | 25536 | 344732 |
| 23 | 23 | С Прайс-лист "ТОО АлпрофЭлектро" | Ключи К1156 УЗ | шт | | 2 | 1488,39 | | 2977 | | 2977 | 238 | 3215 |
| 24 | 24 | С Прайс-лист "Размах" | Соединитель К168 УЗ | шт | | 548 | 535,71 | | 293571 | | 293571 | 23486 | 317057 |
| 25 | 25 | Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям | м | | 36 | 373,27<br>227,46 | 15,38<br>3,69 | 13438<br>8189 | 554<br>133 | 4695 | 5991<br>1554 | 20984 |
| 26 | 26 | Ц13-080206-1704 Изм. и доп. вып. 17 | Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами | м | | 52 | 981,98<br>762,66 | 131,16<br>48,66 | 51063<br>39658 | 6821<br>2530 | 4584 | 30376<br>6515 | 87954 |
| 27 | 27 | С123-010101-0110 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 | м | | 52 | 1852 | | 96304 | | 96304 | 7704 | 104008 |
| 28 | 28 | Ц13-080201-1401 Изм. и доп. вып. 17 | Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях | м2 | | 130 | 734,3<br>345,5 | 206,05<br>84,24 | 95459<br>44915 | 26786<br>10951 | 23758 | 40223<br>10855 | 146537 |
| 29 | 29 | С121-130409-0102 | Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД 4 мм ГОСТ 4248-92 | т | | 1,56 | 59860 | | 93382 | | 93382 | 7471 | 100852 |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | тенге | | | | | | | | | 214417637 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 494888 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | 170241 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | 61086 | | | |

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | 4578348 | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | тенге | | | | | | | 208322354 | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | 400301 | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | | 451501 | |
| | | | ИТОГО по акту: | тенге | | | | | | | | | **214 417 637** |
| | | | Итого по акту без оборудования | | | | | | | | | | **6 095 283** |
| | | | Временные здания и сооружения | 2% | | | | | | | | | 121 906 |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | **6 217 189** |
| | | | Удорожание СМР в зимнее время | 1,6% | | | | | | | | | 99 475 |
| | | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | | | | | | | | | | **6 316 664** |
| | | | Непредвиденные работы и затраты-2% | 2% | | | | | | | | | 126 333 |
| | | | Оборудование | | | | | | | | | | 208 322 354 |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | **214 765 351** |
| | | | **Итого в ценах 2021г.г. К=1,050036** | 1,050036 | | | | | | | | | **225 511 350** |
| | | | **Итого с ценовой скидкой к=0,8999999** | 0,8999999 | | | | | | | | | **202 960 192** |
| | | | НДС | 12% | | | | | | | | | **24 355 223** |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | | **227 315 415,6** |

**Заказчик:**
**Заместитель Председателя**
**Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК**
_____ **М. Аяшев**

**Авторский надзор:**
**Главный инженер ГПИ**
**ТОО "Корпорация Казахмыс"**
_____ **А.Кенжалинов**

**Технический надзор:**
**Эксперт технического надзора ТОО "SPC Engineering"**
_____ **М.С. Абитаев**
_____ **С.И. Омаров**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "СК MEGARON"**
_____ **А.Б. Джагупаров**

Заказчик: РГУ Комитет по водным ресурсам МЭГиПР РК
Генподрядчик: ТОО "СК MEGARON"
Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 113 от 2020-12-20
Наименование стройки - Строительство Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области (корректировка №2)
Наименование объекта - Площадочные сети 6 и 0,4 кВ

## Акт выполненных работ
## за ноябрь 2022 года

Локальная смета 33107 Площадочные сети 6 и 0,4 кВ(остаточные объемы по смете № 1-28865)
Составлен(а) 3 квартал 2020г.

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| 1 | 3 | Ц13-080201-1001 Изм. и доп. вып. 17 | Кабели, подвешиваемые на тросе на кабельных конструкциях, масса 1 м до 1 кг | м | | 267 | 1081,73 | 746,63 | 288823 | 199351 | 37812 | 88040 | 407012 |
| | | | | | | | 193,48 | 264,49 | 51659 | 70619 | | 30149 | |
| 2 | 4 | Ц13-080201-1002 Изм. и доп. вып. 17 | Кабели, подвешиваемые на тросе на кабельных конструкциях, масса 1 м до 4 кг | м | | 104 | 1427,86 | 1023,66 | 148497 | 106461 | 14728 | 47006 | 211144 |
| | | | | | | | 262,58 | 365,17 | 27308 | 37978 | | 15640 | |
| 3 | 5 | Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг | м | | 314 | 460,56 | 184,09 | 144616 | 57803 | 21720 | 59697 | 220658 |
| | | | | | | | 207,3 | 56,75 | 65092 | 17820 | | 16345 | |
| 4 | 6 | Ц13-080201-0812 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 3 кг | м | | 100 | 658,68 | 288,73 | 65868 | 28873 | 6591 | 28439 | 101851 |
| | | | | | | | 304,04 | 90,94 | 30404 | 9094 | | 7545 | |
| 5 | 7 | Ц13-080201-0805 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 9 кг | м | | 36 | 824,21 | 416,95 | 29672 | 15010 | 1726 | 12916 | 45995 |
| | | | | | | | 359,32 | 138,98 | 12936 | 5003 | | 3407 | |
| 6 | 8 | Ц13-080201-0804 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 6 кг | м | | 181 | 663,57 | 328,67 | 120106 | 59489 | 8088 | 51963 | 185835 |
| | | | | | | | 290,22 | 108,51 | 52530 | 19641 | | 13766 | |
| 7 | 9 | Ц13-080201-1101 Изм. и доп. вып. 19 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые по непроходным эстакадам, масса 1 м до 3 кг | м | | 966 | 787,92 | 486,9 | 761128 | 470342 | 63834 | 333293 | 1181974 |
| | | | | | | | 234,94 | 244,26 | 226952 | 235954 | | 87554 | |
| 8 | 10 | Ц13-080201-1102 Изм. и доп. вып. 19 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые по непроходным эстакадам, масса 1 м до 6 кг | м | | 189 | 1237,53 | 812,13 | 233893 | 153492 | 12489 | 103483 | 364367 |
| | | | | | | | 359,32 | 401,14 | 67911 | 75815 | | 26990 | |
| 9 | 11 | Ц13-080201-1103 Изм. и доп. вып. 19 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые по непроходным эстакадам, масса 1 м до 13 кг | м | | 190 | 1472,78 | 950,64 | 279829 | 180622 | 12555 | 125365 | 437610 |
| | | | | | | | 456,06 | 460,35 | 86651 | 87467 | | 32416 | |
| 10 | 12 | Ц13-080201-0203 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг | м | | 200 | 434,47 | 222,04 | 86894 | 44409 | 9318 | 34900 | 131538 |
| | | | | | | | 165,84 | 76,52 | 33168 | 15304 | | 9744 | |
| 11 | 13 | Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг | м | | 294 | 356,62 | 158,01 | 104847 | 46456 | 13697 | 42836 | 159498 |
| | | | | | | | 152,02 | 50,34 | 44694 | 14801 | | 11815 | |
| 12 | 14 | Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | м | | 154 | 492,55 | 409,63 | 75853 | 63083 | 0 | 27763 | 111904 |
| | | | | | | | 82,92 | 167,46 | 12770 | 25790 | | 8289 | |
| 13 | 15 | Ц13-080201-0302 Изм. и доп. вып. 17 | На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1 | м | | 16 | 145,03 | 117,39 | 2320 | 1878 | 0 | 871 | 3447 |
| | | | | | | | 27,64 | 47,99 | 442 | 768 | | 255 | |

