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

Форма 3КС

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

**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** **2 091 884 417,29 тенге, в т.ч. НДС**
**Лимит финансирования на 2024 год** **272 272 000,00 тенге, в т.ч. НДС**

**Подрядчик: ТОО "СК MEGARON"**
**Адрес: 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, город Костанай, улица Темирбаева, дом 109**
**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** | **1 862 463 439,61 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) за 2022 год** | **263 682 614,78 тенге, в т.ч. НДС** |
| **д) с начала года** | **332 031 325,70 тенге, в т.ч. НДС** |
| **е) за отчетный месяц** | **102 648 011,00 тенге, в т.ч. НДС** |

**СПРАВКА**
**О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА ДЕКАБРЬ МЕСЯЦ 2024 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 | №113/13 | 01.08.2024 | | | | |

| 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 декабрь 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 | **272 272 000,00** | **99 620 696,62** | **30 794 403,30** | **68 826 293,32** | **229 383 314,70** | **332 031 325,7** | | **71 853 607,70** | **332 031 325,70** |
| | **ИТОГО:** | | **272 272 000,00** | **99 620 696,62** | **30 794 403,30** | **68 826 293,32** | **229 383 314,70** | **332 031 325,7** | | **71 853 607,70** | **332 031 325,70** |

**Заказчик:**
**РГУ Комитет водного хозяйства МВРИ РК**

**Заместитель Председателя**
**_____ А.Б Аубакиров**

**Технический надзор:**
**ТОО "SPC Enjineering"**

**_____ М.Абитаев**

**Подрядчик:**
**ТОО "СК MEGARON"**

**_____ А.Б. Джагупаров**

Заказчик: РГУ Комитет водного хозяйства МВРИ 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)

**Акт выполненных работ**
**за 1-13 декабря 2024 года**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Объект: 33093 Строительство насосной станции III подъема (новая)** | | | | | | | | | |
| | | | **Смета: 33093-2 Устройство вентиляции (остаточные работы по смете 3-21204)** | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | Ц13-080301-0214 Изм. и доп. вып. 17 | **Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 0.25 т** | шт | 2 | 3781,54 | 21,69 | 7563 | 43 | 1780 | 4133 | 12632 |
| | | | | | | 2870 | 0 | 5740 | 0 | | 936 | |
| 2 | 9 | Ц13-080301-0214 Изм. и доп. вып. 17 | **Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 0.25 т** | шт | 1 | 3781,54 | 21,69 | 3782 | 22 | 890 | 2066 | 6316 |
| | | | | | | 2870 | 0 | 2870 | 0 | | 468 | |
| 3 | 21 | Ц13-080301-0214 Изм. и доп. вып. 17 | **Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 0.25 т** | шт | 1 | 3781,54 | 21,69 | 3782 | 22 | 890 | 2066 | 6316 |
| | | | | | | 2870 | 0 | 2870 | 0 | | 468 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 15127 | 87 | 3560 | 8265 | 25264 |
| | | | | | | | | 11480 | 0 | | 1872 | |
| | | | **Смета: 33093-7 Пожарная сигнализация.Оповещение о пожаре** | | | | | | | | | |
| 1 | 15 | Ц13-100701-0202 Изм. и доп. вып. 18 | **Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** | шт. | 2 | 2833,94 | 2,24 | 5668 | 4 | 135 | 3372 | 9763 |
| | | | | | | 2764 | 0 | 5528 | 0 | | 723 | |
| 2 | 16 | С123-080302-0304 | **Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45** | шт. | 2 | 1653 | | 3306 | | 3306 | | 3570 |
| | | | | | | | | | | | 264 | |
| 3 | 19 | Ц13-100701-0202 Изм. и доп. вып. 18 | **Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 2833,94 | 2,24 | 2834 | 2 | 68 | 1686 | 4882 |
| | | | | | | 2764 | 0 | 2764 | 0 | | 362 | |
| 4 | 20 | С Прайс-лист "ТОО АлпрофЭлектро" | **Оповещатель световой "Янтарь-С",табло "ШЫГУ",12В,20мА** | шт | 1 | 1636,61 | | 1637 | | 1637 | | 1768 |