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 16 | Ц13-080201-0302 Изм. и доп. вып. 17#К=2 | На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1 | м | | 15 | 290,06 | 234,78 | 4351 | 3522 | 0 | 1634 | 6463 |
| | | | | | | | 55,28 | 95,98 | 829 | 1440 | | 479 | |
| 15 | 17 | Ц13-080201-0302 Изм. и доп. вып. 17#К=3 | На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1 | м | | 97 | 435,09 | 352,17 | 42203 | 34160 | 0 | 15846 | 62693 |
| | | | | | | | 82,92 | 143,97 | 8043 | 13965 | | 4644 | |
| 16 | 18 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | м | | 2 | 332,99 | 149,41 | 666 | 299 | 91 | 268 | 1009 |
| | | | | | | | 138,2 | 47,8 | 276 | 96 | | 75 | |
| 17 | 19 | Ц13-080201-1814 Изм. и доп. вып. 17 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 | шт | | 18 | 1571,69 | 82,09 | 28290 | 1478 | 1937 | 18346 | 50367 |
| | | | | | | | 1382 | 33,56 | 24876 | 604 | | 3731 | |
| 18 | 20 | Ц13-080201-1815 Изм. и доп. вып. 17 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 | шт | | 8 | 1571,69 | 82,09 | 12573 | 657 | 861 | 8154 | 22385 |
| | | | | | | | 1382 | 33,56 | 11056 | 268 | | 1658 | |
| 19 | 21 | Ц13-080201-1821 Изм. и доп. вып. 17 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 | шт | | 4 | 4335,02 | 82,09 | 17340 | 328 | 428 | 12037 | 31727 |
| | | | | | | | 4146 | 33,56 | 16584 | 134 | | 2350 | |
| 20 | 22 | Ц13-080201-1819 Изм. и доп. вып. 17 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 | шт | | 8 | 2953,02 | 82,09 | 23624 | 657 | 855 | 16114 | 42917 |
| | | | | | | | 2764 | 33,56 | 22112 | 268 | | 3179 | |
| 21 | 23 | Ц13-080201-1806 Изм. и доп. вып. 17 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 10 жил | шт | | 8 | 2185,75 | 82,09 | 17486 | 657 | 5773 | 8154 | 27691 |
| | | | | | | | 1382 | 33,56 | 11056 | 268 | | 2051 | |
| 22 | 24 | С123-060137-0733 | Кабели силовые АВБбШв 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,42 | 2473399 | | 1038828 | | 1038828 | | 1121934 |
| | | | | | | | | | | | | 83106 | |
| 23 | 25 | С123-060137-0312 | Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,476 | 601333 | | 286235 | | 286235 | | 309133 |
| | | | | | | | | | | | | 22899 | |
| 24 | 26 | С123-060137-0304 | Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,05 | 433204 | | 21660 | | 21660 | | 23393 |
| | | | | | | | | | | | | 1733 | |
| 25 | 27 | С123-060131-1029 | Кабели силовые АВВГ 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,26 | 1814996 | | 471899 | | 471899 | | 509651 |
| | | | | | | | | | | | | 37752 | |
| 26 | 28 | С123-060131-0405 | Кабели силовые АВВГ 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,42 | 337348 | | 141686 | | 141686 | | 153021 |
| | | | | | | | | | | | | 11335 | |
| 27 | 29 | С123-060131-0404 | Кабели силовые АВВГ 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,12 | 230907 | | 27709 | | 27709 | | 29926 |
| | | | | | | | | | | | | 2217 | |
| 28 | 30 | С123-060131-0302 | Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,027 | 91875 | | 2481 | | 2481 | | 2679 |
| | | | | | | | | | | | | 198 | |
| 29 | 31 | С Прайс-лист "ТОО Каусар LTD Сервис" | Кабели силовые на напряжение 6000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х150 мм2 | м | | 330 | 4000 | | 1320000 | | 1320000 | | 1425600 |
| | | | | | | | | | | | | 105600 | |

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 50 | 52 | Ц13-080208-0209 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм | м | | 20 | 500,01 | 21,95 | 10000 | 439 | 4744 | 3560 | 14645 |
| | | | | | | | 240,84 | 6,38 | 4817 | 128 | | 1085 | |
| 51 | 53 | Е11-340201-0101 | Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий | кан.-км | | 0,27 | 1243484,42 | 0 | 335741 | 0 | 282065 | 40794 | 406657 |
| | | | | | | | 198800 | 0 | 53676 | 0 | | 30123 | |
| 52 | 54 | Ц13-080206-1702 Изм. и доп. вып. 17 | Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм | м | | 2 | 645,46 | 79,33 | 1291 | 159 | 196 | 713 | 2164 |
| | | | | | | | 468,3 | 26,85 | 937 | 54 | | 160 | |
| 53 | 55 | С123-010101-0107 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75 | м | | 2 | 840 | | 1680 | | 1680 | | 1814 |
| | | | | | | | | | | | | 134 | |
| 54 | 56 | Ц13-080206-1902 Изм. и доп. вып. 17 | Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм | м | | 65 | 479,14 | 33,45 | 31144 | 2174 | 3749 | 18678 | 53807 |
| | | | | | | | 388,02 | 11,07 | 25221 | 720 | | 3986 | |
| 55 | 57 | С123-010802-9901 | Трубы ПВХ50У | кг | | 65 | 1746 | | 113490 | | 113490 | | 122569 |
| | | | | | | | | | | | | 9079 | |
| 56 | 58 | Ц13-080303-2517 Изм. и доп. вып. 17 | Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования | кг | | 97,2814 | 2011,31 | 2,31 | 195663 | 225 | 69654 | 90565 | 309127 |
| | | | | | | | 1293 | 0 | 125785 | 0 | | 22898 | |
| 57 | 59 | Е11-330202-0101 | Установка железобетонных стоек | опора | | 8 | 7465,79 | 3162,33 | 59726 | 25299 | 5003 | 33811 | 101021 |
| | | | | | | | 3678,12 | 1604,9 | 29425 | 12839 | | 7483 | |
| 58 | 60 | С121-040405-0101 | Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 | шт | | 8 | 42543 | | 340344 | | 340344 | | 367572 |
| | | | | | | | | | | | | 27228 | |
| 59 | 61 | Ц13-080201-1203 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции металлические кабельные: кабельная подвеска | т | | 0,243 | 684887,18 | 19638,06 | 166428 | 4772 | 148894 | 10386 | 190959 |
| | | | | | | | 52516 | 6846,24 | 12761 | 1664 | | 14145 | |
| 60 | 62 | Ц13-080201-1202 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции металлические кабельные: обхват унифицированный | т | | 0,0432 | 711859,17 | 20261,76 | 30752 | 875 | 26474 | 2663 | 36089 |
| | | | | | | | 78774 | 6846,24 | 3403 | 296 | | 2673 | |
| 61 | 63 | 5108-0401-0304 РСНБ РК 2015 | Вводные панели,=типа ВРУ-1-14-20, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А | шт | | 1 | 271734 | | 271734 | | | | 271734 |
| | | | | | | | | | | | 271734 | | |
| 62 | 64 | 5108-0401-0504 РСНБ РК 2015 | Распределительная панель ВРУ-1-46-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 1х250+8х100 | шт | | 2 | 247973 | | 495946 | | | | 495946 |
| | | | | | | | | | | | 495946 | | |
| 63 | 65 | Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17 | Монтаж вводно-распределительных устройств | шт | | 3 | 27412,51 | 3562,25 | 82238 | 10687 | 54331 | 15370 | 105417 |
| | | | | | | | 5740 | 1375,96 | 17220 | 4128 | | 7809 | |
| 64 | 66 | С123-021001-0101 | Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 /ГОСТ 539-80/, Dy труб 100 мм, Dн 171 мм | шт | | 30 | 295 | | 8850 | | 8850 | | 9558 |
| | | | | | | | | | | | | 708 | |
| 65 | 67 | С121-050307-0111 | Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d=6 мм | кг | | 88,8 | 308 | | 27350 | | 27350 | | 29538 |
| | | | | | | | | | | | | 2188 | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | тенге | | | | | | | | | 15384334 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 1425498 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | 2117445 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | 870236 | | | |

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 30 | 32 | С Прайс-лист "ТОО АлпрофЭлектро" | Кабели на напряжение 6000 В, марка ААШвУ, число жил и сечение 3х50 мм2 | м | | 370 | 3428,57 | | 1268571 | | 1268571 | 101486 | 1370057 |
| 31 | 33 | С123-060202-0404 | Кабели контрольные АКВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78 | км | | 0,37 | 196477 | | 72696 | | 72696 | 5816 | 78512 |
| 32 | 34 | Ц13-080201-2507 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2 | шт | | 8 | 36662,35<br>8292 | 28314,87<br>10254,33 | 293299<br>66336 | 226519<br>82035 | 444 | 106827<br>32010 | 432136 |
| 33 | 35 | С Прайс-лист "Размах" | Муфта концевая rek-1КвТ-4-70/120-ВЛ-М | шт | | 8 | 40178,57 | | 321429 | | 321429 | 25714 | 347143 |
| 34 | 36 | Ц13-080201-2508 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 185 мм2 | шт | | 4 | 47869,75<br>11056 | 36758,27<br>13308,68 | 191479<br>44224 | 147033<br>53235 | 222 | 70170<br>20932 | 282581 |
| 35 | 37 | С123-061703-1106 | Муфта концевая rek-10КвТК-3-150/240-СЛ-М | шт | | 4 | 15370 | | 61480 | | 61480 | 4918 | 66398 |
| 36 | 38 | Ц13-080201-2506 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 70 мм2 | шт | | 8 | 32417,83<br>8292 | 24070,35<br>8718,9 | 259343<br>66336 | 192563<br>69751 | 444 | 97983<br>28586 | 385912 |
| 37 | 39 | С123-061703-1104 | Муфта концевая rek-10КвТК-3-35/50-СЛ-М | шт | | 8 | 9711 | | 77688 | | 77688 | 6215 | 83903 |
| 38 | 40 | Ц13-080201-0503 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 16 мм2 | шт | | 48 | 207,3<br>207,3 | 0<br>0 | 9950<br>9950 | 0<br>0 | 0 | 7164<br>1369 | 18484 |
| 39 | 41 | С123-061702-0802 | Наконечник кабельный 16-8-5,4-А-УХЛ3 | шт | | 48 | 6790 | | 325920 | | 325920 | 26074 | 351994 |
| 40 | 42 | Ц13-080201-1205 Изм. и доп. вып. 17 | Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 2,4 кг | шт | | 81 | 458,14<br>331,68 | 86,73<br>18,46 | 37109<br>26866 | 7025<br>1495 | 3218 | 20420<br>4602 | 62131 |
| 41 | 43 | С123-061710-0608 | Стойки кабельные К 1153УТ1,5 | шт. | | 81 | 1162 | | 94122 | | 94122 | 7530 | 101652 |
| 42 | 44 | Ц13-080201-1208 Изм. и доп. вып. 17 | Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг | шт | | 284 | 57,43<br>27,64 | 24,63<br>10,07 | 16311<br>7850 | 6994<br>2859 | 1468 | 7711<br>1922 | 25944 |
| 43 | 45 | С123-061710-0406 | Полки кабельные К 1162 УТ1,5 | шт. | | 284 | 457 | | 129788 | | 129788 | 10383 | 140171 |
| 44 | 46 | Ц13-080206-0501 Изм. и доп. вып. 17 | Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм | т | | 1,1418 | 93945,18<br>76266 | 15281,94<br>5235,36 | 107267<br>87081 | 17449<br>5978 | 2737 | 67002<br>13941 | 188210 |
| 45 | 47 | С Прайс-лист "ТОО Каусар LTD Сервис" | Лоток монтажный ЛЛ-450 УХЛ1 | шт | | 28 | 3500 | | 98000 | | 98000 | 7840 | 105840 |
| 46 | 48 | С123-061710-0703 | Лотки стальные секция прямая, НЛ20-П1.87 У3, габаритные размеры 2000х200х70 мм | м | | 130 | 6193 | | 805090 | | 805090 | 64407 | 869497 |
| 47 | 49 | Ц13-080206-0701 Изм. и доп. вып. 17 | Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный | м | | 150 | 253,68<br>120,42 | 33,18<br>11,07 | 38053<br>18063 | 4976<br>1661 | 15013 | 14201<br>4180 | 56434 |
| 48 | 50 | С123-061710-2501 | Профиль S-образный К 239 У2 | м | | 150 | 2893 | | 433950 | | 433950 | 34716 | 468666 |
| 49 | 51 | Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм | м | | 80 | 373,27<br>227,46 | 15,38<br>3,69 | 29862<br>18197 | 1230<br>295 | 10434 | 13314<br>3454 | 46630 |

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | на единицу измерения | 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 | 13 |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | 8332538 | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | тенге | | | | | | | 767680 | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | 1658457 | |
| | | | ИТОГО по акту: | тенге | | | | | | | | | 15 384 334 |
| | | | Итого по акту без оборудования | | | | | | | | | | 14 616 654 |
| | | | Временные здания и сооружения | 2% | | | | | | | | | 292 333 |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | 14 908 987 |
| | | | Удорожание СМР в зимнее время | 1,6% | | | | | | | | | 238 544 |
| | | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | | | | | | | | | | 15 147 531 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты-2% | 2% | | | | | | | | | 302 951 |
| | | | Оборудование | | | | | | | | | | 767 680 |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | 16 218 161 |
| | | | **Итого в ценах 2021г.г. К=1,000000** | 1,000000 | | | | | | | | | 16 218 161 |
| | | | **Итого с ценовой скидкой к=0,8999999** | 0,8999999 | | | | | | | | | 14 596 344 |
| | | | НДС | 12% | | | | | | | | | 1 751 561 |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | | 16 347 904,97 |

**Заказчик:**
**Заместитель Председателя**
**Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК**
_____ **М. Аяшев**

**Технический надзор:**
**Эксперт технического надзора ТОО "SPC Engineering"**
_____ **М.С. Абитаев**
_____ **С.И. Омаров**

**Авторский надзор:**
**Главный инженер ГПИ**
**ТОО "Корпорация Казахмыс"**
_____ **А.Кенжалинов**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "СК MEGARON"**
_____ **А.Б. Джагупаров**

Заказчик: РГУ Комитет по водным ресурсам МЭГиПР РК
Генподрядчик: ТОО "СК MEGARON"
Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 113 от 2020-12-20
Наименование стройки - Строительство Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области (корректировка №2)
Наименование объекта - Площадочные сети водопровода по площадке

# Акт выполненных работ
## за ноябрь 2022 года

Локальная смета 33103-6 Хлоропровод
Составлен(а) 3 квартал 2020г.