| | | | | | | | | | | | 131 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 13445 | 6 | 8706 | 13323 | 45247 |
| | | | | | | | | 8292 | 0 | | 3352 | |
| | | | **Объект: 33094 Строительство наружных сетей водопровода** | | | | | | | | | |
| | | | **Смета: 33094-5 Наружные сети водопровода, участок от насосной станции 3-го подъема до г.Жезказгана (остаточные работы по смете №6-21251-1)** | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | Е11-130301-1421 | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей проставок краской БТ-177** | | 6,73 | 100,63 | 3,13 | 677 | 21 | 519 | 96 | 835 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | м2 | | 20,32 | 0,41 | 137 | 3 | | 62 | |
| 2 | 6 | С123-021104-0405 | **Крепления для трубопроводов /уголок 36х36х4/** | | 42 | 537 | | 22554 | | 22554 | | 24358 |
| | | | | кг | | | | | | | 1804 | |
| 3 | 7 | С121-060208-0501 | **Стоимость стремянок** | | 0,54 | 582046 | | 314305 | | 314305 | | 339449 |
| | | | | т | | | | | | | 25144 | |
| 4 | 8 | С123-030101-0501 | **Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013** | | 22 | 6496 | | 142912 | | 142912 | | 154345 |
| | | | | комплект | | | | | | | 11433 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 480448 | 21 | 488996 | 13419 | 564234 |
| | | | | | | | | 137 | 3 | | 41795 | |
| | | | **Итого по объекту:** | | | | | | | | | 480448 |
| | | | **Объект: 33095 Камеры расходомеров** | | | | | | | | | |
| | | | **Смета: 33095-6 Освещение,заземление. Камера расходомеров № 1(остаточные объемы по смете 2-21252)** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Ц13-080305-0306 Изм. и доп. вып. 19 | **Светильник потолочный или настенный однолампoвый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды** | | 3 | 1995,76 | 785,99 | 5987 | 2358 | 401 | 3483 | 10228 |
| | | | | шт | | 1076,25 | 536,21 | 3229 | 1609 | | 758 | |
| 2 | 2 | С123-070102-1207 | **Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами пылевлагозащищенные, модели ПСХ 60-002, цоколь Е27, мощность 1х15 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82** | | 3 | 587 | | 1761 | | 1761 | | 1902 |
| | | | | шт. | | | | | | | 141 | |
| 3 | 3 | Ц13-080305-1301 Изм. и доп. вып. 17 | **Ящик с понижающим трансформатором** | | 1 | 1620,82 | 167,82 | 1621 | 168 | 18 | 1082 | 2919 |
| | | | | шт | | 1435 | 67,12 | 1435 | 67 | | 216 | |
| 4 | 4 | С123-070203-0603 | **Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93** | | 1 | 11237 | | 11237 | | 11237 | | 12136 |
| | | | | шт. | | | | | | | 899 | |
| 5 | 5 | Ц13-080305-0103 Изм. и доп. вып. 17 | **Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический** | | 1 | 1102,64 | 16,98 | 1103 | 17 | 110 | 705 | 1952 |
| | | | | шт | | 975,8 | 3,36 | 976 | 3 | | 145 | |
| 6 | 6 | С123-070218-1601 | **Выключатель одноклавишный, открытой проводки ПГ-1, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | | 1 | 235 | | 235 | | 235 | | 254 |
| | | | | шт. | | | | | | | 19 | |
| 7 | 7 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг** | | 31 | 332,99 | 149,41 | 10323 | 4632 | 1407 | 4151 | 15632 |
| | | | | м | | 138,2 | 47,8 | 4284 | 1482 | | 1158 | |
| 8 | 8 | Ц13-080206-2201 Изм. и доп. вып. 17 | **Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2** | | 31 | 86,28 | 0,82 | 2675 | 25 | 575 | 1501 | 4509 |
| | | | | м | | 66,9 | 0,34 | 2074 | 10 | | 334 | |
| 9 | 9 | Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17 | **Устройство постели при одном кабеле в траншее** | | 15 | 492,55 | 409,63 | 7388 | 6144 | 0 | 2704 | 10900 |
| | | | | м | | 82,92 | 167,46 | 1244 | 2512 | | 807 | |
| 10 | 10 | 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** | | 12 | 866,95 | 26,28 | 10403 | 315 | 3023 | 5159 | 16807 |
| | | | | м | | 588,72 | 8,39 | 7065 | 101 | | 1245 | |
| 11 | 11 | С123-060131-0202 | **Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2** | | 0,018 | 43141 | | 777 | | 777 | | 839 |
| | | | | 1000м | | | | | | | 62 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 12 | 12 | С123-060131-0203 | Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2 | 1000м | 0,025 | 61635 | | 1541 | | 1541 | 123 | 1664 |
| 13 | 13 | Ц13-080206-1701 Изм. и доп. вып. 17 | Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | м | 16 | 497,44<br>347,88 | 51,83<br>15,77 | 7959<br>5566 | 829<br>252 | 1564 | 4189<br>972 | 13120 |
| 14 | 14 | С123-010101-0104 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, черные легкие 20х2,5 мм | м | 16 | 387 | | 6192 | | 6192 | 495 | 6687 |
| 15 | 15 | Ц13-080206-1907 Изм. и доп. вып. 17 | Трубы винипластовые в траншее, диаметр до 40 мм | м | 15 | 329,93<br>254,22 | 27,74<br>11,07 | 4949<br>3813 | 416<br>166 | 720 | 2865<br>625 | 8439 |
| 16 | 16 | С123-010504-0104 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм | м | 15 | 70 | | 1050 | | 1050 | 84 | 1134 |
| 17 | 17 | Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм | м | 70 | 470,62<br>214,08 | 17,41<br>4,7 | 32944<br>14986 | 1219<br>329 | 16739 | 11026<br>3518 | 47488 |
| 18 | 18 | Ц13-080303-2501 Изм. и доп. вып. 17 | Коробка /ящик/ протяжная | шт | 4 | 6253,22<br>4014 | 47,81<br>0 | 25013<br>16056 | 191<br>0 | 8766 | 11560<br>2926 | 39499 |
| 19 | 19 | С123-070202-0105 | Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, тип У994 У2 | шт. | 1 | 1081 | | 1081 | | 1081 | 86 | 1167 |
| 20 | 20 | С Прайс-лист "ТОО АлпрофЭлектро" | Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-60 | шт | 3 | 108,93 | | 327 | | 327 | 26 | 353 |
| 21 | 21 | С121-010401-0101 | Песок природный | м3 | 3,125 | 1386 | | 4331 | | 4331 | 347 | 4678 |
| 22 | 22 | Е11-010101-0310 | Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 | 20,952 | 257,53<br>14,13 | 243,4<br>62,97 | 5396<br>296 | 5100<br>1319 | 0 | 1163<br>525 | 7084 |
| 23 | 23 | 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 | 0,648 | 3324,19<br>3324,19 | 0<br>0 | 2154<br>2154 | 0<br>0 | 0 | 1551<br>296 | 4001 |
| 24 | 24 | Е11-010104-0503 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м | м3 | 20,952 | 42,35<br>0 | 42,35<br>13,25 | 887<br>0 | 887<br>278 | 0 | 200<br>87 | 1174 |
| 25 | 25 | Е11-010205-0503 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы | м3 | 0,648 | 1283,81<br>1283,81 | 0<br>0 | 832<br>832 | 0<br>0 | 0 | 599<br>114 | 1545 |
| 26 | 26 | Е11-010201-0502 | Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками | м3 | 21,6 | 196,46<br>104,49 | 91,97<br>43,19 | 4244<br>2257 | 1987<br>933 | 0 | 2297<br>523 | 7063 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 152410<br>66267 | 24289<br>9061 | 550851 | 67654<br>58326 | 787408 |
| | | | Объект: 33096 Камера переключения | | | | | | | | | |
| | | | Смета: 33096-4 Освещение и розеточная сеть | | | | | | | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 1 | Ц13-080305-0901 Изм. и доп. вып. 17 | Корпус модульный пластиковый, встраиваемый на 4 модуля | шт | 1 | 3941,81<br>2870 | 86,23<br>33,56 | 3942<br>2870 | 86<br>34 | 986 | 2091<br>483 | 6515 |
| 2 | 2 | С123-070201-1002 | Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6/Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-4/ | шт. | 1 | 970 | | 970 | | 970 | 78 | 1048 |
| 3 | 3 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене иликолонне, на ток до 25 А | шт | 4 | 2725,86<br>1361 | 25,13<br>0 | 10903<br>5444 | 101<br>0 | 5359 | 3920<br>1186 | 16009 |
| 4 | 4 | С123-070204-0712 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 13А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 589 | | 589 | | 589 | 47 | 636 |