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 1 | Е11-010102-0311 | Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | | 12 | 454,76 | 433,76 | 5457 | 5205 | 2 | 1244 | 7237 |
| | | | | | | | 20,81 | 123,18 | 250 | 1478 | | 536 | |
| 2 | 2 | С341-020103-1004 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км | т | | 30,24 | 100 | | 3024 | | | | 3266 |
| | | | | | | | | | | | | 242 | |
| 3 | 3 | Е11-010102-0604 | Грунты 5-6 группы. Работа на отвале | м3 грунта | | 12 | 56,1 | 55,88 | 673 | 671 | 3 | 194 | 936 |
| | | | | | | | 0 | 22,44 | 0 | 269 | | 69 | |
| 4 | 4 | Е11-010102-0310 | Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | | 2 | 346,92 | 330,88 | 694 | 662 | 0 | 158 | 920 |
| | | | | | | | 15,88 | 93,96 | 32 | 188 | | 68 | |
| 5 | 5 | С341-020103-1004 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км | т | | 4,24 | 100 | | 424 | | | | 458 |
| | | | | | | | | | | | | 34 | |
| 6 | 6 | Е11-010102-0603 | Грунты 4 группы. Работа на отвале | м3 грунта | | 2 | 23,31 | 19,64 | 47 | 39 | 0 | 16 | 68 |
| | | | | | | | 3,51 | 7,89 | 7 | 16 | | 5 | |
| 7 | 7 | Е11-010101-0310 | Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | | 517,01 | 257,53 | 243,4 | 133145 | 125839 | 0 | 28702 | 174795 |
| | | | | | | | 14,13 | 62,97 | 7307 | 32556 | | 12948 | |
| 8 | 8 | Е11-010205-0303 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 3 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 | | 15,99 | 3324,19 | 0 | 53154 | 0 | 0 | 38271 | 98739 |
| | | | | | | | 3324,19 | 0 | 53154 | 0 | | 7314 | |
| 9 | 9 | Е11-010104-0503 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м | м3 | | 517,01 | 42,35 | 42,35 | 21897 | 21897 | 0 | 4931 | 28974 |
| | | | | | | | 0 | 13,25 | 0 | 6848 | | 2146 | |
| 10 | 10 | Е11-010205-0503 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы | м3 | | 15,99 | 1283,81 | 0 | 20528 | 0 | 0 | 14780 | 38133 |
| | | | | | | | 1283,81 | 0 | 20528 | 0 | | 2825 | |
| 11 | 11 | Е11-230101-0101 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | м3 | | 3,6 | 2767,58 | 160,76 | 9963 | 579 | 5489 | 4029 | 15112 |
| | | | | | | | 1082,22 | 48,37 | 3896 | 174 | | 1119 | |
| 12 | 12 | Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/Укладка кожуха диам.160/ | км трубопровода | | 0,126 | 567883,11 | 198085,11 | 71553 | 24959 | 0 | 53493 | 135050 |
| | | | | | | | 369798 | 59041,37 | 46595 | 7439 | | 10004 | |
| 13 | 13 | С123-010501-1316 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 17 - 160х9,5 ГОСТ 18599-2001/ | м | | 127,26 | 3450 | | 439047 | | 439047 | | 474171 |
| | | | | | | | | | | | | 35124 | |
| 14 | 14 | Е11-221401-0301 | Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм/Протаскивание в футляр труб SDR 9 - 40х4,5 Р=1,6МПа | | | 775 | 1325,13 | 7,59 | 1026977 | 5885 | 117126 | 896729 | 2077603 |

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | м | | | 1166,41 | 2,35 | 903966 | 1821 | | 153896 | |
| 15 | 15 | Е11-221401-0301 | Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм/Протаскивание в футляр труб SDR 9 - 20х2,3 Р=1,6МПа ГОСТ 18599-2001/ | м | | 430 | 1325,13 | 7,59 | 569807 | 3265 | 64986 | 497540 | 1152734 |
| | | | | | | | 1166,41 | 2,35 | 501555 | 1010 | | 85388 | |
| 16 | 16 | С123-010501-1605 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 40х4,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 80 SDR 9 - 40х4,5 Р=1,6МПа ГОСТ 18599-2001/ | м | | 775 | 406 | | 314650 | | 314650 | | 339822 |
| | | | | | | | | | | | | 25172 | |
| 17 | 17 | С123-010501-1602 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 20х2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 80 SDR 9 - 20х2,3 Р=1,6МПа ГОСТ 18599-2001/ | м | | 430 | 103 | | 44290 | | 44290 | | 47833 |
| | | | | | | | | | | | | 3543 | |
| 18 | 21 | Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих/диам.1,5м-2шт/ | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | | 2,915 | 23317,33 | 9397,57 | 67970 | 27394 | 9532 | 41971 | 118737 |
| | | | | | | | 10649,72 | 3894,08 | 31044 | 11351 | | 8795 | |
| 19 | 22 | С121-040302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | | 2 | 25596 | | 51192 | | 51192 | | 55287 |
| | | | | | | | | | | | | 4095 | |
| 20 | 23 | С121-040301-0110 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | | 3 | 15960 | | 47880 | | 47880 | | 51710 |
| | | | | | | | | | | | | 3830 | |
| 21 | 24 | С121-040301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016/Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а/ | шт. | | 2 | 20681 | | 41362 | | 41362 | | 44671 |
| | | | | | | | | | | | | 3309 | |
| 22 | 25 | С121-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 | шт. | | 6 | 5100 | | 30600 | | 30600 | | 33048 |
| | | | | | | | | | | | | 2448 | |
| 23 | 26 | С121-040302-0109 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | | 2 | 19603 | | 39206 | | 39206 | | 42342 |
| | | | | | | | | | | | | 3136 | |
| 24 | 27 | С121-130814-2208 | Скобы ходовые/МН-1/ | шт. | | 15 | 595 | | 8925 | | 8925 | | 9639 |
| | | | | | | | | | | | | 714 | |
| 25 | 28 | С123-030101-0303 | Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99 | комплект | | 2 | 18190 | | 36380 | | 36380 | | 39290 |
| | | | | | | | | | | | | 2910 | |
| 26 | 29 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/Наружная гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя с огрунтовкой/ | м2 | | 17,5 | 882,38 | 19,89 | 15442 | 348 | 10044 | 4741 | 21797 |
| | | | | | | | 288,53 | 2,76 | 5049 | 48 | | 1615 | |
| 27 | 30 | Е11-080101-0202 | Устройство щебеночного основания под фундаменты/Отмостка щебеночная колодцев/ | м3 | | 1,06 | 6352,38 | 1764,18 | 6734 | 1870 | 3908 | 1646 | 9050 |
| | | | | | | | 901,85 | 767,8 | 956 | 814 | | 670 | |
| 28 | 31 | Е11-070107-0103 | Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг/Установка гильз из стальных эл.сварных труб диам.273х7 длин.0,3м/ | т | | 0,13776 | 78777,96 | 6878,62 | 10852 | 948 | 1146 | 10567 | 23133 |
| | | | | | | | 63580,3 | 1423,46 | 8759 | 196 | | 1714 | |
| 29 | 32 | С123-010201-0238 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80/ГОСТ 10704-91/ | м | | 3 | 16028 | | 48084 | | 48084 | | 51931 |
| | | | | | | | | | | | | 3847 | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | тенге | | | | | | | | | 5096486 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 1583098 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | 219559 | | | |

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | 64208 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | 1313852 | | |
| | | | - Перевозка грузов | тенге | | | | | 3448 | | | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | 1599012 | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | | 377516 | |
| | | | ИТОГО по акту: | тенге | | | | | | | | | 5 096 486 |
| | | | Итого по акту без оборудования | | | | | | | | | | 5 096 486 |
| | | | Временные здания и сооружения | 2% | | | | | | | | | 101 930 |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | 5 198 416 |
| | | | Удорожание СМР в зимнее время | 1,6% | | | | | | | | | 83 175 |
| | | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | | | | | | | | | | 5 281 590 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты-2% | 2% | | | | | | | | | 105 632 |
| | | | Оборудование | | | | | | | | | | - |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | 5 387 222 |
| | | | **Итого в ценах 2021г.г. К=1,050036** | 1,050036 | | | | | | | | | 5 656 777 |
| | | | **Итого с ценовой скидкой к=0,8999999** | 0,8999999 | | | | | | | | | 5 091 099 |
| | | | НДС | 12% | | | | | | | | | 610 932 |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | | 5 702 030,81 |