| 5 | 5 | С123-070204-0709 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 2 | 479 | | 958 | | 958 | 77 | 1035 |
| 6 | 6 | С123-070204-1603 | Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 3761 | | 3761 | | 3761 | 301 | 4062 |
| 7 | 7 | Ц13-080305-0306 Изм. и доп. вып. 19 | Светильник потолочный или настенный однолампoвый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды | шт | 10 | 1995,76<br>1076,25 | 785,99<br>536,21 | 19958<br>10763 | 7860<br>5362 | 1335 | 11610<br>2525 | 34093 |
| 8 | 8 | С123-070106-0419 | Светильник промышленный светодиодный модель ДСП 1306, 36 Вт, световой поток 2880 лм, цветовая температура 4500-6500 К, степень защитыIP65 СТ РК 2595-2014 | шт. | 7 | 6253 | | 43771 | | 43771 | 3502 | 47273 |
| 9 | 9 | С123-070106-0919 | Светильник светодиодный антивандальный AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 без датчика, мощность 15 Вт, световой поток 1700 (=5%), цветовая температура 4000К, IP54 СТ РК 3055-2017 | шт. | 3 | 8015 | | 24045 | | 24045 | 1924 | 25969 |
| 10 | 10 | Ц13-080305-1301 Изм. и доп. вып. 17 | Ящик с понижающим трансформатором | шт | 1 | 1620,82<br>1435 | 167,82<br>67,12 | 1621<br>1435 | 168<br>67 | 18 | 1082<br>216 | 2919 |
| 11 | 11 | С123-070203-0603 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93 | шт. | 1 | 11237 | | 11237 | | 11237 | 899 | 12136 |
| 12 | 12 | Ц13-080206-1101 Изм. и доп. вып. 19 | Кабели с креплением накладнымискобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2 | м | 89 | 866,95<br>588,72 | 26,28<br>8,39 | 77158<br>52396 | 2339<br>747 | 22424 | 38263<br>9234 | 124655 |
| 13 | 13 | С123-060142-0501 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,089 | 102514 | | 9124 | | 9124 | 730 | 9854 |
| 14 | 14 | С123-070202-0103 | Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами У411, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм | шт. | 5 | 416 | | 2080 | | 2080 | 166 | 2246 |
| 15 | 15 | Ц13-080305-0103 Изм. и доп. вып. 17 | Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический | шт | 4 | 1102,64<br>975,8 | 16,98<br>3,36 | 4411<br>3903 | 68<br>13 | 439 | 2820<br>578 | 7809 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 16 | 16 | С123-070218-1702 | Выключатель одноклавишный с индикатором тип ПГ-1, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 4 | 396 | | 1584 | | 1584 | 127 | 1711 |
| 17 | 17 | Ц13-080305-0108 Изм. и доп. вып. 19 | Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке | шт | 2 | 530,58 | 4,18 | 1061 | 8 | 20 | 746 | 1952 |
| | | | | | | 516,6 | 1,34 | 1033 | 3 | | 145 | |
| 18 | 18 | С123-070217-0107 | Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011/Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РСб20-3-ФСр/ | шт. | 2 | 311 | | 622 | | 622 | 50 | 672 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 217795 | 10631 | 680173 | 128186 | 1088002 |
| | | | | | | | | 77843 | 6226 | | 80594 | |
| | | | Смета: 33096-5 Заземление(остаточные объемы по смете 5-21253) | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Ц13-080208-0209 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям | м | 79 | 500,01 | 21,95 | 39500 | 1734 | 18740 | 14062 | 57847 |
| | | | | | | 240,84 | 6,38 | 19026 | 504 | | 4285 | |
| 2 | 2 | Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования | м | 41 | 470,62 | 17,41 | 19296 | 714 | 9805 | 6458 | 27814 |
| | | | | | | 214,08 | 4,7 | 8777 | 193 | | 2060 | |
| 3 | 3 | Е11-010101-0310 | Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 | 10,7379 | 257,53 | 243,4 | 2765 | 2614 | 0 | 596 | 3630 |
| | | | | | | 14,13 | 62,97 | 152 | 676 | | 269 | |
| 4 | 4 | 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 | 0,3321 | 3324,19 | 0 | 1104 | 0 | 0 | 795 | 2051 |