**Заказчик:**
**Заместитель Председателя**
**Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК**

_____ **М. Аяшев**

**Технический надзор:**
**Эксперт технического надзора ТОО "SPC Engineering"**

_____ **М.С. Абитаев**

_____ **С.И. Омаров**

**Авторский надзор:**
**Главный инженер ГПИ**
**ТОО "Корпорация Казахмыс"**

_____ **А.Кенжалинов**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "СК MEGARON"**

_____ **А.Б. Джагупаров**

Программный комплекс АВС (редакция 2020.3)

Заказчик: РГУ Комитет по водным ресурсам МЭГиПР РК
Генподрядчик: ТОО "СК MEGARON"
Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 113 от 2020-12-20
Наименование стройки - Строительство Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области (корректировка №2)
Наименование объекта - Реконструкция ОРУ-35кВ ЦРП-5

## Акт выполненных работ
## за ноябрь 2022 года

Локальная смета 33123-1 Реконструкция ОРУ-35кВ ЦРП-5
Составлен(а) 3 квартал 2020г.

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Ц13-080101-0108<br>Изм. и доп. вып. 17 | Трансформатор силовой трехфазный 35 кВ, мощностью 10000-40000 кВА | шт | 1 | | 813421,90<br>559710,00 | 217976,08<br>76624,02 | 813422<br>559710 | 217976<br>76624 | 35736 | 458160<br>101727 | 1373309 |
| 2 | Ц13-080101-0801<br>Изм. и доп. вып. 17 | Установка реклоузера с помощью механизмов | комплект | 1 | | 360210,06<br>186570,00 | 162633,00<br>67084,26 | 360210<br>186570 | 162633<br>67084 | 11007 | 182631<br>43427 | 586268 |
| 3 | Ц13-080101-0601<br>Изм. и доп. вып. 17 | Трансформатор тока, напряжение 35 кВ | комплект | 3 | | 42401,42<br>22112,00 | 10251,61<br>3926,42 | 127204<br>66336 | 30755<br>11779 | 30113 | 56243<br>14676 | 198423 |
| 4 | Ц13-080101-1708<br>Изм. и доп. вып. 17 | Изолятор опорный напряжение 35 кВ | шт | 3 | | 6573,17<br>2764,00 | 2075,75<br>820,15 | 19720<br>8292 | 6227<br>2460 | 5201 | 7742<br>2197 | 29658 |
| 5 | Ц13-080101-2301<br>Изм. и доп. вып. 17 | Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, 1 провод в фазе | шт | 18 | | 8740,37<br>5528,00 | 3169,36<br>2169,41 | 157327<br>99504 | 57048<br>39049 | 775 | 99758<br>20567 | 277652 |
| 6 | Ц13-080201-0810<br>Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине | м кабеля | 440 | | 464,68<br>207,30 | 184,09<br>56,75 | 204458<br>91212 | 80998<br>24971 | 32248 | 83652<br>23049 | 511159 |
| 7 | Ц13-080208-0209<br>Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 14 мм | м | 40 | | 495,60<br>240,84 | 21,95<br>6,38 | 19824<br>9634 | 878<br>255 | 9312 | 7120<br>2155 | 29099 |
| 8 | Ц13-080101-1708<br>Изм. и доп. вып. 17 | Изолятор опорный напряжение 35 кВ | шт | 12 | | 6573,17<br>2764,00 | 2075,75<br>820,15 | 78878<br>33168 | 24909<br>9842 | 20801 | 30967<br>8788 | 118633 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Ц13-080103-3302<br>Изм. и доп. вып. 17 | Камера сборных распределительных устройств серии КСО - камера трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя | шт | 2 | 31808,31<br>24876,00 | 6238,84<br>2550,56 | 63617<br>49752 | 12478<br>5101 | 1387 | 39494<br>8249 | 111360 |
| 10 | Ц13-080103-0201<br>Изм. и доп. вып. 18 | Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 4053,53<br>2764,00 | 406,32<br>157,38 | 16214<br>11056 | 1625<br>630 | 3533 | 8414<br>1970 | 26598 |
| | | **Установка шинопровода 6 кВ на стойке УСО - 2 компл.** | | | | | | | | | |
| 11 | Ц13-080101-1708<br>Изм. и доп. вып. 17 | Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования | шт. | 6 | 5665,53<br>2764,00 | 2075,75<br>820,15 | 33993<br>16584 | 12455<br>4921 | 4954 | 15484<br>3958 | 53435 |
| 12 | С121-060405-1301 | Планка опорная П-1 | т | -- | 502168,00<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | -- | --<br>-- | -- |
| 13 | Ц13-080208-0207<br>Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 13 | 280,32<br>240,84 | 26,87<br>8,39 | 3644<br>3131 | 349<br>109 | 164 | 2333<br>478 | 6455 |
| | | **Установка шинопровода 6 кВ на стойке УСО с РВО-6 кВ** | | | | | | | | | |
| 14 | Ц13-080101-1708<br>Изм. и доп. вып. 17 | Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 5665,53<br>2764,00 | 2075,75<br>820,15 | 16997<br>8292 | 6227<br>2460 | 2478 | 7742<br>1979 | 26717 |
| 15 | Ц13-080103-1501<br>Изм. и доп. вып. 17 | Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования | комплект (3 фазы) | 1 | 5925,86<br>4146,00 | 902,99<br>369,16 | 5926<br>4146 | 903<br>369 | 877 | 3251<br>734 | 9911 |
| 16 | С121-060405-1301 | Планка опорная П-1 | т | -- | 502168,00<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | -- | --<br>-- | -- |
| 17 | Ц13-080208-0207<br>Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 6,5 | 280,32<br>240,84 | 26,87<br>8,39 | 1822<br>1565 | 175<br>55 | 82 | 1166<br>239 | 3228 |
| 18 | Ц13-080103-1701<br>Изм. и доп. вып. 17 | Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования | м | 1,5 | 746,23<br>608,08 | 106,65<br>86,02 | 1119<br>912 | 160<br>129 | 47 | 750<br>150 | 2018 |
| | | **Присоединение к трансформатору токопровода с тремя проводами в фазе** | | | | | | | | | |
| 19 | Ц13-080101-1708<br>Изм. и доп. вып. 17 | Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 5665,53<br>2764,00 | 2075,75<br>820,15 | 16997<br>8292 | 6227<br>2460 | 2478 | 7742<br>1979 | 26717 |
| 20 | Ц13-080103-3603<br>Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции металлические - кронштейн К-1 /ЖЗ31342-ЭП.И6/ | т | 0,00194 | 712380,83<br>71864,00 | 17137,56<br>5839,44 | 1382<br>139 | 33<br>11 | 1210 | 109<br>119 | 1610 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Ц13-080103-3603<br>Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции металлические - изделие И-1 /Ж331342-ЭП.И5/ | т | 0,049 | 712380,83<br>71864,00 | 17137,56<br>5839,44 | 34907<br>3521 | 840<br>286 | 30546 | 2741<br>3012 | 40660 |
| 22 | С121-060405-1301 | Планка опорная П-1 | т | – | 502168,00<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– | – | –<br>– | – |
| 23 | Ц13-080101-2305<br>Изм. и доп. вып. 17 | Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 640 мм2, количество проводов в фазе - 3. Монтаж оборудования | спуск, петля или перемычка (3 фазы) | 12 | 71125,35<br>48370,00 | 22368,28<br>15663,62 | 853504<br>580440 | 268419<br>187963 | 4645 | 553250<br>112540 | 1519295 |
| | | Демонтаж /Ж331342-ЭП1.СО ЛИСТ2 П.4.1-4.6/ | | | | | | | | | |
| 24 | Ц13-080101-0107<br>Изм. и доп. вып. 17<br>к=0,3 | Демонтаж, Трансформатор силовой ТМ-5600/35 трехфазный 35 кВ, мощностью 10000-40000 кВА | шт. | 1 | 186617,38<br>128940,60 | 57676,78<br>19396,06 | 186617<br>128941 | 57677<br>19396 | – | 106802<br>23474 | 316893 |
| 25 | Ц13-080101-0903<br>Изм. и доп. вып. 17<br>к=0,3 | Демонтаж, Выключатель масляный напряжением 35 кВ, тип ВМ-35-600 | компл | 1 | 27683,60<br>22388,40 | 5295,20<br>1991,02 | 27684<br>22388 | 5295<br>1991 | – | 17553<br>3619 | 48856 |
| 26 | Ц13-080101-0601<br>Изм. и доп. вып. 17<br>к=0,3 | Демонтаж, Трансформатор тока ТФНД-35М, напряжение 35 кВ | компл | 1 | 9709,08<br>6633,60 | 3075,48<br>1177,93 | 9709<br>6634 | 3075<br>1178 | – | 5624<br>1227 | 16560 |
| 27 | Ц13-080101-1708<br>Изм. и доп. вып. 17<br>к=0,3 | Демонтаж, Изолятор опорный напряжение 35 кВ | шт | 12 | 1451,93<br>829,20 | 622,73<br>246,05 | 17423<br>9950 | 7473<br>2953 | – | 9290<br>2137 | 28850 |
| 28 | Ц13-080101-2101<br>Изм. и доп. вып. 17<br>к=0,3 | Демонтаж,Провод АС-95/16, 1 провод в фазе | пролет | 12 | 16102,26<br>11608,80 | 4493,46<br>1495,35 | 193227<br>139306 | 53922<br>17944 | – | 113220<br>24516 | 330963 |
| 29 | Ц13-080103-0201<br>Изм. и доп. вып. 18<br>к=0,3 | Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Демонтаж оборудования | шт. | 4 | 951,10<br>829,20 | 121,90<br>47,21 | 3804<br>3317 | 488<br>189 | – | 2524<br>506 | 6835 |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | тенге | | | | | | | | 5500862 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | 2052792 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 1019245 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | 480211 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | 197594 | | |
| | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | 1823762 | |
| | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | 407472 | |
| | | ИТОГО по акту: | тенге | | | | | | | | 5 500 862 |
| | | Итого по акту без оборудования | | | | | | | | | 5 500 862 |
| | | Временные здания и сооружения | 2% | | | | | | | | 110 017 |
| | | **Итого с временными** | | | | | | | | | **5 610 879** |
| | | Удорожание СМР в зимнее время | 1,6% | | | | | | | | 89 774 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | | | | | | | | | **5 700 653** |
| | | Непредвиденные работы и затраты-2% | 2% | | | | | | | | 114 013 |
| | | Оборудование | | | | | | | | | - |
| | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | **5 814 666** |
| | | **Итого в ценах 2021г.г. К=1,050036** | 1,050036 | | | | | | | | **6 105 609** |
| | | **Итого с ценовой скидкой к=0,8999999** | 0,90000 | | | | | | | | **5 495 048** |
| | | НДС | 12% | | | | | | | | **659 406** |
| | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **6 154 453,21** |