| | | | | | | 3324,19 | 0 | 1104 | 0 | | 152 | |
| 5 | 5 | Е11-010104-0503 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м | м3 | 10,7379 | 42,35 | 42,35 | 455 | 455 | 0 | 102 | 602 |
| | | | | | | 0 | 13,25 | 0 | 142 | | 45 | |
| 6 | 6 | Е11-010205-0503 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы | м3 | 0,3321 | 1283,81 | 0 | 426 | 0 | 0 | 307 | 792 |
| | | | | | | 1283,81 | 0 | 426 | 0 | | 59 | |
| 7 | 7 | Е11-010201-0502 | Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками | м3 | 11,07 | 196,46 | 91,97 | 2175 | 1018 | 0 | 1177 | 3620 |
| | | | | | | 104,49 | 43,19 | 1157 | 478 | | 268 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 65721 | 6534 | 708718 | 151683 | 1184358 |
| | | | | | | | | 30642 | 1993 | | 87732 | |
| | | | Смета: 33096-6 Силовое оборудование | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Ц13-080304-0305 Изм. и доп. вып. 17 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка | шт. | 1 | 4940,85 | 2007,46 | 4941 | 2007 | 63 | 2645 | 8193 |
| | | | | | | 2870 | 803,5 | 2870 | 804 | | 607 | |
| 2 | 2 | С Прайс-лист "ТОО Каусар LTD Сервис" | Корпус модульный пластиковый КМПН 2/54 | | 1 | 59000 | | 59000 | | 59000 | | 63720 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | шт | | | | | | | 4720 | |
| 3 | 3 | Ц13-080304-0501 | Прибор или аппарат. Установка | | 14 | 1447,68 | 0 | 20267 | 0 | 177 | 14465 | 37511 |
| | | | | шт. | | 1435 | 0 | 20090 | 0 | | 2779 | |
| 4 | 4 | С123-070204-0933 | Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 | | 1 | 7372 | | 7372 | | 7372 | | 7962 |
| | | | | шт. | | | | | | | 590 | |
| 5 | 5 | С123-070204-0738 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 3А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 | | 12 | 1894 | | 22728 | | 22728 | | 24546 |
| | | | | шт. | | | | | | | 1818 | |
| 6 | 6 | С123-070204-1703 | Автоматы дифференциальные АД14 4Р 10А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 | | 1 | 5779 | | 5779 | | 5779 | | 6241 |
| | | | | шт. | | | | | | | 462 | |
| 7 | 7 | С ТОО"Алпрофэлектро" | Шина нулевая рабочая ШНИ-6х9-10-д-с | | 2 | 848,21 | | 1696 | | 1696 | | 1832 |
| | | | | шт | | | | | | | 136 | |
| 8 | 8 | Ц13-110601-0201 Изм. и доп. вып. 17 | Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных | | 1 | 152,11 | 0 | 152 | 0 | 4 | 111 | 285 |
| | | | | м | | 148,59 | 0 | 149 | 0 | | 21 | |
| 9 | 9 | С123-060902-0311 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012 | | 1 | 209664 | | 209664 | | 209664 | | 226437 |
| | | | | км | | | | | | | 16773 | |
| 10 | 10 | Ц13-080303-0401 Изм. и доп. вып. 17 | Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "Предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на полу, на ток до 100 А | | 1 | 9885,61 | 115,41 | 9886 | 115 | 6900 | 2091 | 12934 |
| | | | | шт | | 2870 | 33,56 | 2870 | 34 | | 958 | |
| 11 | 11 | С ТОО "Размах" | Ящик силовой с рубильником, серии Я8, без предохранителей, 420х250х180, Іном-100А, Я8802-40370-1Р54 УХЛ3 ТУ3434-007-05755764-98 | | 1 | 35714,29 | | 35714 | | 35714 | | 38571 |
| | | | | шт | | | | | | | 2857 | |
| 12 | 12 | Ц13-080304-0305 Изм. и доп. вып. 17 | Ящик управления. Установка | | 12 | 4940,85 | 2007,46 | 59290 | 24090 | 761 | 31739 | 98312 |
| | | | | шт. | | 2870 | 803,5 | 34440 | 9642 | | 7282 | |
| 13 | 13 | Прайс-лист ТОО"Алпрофэлектро" | Ящик управления Я5410-3274 УХЛ4 | | 12 | 43973,21 | | 527679 | | | | 527679 |
| | | | | шт | | | | | | 527679 | | |
| 14 | 14 | Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | | 0,5 | 332,99 | 149,41 | 166 | 75 | 23 | 67 | 252 |
| | | | | м | | 138,2 | 47,8 | 69 | 24 | | 19 | |
| 15 | 15 | 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 | | 327,5 | 464,68 | 184,09 | 152182 | 60288 | 24003 | 62264 | 231601 |
| | | | | м | | 207,3 | 56,75 | 67891 | 18586 | | 17156 | |
| 16 | 16 | Ц13-080206-2203 Изм. и доп. вып. 17 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава | | 72 | 119,17 | 3,28 | 8580 | 236 | 1600 | 4925 | 14585 |
| | | | | м | | 93,66 | 1,34 | 6744 | 97 | | 1080 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 17 | 17 | С123-060142-0501 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,012 | 102514 | | 1230 | | 1230 | 98 | 1329 |
| 18 | 18 | С123-060142-0701 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,203 | 103184 | | 20946 | | 20946 | 1676 | 22622 |
| 19 | 19 | С123-060142-0901 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,012 | 146091 | | 1753 | | 1753 | 140 | 1893 |
| 20 | 20 | С123-060112-1002 | Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х1,5-0,66 ГОСТ 24334-80/203м/ | км | 0,03 | 365100 | | 10953 | | 10953 | 876 | 11829 |
| 21 | 21 | С123-060208-0104 | Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АКВВГнг(А)-LS 4х2,5 ГОСТ 1508-78 | км | 0,039 | 105649 | | 4120 | | 4120 | 330 | 4450 |
| 22 | 22 | С123-060208-0504 | Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АКВВГнг(А)-LS 7х2,5 ГОСТ 1508-78 | км | 0,104 | 154424 | | 16060 | | 16060 | 1285 | 17345 |
| 23 | 23 | Ц13-080302-0701 Изм. и доп. вып. 17 | Гибкий токоподвод каретками на тросе | м | 14 | 1056,21<br>430,5 | 470,4<br>253,4 | 14787<br>6027 | 6586<br>3548 | 2174 | 6894<br>1734 | 23415 |
| 24 | 24 | СПрайс-лист ТОО Каусар LTD Сервис | Гибкий токоподвод 5.407-115.1.40-01 | компл | 1 | 5000 | | 5000 | | 5000 | 400 | 5400 |
| 25 | 25 | С Прайс-лист ТОО Каусар LTD Сервис | Многоцелевой блокиратор с металлическим тросом S806 | шт | 1 | 15000 | | 15000 | | 15000 | 1200 | 16200 |
| 26 | 26 | Ц13-080206-2002 Изм. и доп. вып. 17 | Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм | м | 0,5 | 247,04<br>214,08 | 11,68<br>4,7 | 124<br>107 | 6<br>2 | 11 | 79<br>16 | 218 |
| 27 | 27 | С123-010504-0104 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм | м | 0,5 | 59 | | 30 | | 30 | 2 | 32 |
| 28 | 28 | Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 19 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка | м | 72 | 735,31<br>388,02 | 52,69<br>7,38 | 52942<br>27937 | 3794<br>532 | 21211 | 20498<br>5875 | 79315 |
| 29 | 29 | С123-061705-0103 | Металлорукав РЗ-ЦХ 18 | м | 72 | 145 | | 10440 | | 10440 | 835 | 11275 |
| 30 | 30 | Ц13-100702-0501 Изм. и доп. вып. 19 | Коробка ответвительная. Монтаж на стене | шт. | 12 | 714,79<br>704 | 0<br>0 | 8577<br>8448 | 0<br>0 | 129 | 5153<br>1098 | 14829 |
| 31 | 31 | С123-070202-0601 | Коробкиответвительная У192М УХЛ2 | шт. | 12 | 122 | | 1464 | | 1464 | 117 | 1581 |
| 32 | 32 | Ц13-080206-0501 Изм. и доп. вып. 17 | Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям | т | 0,0626 | 93945,18<br>76266 | 15281,94<br>5235,36 | 5881<br>4774 | 957<br>328 | 150 | 3673<br>764 | 10319 |
| 33 | 33 | С123-061710-0702 | Лестничный лоток замкового типа НЛ 10-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, прямой, высотой 24 мм, шириной 100 мм | | 40 | 3007 | | 120280 | | 120280 | | 129902 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | м | | | | | | | 9622 | |
| 34 | 34 | Ц13-080206-0701 Изм. и доп. вып. 17 | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования | | 40 | 253,68 | 33,18 | 10147 | 1327 | 4003 | 3787 | 15049 |
| | | | | м | | 120,42 | 11,07 | 4817 | 443 | | 1115 | |
| 35 | 35 | С ТОО "АЛПРОФЭЛЕКТРО" | Уголок l=2м К242 У2 | | 20 | 2890,18 | | 57804 | | 57804 | | 62428 |
| | | | | шт | | | | | | | 4624 | |
| 36 | 36 | Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям | | 35 | 373,27 | 15,38 | 13064 | 538 | 4565 | 5825 | 20401 |