**Заказчик:**
**Заместитель Председателя**
**Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК**

_____ **М. Аяшев**

**Технический надзор:**
**Эксперт технического надзора ТОО "SPC Engineering"**

_____ **М.С. Абитаев**

_____ **С.И. Омаров**

**Авторский надзор:**
**Главный инженер ГПИ**
**ТОО "Корпорация Казахмыс"**

_____ **А.Кенжалинов**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "СК MEGARON"**

_____ **А.Б. Джагупаров**

Заказчик: РГУ Комитет по водным ресурсам МЭГиПР РК
Генподрядчик: ТОО "СК MEGARON"
Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 113 от 2020-12-20
Наименование стройки - Строительство Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области (корректировка №2)
Наименование объекта - Реконструкция ОРУ-35кВ ЦРП-5

# Акт выполненных работ
## за ноябрь 2022 года

Локальная смета 33123-2 Управление и автоматизация подстанции
Составлен(а) 3 квартал 2020г.

| № 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 | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | 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 |
| 1 | Ц13-080304-0306 Изм. и доп. вып. 17 | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка** | **шт.** | **1** | | **5489,46** | **2492,59** | **5489** | **2493** | **126** | **2786** | **8937** |
| | | | | | | **2870,00** | **998,94** | **2870** | **999** | | **662** | |
| 2 | Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине** | **м кабеля** | **1325** | | **458,62** | **184,09** | **607671** | **243914** | **89084** | **251906** | **928343** |
| | | | | | | **207,30** | **56,75** | **274673** | **75197** | | **68766** | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | | **937280** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | **277543** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | **246406** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | **76196** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | **89210** | | |
| | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | **254692** | |
| | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | | **69428** | |
| | | ИТОГО по акту: | тенге | | | | | | | | | **937 280** |
| | | Итого по акту без оборудования | | | | | | | | | | **937 280** |
| | | Временные здания и сооружения | 2% | | | | | | | | | 18 746 |
| | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | **956 026** |
| | | Удорожание СМР в зимнее время | 1,6% | | | | | | | | | 15 296 |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | | | | | | | | | | **971 322** |
| | | Непредвиденные работы и затраты-2% | 2% | | | | | | | | | 19 426 |
| | | Оборудование | | | | | | | | | | - |
| | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | **990 748** |
| | | **Итого в ценах 2021г.г. К=1,050036** | 1,050036 | | | | | | | | | **1 040 322** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого с ценовой скидкой к=0,8999999** | 0,90000 | | | | | | | | | **936 289** |
| | | НДС | 12% | | | | | | | | | **112 355** |
| | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | | **1 048 644,00** |

**Заказчик:**
**Заместитель Председателя**
**Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК**

**М. Аяшев**

**Технический надзор:**
**Эксперт технического надзора ТОО "SPC Engineering"**

**М.С. Абитаев**

**С.И. Омаров**

**Авторский надзор:**
**Главный инженер ГПИ**
**ТОО "Корпорация Казахмыс"**

**А.Кенжалинов**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "СК MEGARON"**

**А.Б. Джагупаров**

Программный комплекс АВС (редакция 2020.3)

Заказчик: РГУ Комитет по водным ресурсам МЭГиПР РК
Генподрядчик: ТОО "СК MEGARON"
Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 113 от 2020-12-20
Наименование стройки - Строительство Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области (корректировка №2)
Наименование объекта - Склад соли

# Акт выполненных работ
## за ноябрь 2022 года

Локальная смета 33105-7 Силовое оборудование(остаточные объемы смета 2-28868)
Составлен(а) 3 квартал 2020г.