| | | | | м | | 227,46 | 3,69 | 7961 | 129 | | 1511 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 1495698 | 100021 | 1381525 | 315899 | 2934851 |
| | | | | | | | | 195194 | 34169 | 527679 | 178308 | |
| | | | Объект: 33097 Участок приготовления и хранения ГПХН | | | | | | | | | |
| | | | Смета: 33097-1 Ремонтно-строительные работы на участке приготовления ГПХН | | | | | | | | | |
| 1 | 7 | Е11-061401-0401 | Фильтры емкостных сооружений. Загрузка песком,/Засыпка каналов/ | | 2,71215 | 3882,01 | 946,6 | 10529 | 2567 | 3850 | 4528 | 16261 |
| | | | | м3 загрузки | | 1515,89 | 318,71 | 4111 | 864 | | 1205 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 10529 | 2567 | 1385375 | 320427 | 2951112 |
| | | | | | | | | 4111 | 864 | 527679 | 179513 | |
| | | | Объект: 33100 Склад оборудования | | | | | | | | | |
| | | | Смета: 33100-2 Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Ц13-100701-0201 Изм. и доп. вып. 18 | Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования | | 4 | 1421,61 | 0,84 | 5686 | 3 | 155 | 3372 | 9783 |
| | | | | шт. | | 1382 | 0 | 5528 | 0 | | 725 | |
| 2 | 2 | С123-080302-0202 | Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3 | | 4 | 334 | | 1336 | | 1336 | | 1443 |
| | | | | шт. | | | | | | | 107 | |
| 3 | 3 | Ц13-080103-3001 Изм. и доп. вып. 18 | Извещатель пожарный ручной | | 1 | 1748,39 | 328,36 | 1748 | 328 | 38 | 1092 | 3067 |
| | | | | шт | | 1382 | 134,24 | 1382 | 134 | | 227 | |
| 4 | 4 | С123-080302-0604 | Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ | | 1 | 1349 | | 1349 | | 1349 | | 1457 |
| | | | | шт. | | | | | | | 108 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 10119 | 331 | 1388253 | 324891 | 2966862 |
| | | | | | | | | 6910 | 134 | 527679 | 180680 | |
| | | | Объект: 33101 Реконструкция существующей насосной станции III подъема | | | | | | | | | |
| | | | Смета: 33101-3 Приобретение и монтаж технологического оборудования, " Установка дренажных вакуумных насосов" (остаточные работы по смете №3-21283) | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Ц13-070401-0102 | Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.17 т | | 2 | 40439,8 | 1558,4 | 80880 | 3117 | 2835 | 46116 | 137155 |
| | | | | шт | | 37464 | 335,6 | 74928 | 671 | | 10160 | |
| 2 | 2 | 5102-0801-0112 РСНБ РК 2015 | Насос вихревой консольный, марка ВК 2/26 К-2Г, подача 7,2 м3/ч, напор 26 м, двигатель мощностью 5,5 кВт, 1500 об/мин ГОСТ 10392-89,/ВКС -2/26А-У2 Q=7.2м/ч.,Н=26м. с электродвигателем П-40М,N=2,8квт,n=1450об/мин./ | | 2 | 1558528 | | 3117056 | | | | 3117056 |
| | | | | шт. | | | | | | 3117056 | | |
| 3 | 3 | Ц13-070403-0101 | Вакуум-насосные агрегаты поршневые ротационные водокольцевые, масса 0.3 т | | 2 | 43076,31 | 27732,31 | 86153 | 55465 | 284 | 30932 | 126452 |
| | | | | шт | | 15202 | 10152,32 | 30404 | 20305 | | 9367 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 4 | 4 | 5102-0801-0231 РСНБ РК 2015 | Насос вихревой консольный самовсасывающий, марка ВКС 10/45 А, подача 36 м3/ч, напор 45 м, двигатель мощностью 30 кВт, 1500 об/мин ГОСТ 10392-89,/Водокольцевой вакуум-ВВН1-0,75,Q=0,75м/МИН(45м/ч)с электродвигателем N=2,2квт,n=1450об/мин./ | шт. | 2 | 801290 | | 1602580 | | 1602580 | | 1602580 |
| 5 | 5 | Е11-090606-0105 Изм. и доп. вып. 16 | Монтаж м/к вакуум-котла из листовой стали | т | 0,2153 | 95349,26 | 20460,29 | 20529 | 4405 | 1276 | 10873 | 33914 |
| | | | | | | 68961,8 | 4228,6 | 14847 | 910 | | 2512 | |
| 6 | 6 | С121-060801-0302 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой свыше 0,1 до 0,5 т,/м/к вакуум-котла из листовой стали/ | т | 0,2153 | 529606 | | 114024 | | 114024 | | 123146 |
| | | | | | | | | | | | 9122 | |