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 1 | Ц13-080304-0204 Изм. и доп. вып. 17 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм | шт | | 1 | 22066,06 | 2597,96 | 22066 | 2598 | 15163 | 3860 | 27936 |
| | | | | | | | 4305 | 973,24 | 4305 | 973 | | 2069 | |
| 2 | 2 | 5108-0401-1501 РСНБ РК 2015 | Шкафы управления силовые модели ШРС-1-20, ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | | 1 | 295106 | | 295106 | | 295106 | | 295106 |
| 3 | 3 | Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм | шт | | 1 | 12982,38 | 966,43 | 12982 | 966 | 9146 | 2308 | 16514 |
| | | | | | | | 2870 | 335,6 | 2870 | 336 | | 1223 | |
| 4 | 4 | С123-070201-0110 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-0 36 УХЛ3 ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | | 1 | 6106 | | 6106 | | 6106 | | 6594 |
| | | | | | | | | | | | | 488 | |
| 5 | 5 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А | шт | | 2 | 2725,86 | 25,13 | 5452 | 50 | 2679 | 1960 | 8004 |
| | | | | | | | 1361 | 0 | 2722 | 0 | | 593 | |
| 6 | 6 | С123-070204-0743 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | | 1 | 1510 | | 1510 | | 1510 | | 1631 |
| | | | | | | | | | | | | 121 | |
| 7 | 7 | С123-070204-0741 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | | 1 | 1510 | | 1510 | | 1510 | | 1631 |
| | | | | | | | | | | | | 121 | |
| 8 | 8 | Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм | шт | | 1 | 12982,38 | 966,43 | 12982 | 966 | 9146 | 2308 | 16514 |
| | | | | | | | 2870 | 335,6 | 2870 | 336 | | 1223 | |
| 9 | 9 | С123-070201-0110 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-0 36 УХЛ3 ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | | 1 | 6106 | | 6106 | | 6106 | | 6594 |
| | | | | | | | | | | | | 488 | |
| 10 | 10 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А | шт | | 3 | 2725,86 | 25,13 | 8178 | 75 | 4019 | 2940 | 12007 |
| | | | | | | | 1361 | 0 | 4083 | 0 | | 889 | |
| 11 | 11 | С123-070204-0747 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | | 1 | 1540 | | 1540 | | 1540 | | 1663 |
| | | | | | | | | | | | | 123 | |
| 12 | 12 | С123-070204-0743 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | | 1 | 1510 | | 1510 | | 1510 | | 1631 |
| | | | | | | | | | | | | 121 | |
| 13 | 13 | С123-070204-0703 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | | 1 | 624 | | 624 | | 624 | | 674 |
| | | | | | | | | | | | | 50 | |
| 14 | 14 | Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм | шт | | 7 | 12982,38 | 966,43 | 90877 | 6765 | 64022 | 16156 | 115596 |
| | | | | | | | 2870 | 335,6 | 20090 | 2349 | | 8563 | |

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 15 | 15 | 5108-0401-0107 РСНБ РК 2015 | **Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1,=типа Я 5111-1874 УХЛ 4, номинальный ток 1 А, предел регулирования тока теплового реле 0,61-1,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 1,6 А** | шт | | 4 | 101016 | | 404064 | | 404064 | | 404064 |
| 16 | 16 | 5108-0401-0113 РСНБ РК 2015 | **Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1,=типа Я 5111-3074 УХЛ 4, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле 7,0-10,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 12,5 А** | шт | | 1 | 95245 | | 95245 | | 95245 | | 95245 |
| 17 | 17 | 5108-0401-0114 РСНБ РК 2015 | **Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1,=типа Я 5111-3174 УХЛ 4, номинальный ток 12,5 А, предел регулирования тока теплового реле 9,5-14,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 16 А** | шт | | 2 | 99436 | | 198872 | | 198872 | | 198872 |
| 18 | 18 | Ц13-080201-0701 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг** | м | | 207 | 665,87 | 367,64 | 137836 | 76102 | 27405 | 43336 | 195665 |
| | | | | | | | 165,84 | 124,92 | 34329 | 25859 | | 14494 | |
| 19 | 19 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг** | м | | 14 | 332,99 | 149,41 | 4662 | 2092 | 635 | 1875 | 7060 |
| | | | | | | | 138,2 | 47,8 | 1935 | 669 | | 523 | |
| 20 | 20 | Ц13-080201-1814 Изм. и доп. вып. 17 | **Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2** | шт | | 36 | 1571,69 | 82,09 | 56581 | 2955 | 3873 | 36691 | 100734 |
| | | | | | | | 1382 | 33,56 | 49752 | 1208 | | 7462 | |
| 21 | 21 | С123-060131-0502 | **Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | | 0,01 | 142113 | | 1421 | | 1421 | | 1535 |
| | | | | | | | | | | | | 114 | |
| 22 | 22 | С123-060131-0501 | **Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | | 0,143 | 101378 | | 14497 | | 14497 | | 15657 |
| | | | | | | | | | | | | 1160 | |
| 23 | 23 | С123-060131-0401 | **Кабели силовые АВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | | 0,038 | 83981 | | 3191 | | 3191 | | 3447 |
| | | | | | | | | | | | | 255 | |
| 24 | 24 | С123-060131-0301 | **Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | | 0,03 | 61754 | | 1853 | | 1853 | | 2001 |
| | | | | | | | | | | | | 148 | |
| 25 | 25 | Ц13-080206-1701 Изм. и доп. вып. 17 | **Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм** | м | | 14 | 497,44 | 51,83 | 6964 | 726 | 1368 | 3666 | 11480 |
| | | | | | | | 347,88 | 15,77 | 4870 | 221 | | 850 | |
| 26 | 26 | С123-010101-0102 | **Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75** | м | | 14 | 303 | | 4242 | | 4242 | | 4581 |
| | | | | | | | | | | | | 339 | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | | 1552434 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 127826 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | 93296 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | 31951 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | 181569 | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | тенге | | | | | | | 993287 | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | 115040 | |
| | | | ИТОГО по акту: | тенге | | | | | | | | | **1 552 434** |
| | | | Итого по акту без оборудования | | | | | | | | | | 559 147 |
| | | | Временные здания и сооружения | 2% | | | | | | | | | 11 183 |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | **570 330** |
| | | | Удорожание СМР в зимнее время | 1,6% | | | | | | | | | 9 125 |
| | | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | | | | | | | | | | **579 455** |
| | | | Непредвиденные работы и затраты-2% | 2% | | | | | | | | | 11 589 |

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | Оборудование | | | | | | | | | | 993 287 |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | **1 584 331** |
| | | | **Итого в ценах 2021 г.г. К=1,050036** | 1,050036 | | | | | | | | | **1 663 605** |
| | | | **Итого с ценовой скидкой к=0,8999999** | 0,8999999 | | | | | | | | | **1 497 244** |
| | | | НДС | 12% | | | | | | | | | **179 669** |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | | **1 676 913,58** |

**Заказчик:**
**Заместитель Председателя**
**Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК**
**М. Аяшев**

**Технический надзор:**
**Эксперт технического надзора ТОО "SPC Engineering"**
**М.С. Абитаев**
**С.И. Омаров**

**Авторский надзор:**
**Главный инженер ГПИ**
**ТОО "Корпорация Казахмыс"**
**А.Кенжалинов**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "СК MEGARON"**
**А.Б. Джагупаров**

Заказчик: РГУ "Комитет по водным ресурсам МЭГиПР РК
Генподрядчик: ТОО "СК MEGARON"
Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 113 от 2020-12-20
Наименование стройки - Строительство Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области (корректировка №2)
Наименование объекта - Реконструкция ОРУ-35кВ ЦРП-5

## Акт выполненных работ
## за ноябрь 2022 года

Локальная смета 33123-3 Реконструкция ОРУ-35кВ ЦРП-5
Составлен(а) 3 квартал 2020г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 2 | Ц13-110203-0201 Изм. и доп. вып. 19 | **Монтаж указателя положении РПН** | **шт.** | **1** | | **5357,14** | **1815,43** | **5357** | **1815** | **313** | **2975** | **8999** |
| | | | | | | **3228,75** | **738,32** | **3229** | **738** | | **667** | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | | **8999** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | **3229** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | **1815** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | **738** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | **313** | | |
| | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | **2975** | |
| | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | | **667** | |
| | | ИТОГО по акту: | тенге | | | | | | | | | **8 999** |
| | | Итого по акту без оборудования | | | | | | | | | | **8 999** |
| | | Временные здания и сооружения | 2% | | | | | | | | | 180 |
| | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | **9 179** |
| | | Удорожание СМР в зимнее время | 1,6% | | | | | | | | | 147 |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | | | | | | | | | | **9 326** |
| | | Непредвиденные работы и затраты-2% | 2% | | | | | | | | | 187 |
| | | Оборудование | | | | | | | | | | - |
| | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | **9 512** |
| | | **Итого в ценах 2021г.г. К=1,050036** | 1,050036 | | | | | | | | | **9 988** |
| | | **Итого с ценовой скидкой к=0,8999999** | 0,90000 | | | | | | | | | **8 989** |
| | | НДС | 12% | | | | | | | | | **1 079** |
| | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | | **10 068,23** |

**Заказчик:**
**Заместитель Председателя**
**Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК**
_____ **М. Аяшев**

**Технический надзор:**
**Эксперт технического надзора ТОО "SPC Engineering"**
_____ **М.С. Абитаев**
_____ **С.И. Омаров**

**Авторский надзор:**
**Главный инженер ГПИ**
**ТОО "Корпорация Казахмыс"**
_____ **А.Кенжалиев**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "СК MEGARON"**
_____ **А.Б. Джагупаров**

Заказчик: РГУ Комитет по водным ресурсам МЭГиПР РК
Генподрядчик: ТОО "СК MEGARON"
Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 113 от 2020-12-20
Наименование стройки - Строительство Эскулинского водовода с учетом водоснабжения г. Жезказган Карагандинской области (корректировка №2)
Наименование объекта - Строительство насосной станции III подъема (новая)

# Акт выполненных работ
## за ноябрь 2022 года

Локальная смета 33093-12 Низковольтное силовое оборудование
Составлен(а) 3 квартал 2020г.

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге / тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 1 | ТОО Каусар LTD Сервис | Низковольтное силовое оборудование, в комплекте (Шкаф управления насосной станции ШУ,Пульт управления насосами, Пульт управления задвижками) | компл | | 1 | 51000 | | 51000 | | 51000 | | 51000 |
| 2 | 2 | Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка | шт. | | 3 | 4329,11<br>2870 | 1363,98<br>538,96 | 12987<br>8610 | 4092<br>1617 | 285 | 7363<br>1628 | 21979 |
| 3 | 3 | Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка | шт. | | 8 | 4329,11<br>2870 | 1363,98<br>538,96 | 34633<br>22960 | 10912<br>4312 | 761 | 19636<br>4341 | 58640 |
| 4 | 46 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | | 154 | 332,99<br>138,2 | 149,41<br>47,8 | 51281<br>21283 | 23008<br>7361 | 6989 | 20624<br>5752 | 77656 |
| 5 | 47 | Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | м кабеля | | 4091 | 309,05<br>138,2 | 124,85<br>38,87 | 1264320<br>565376 | 510747<br>158997 | 188197 | 521549<br>142869 | 1928738 |
| 6 | 48 | С123-060141-0701 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,132 | 103085 | | 13607 | | 13607 | 1089 | 14696 |
| 7 | 49 | С123-060141-0702 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,294 | 138678 | | 40771 | | 40771 | 3262 | 44033 |
| 8 | 50 | С123-060141-0703 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,263 | 177800 | | 46761 | | 46761 | 3741 | 50502 |
| 9 | 51 | С123-060141-0704 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,581 | 265524 | | 154269 | | 154269 | 12342 | 166611 |
| 10 | 52 | С123-060141-0808 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,01 | 996246 | | 9962 | | 9962 | 797 | 10759 |
| 11 | 53 | С123-060141-0901 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,06 | 123335 | | 7400 | | 7400 | 592 | 7992 |
| 12 | 54 | С123-060141-0903 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,03 | 215658 | | 6470 | | 6470 | 518 | 6987 |
| 13 | 55 | С123-060141-0904 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,04 | 325475 | | 13019 | | 13019 | 1042 | 14061 |
| 14 | 56 | С123-060112-0902 | Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 4х1,5-0,66 ГОСТ 24334-80 | км | | 0,004 | 281698 | | 1127 | | 1127 | 90 | 1217 |
| 15 | 57 | С123-060112-1005 | Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х6-0,66 ГОСТ 24334-80 | | | 0,045 | 1218310 | | 54824 | | 54824 | | 59210 |

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 16 | 58 | С123-060203-0103 | **Кабели контрольные КВВГЭ 4х1,5 ГОСТ 1508-78** | км | | 0,06 | 290349 | | 17421 | | 17421 | 4386 | 18815 |
| 17 | 59 | С123-060203-0203 | **Кабели контрольные КВВГЭ 5х1,5 ГОСТ 1508-78** | км | | 1,681 | 362523 | | 609401 | | 609401 | 1394 | 658153 |
| 18 | 60 | С123-060203-0403 | **Кабели контрольные КВВГЭ 10х1,5 ГОСТ 1508-78** | км | | 0,585 | 671512 | | 392835 | | 392835 | 48752 | 424261 |
| 19 | 61 | С123-060203-0503 | **Кабели контрольные КВВГЭ 14х1,5 ГОСТ 1508-78** | км | | 0,29 | 927291 | | 268914 | | 268914 | 31427 | 290428 |
| 20 | 62 | С123-060203-0703 | **Кабели контрольные КВВГЭ 27х1,5 ГОСТ 1508-78** | км | | 0,17 | 1776478 | | 302001 | | 302001 | 21513 | 326161 |
| | | | | км | | | | | | | | 24160 | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | | **4231869** |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 618229 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | | 548758 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | 172287 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | | | | 2135014 | | |
| | | | - Оборудование, инвентарь | тенге | | | | | | | 51000 | | |
| | | | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | | 569172 | |
| | | | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | | 309695 | |
| | | | ИТОГО по акту: | тенге | | | | | | | | | **4 231 869** |
| | | | Итого по акту без оборудования | | | | | | | | | | **4 180 869** |
| | | | Временные здания и сооружения | 2% | | | | | | | | | 83 617 |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | **4 264 486** |
| | | | Удорожание СМР в зимнее время | 1,6% | | | | | | | | | 68 232 |
| | | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | | | | | | | | | | **4 332 718** |
| | | | Непредвиденные работы и затраты-2% | 2% | | | | | | | | | 86 654 |
| | | | Оборудование | | | | | | | | | | 51 000 |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | | **4 470 373** |
| | | | **Итого в ценах 2020г.г. К=1,0000** | 1,000000 | | | | | | | | | **4 470 373** |
| | | | **Итого с ценовой скидкой к=0,8999999** | 0,8999999 | | | | | | | | | **4 023 335** |
| | | | НДС | 12% | | | | | | | | | **482 800** |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | | **4 506 135,00** |

**Заказчик:**
**Заместитель Председателя**
**Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК**

_____ **М. Аяшев**

**Технический надзор:**
**Эксперт технического надзора ТОО "SPC Engineering"**

_____ **М.С. Абитаев**

_____ **С.И. Омаров**

**Авторский надзор:**
**Главный инженер ГПИ**
**ТОО "Корпорация Казахмыс"**

_____ **А.Кенжалинов**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "СК MEGARON"**

_____ **А.Б. Джагупаров**