| 7 | 7 | Ц13-120101-0203 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 25 мм | м | 25 | 2145,02 | 1038,22 | 53625 | 25955 | 341 | 21063 | 80663 |
| | | | | | | 1093,16 | 288,01 | 27329 | 7200 | | 5975 | |
| 8 | 8 | С123-010201-0107 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 25х2.5 мм | м | 25 | 207 | | 5175 | | 5175 | | 5589 |
| | | | | | | | | | | | 414 | |
| 9 | 9 | Ц13-120101-0203 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 20 мм | м | 5 | 2145,02 | 1038,22 | 10725 | 5191 | 68 | 4213 | 16133 |
| | | | | | | 1093,16 | 288,01 | 5466 | 1440 | | 1195 | |
| 10 | 10 | С123-010201-0107 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм | м | 5 | 207 | | 1035 | | 1035 | | 1118 |
| | | | | | | | | | | | 83 | |
| 11 | 11 | Ц13-120101-0207 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм | м | 70 | 2399,94 | 1107 | 167996 | 77490 | 2279 | 67070 | 253871 |
| | | | | | | 1260,38 | 310,35 | 88227 | 21724 | | 18805 | |
| 12 | 12 | С123-010201-0145 #прим | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм | м | 70 | 1150 | | 80500 | | 80500 | | 86940 |
| | | | | | | | | | | | 6440 | |
| 13 | 13 | С123-020101-1005 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001),/Переходы концентрические 16 МПа,57х2,5 мм/ | шт. | 2 | 488 | | 976 | | 976 | | 1054 |
| | | | | | | | | | | | 78 | |
| 14 | 14 | Ц13-121101-0107 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования | шт. | 10 | 6840,61 | 1873,99 | 68406 | 18740 | 1434 | 33600 | 110166 |
| | | | | | | 4823,18 | 684,98 | 48232 | 6850 | | 8160 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 15 | 15 | С123-040101-0301 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм | шт | 10 | 11417 | | 114170 | | 114170 | 9134 | 123304 |
| 16 | 16 | Ц13-121101-0107 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 6840,61<br>4823,18 | 1873,99<br>684,98 | 27362<br>19293 | 7496<br>2740 | 574 | 13440<br>3264 | 44067 |
| 17 | 17 | С123-041001-1201 | Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015 | шт. | 4 | 5282 | | 21128 | | 21128 | 1690 | 22818 |
| 18 | 18 | Ц13-121101-0107 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 6840,61<br>4823,18 | 1873,99<br>684,98 | 13681<br>9646 | 3748<br>1370 | 287 | 6720<br>1632 | 22033 |
| 19 | 19 | С123-041001-0501 | Клапан обратный приемный с сеткой фланцевый 16ч42р, PN 25, DN 50 ГОСТ 33423-2015 | шт. | 2 | 19666 | | 39332 | | 39332 | 3147 | 42479 |
| 20 | 20 | Ц13-121101-0904 | Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 7018,02<br>6633,6 | 105,84<br>0 | 21054<br>19901 | 318<br>0 | 836 | 12139<br>2655 | 35849 |
| 21 | 21 | С123-040501-0109 | Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 3 | 1340 | | 4020 | | 4020 | 322 | 4342 |
| 22 | 22 | Ц13-121101-0903 | Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 6954,06<br>6633,6 | 105,84<br>0 | 13908<br>13267 | 212<br>0 | 429 | 8093<br>1760 | 23761 |
| 23 | 23 | С123-040501-0108 | Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 957 | | 1914 | | 1914 | 153 | 2067 |
| 24 | 24 | С123-020103-0207 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп 2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм | шт | 32 | 1439 | | 46048 | | 46048 | 3684 | 49732 |
| 25 | 25 | С123-020103-0203 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 20 мм | шт | 2 | 761 | | 1522 | | 1522 | 122 | 1644 |
| 26 | 26 | С123-020103-0207 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп 2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм | шт | 32 | 1439 | | 46048 | | 46048 | 3684 | 49732 |
| 27 | 27 | С123-020103-0203 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 20 мм | шт | 2 | 761 | | 1522 | | 1522 | 122 | 1644 |
| 28 | 28 | Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | т | 0,0083 | 108803,23<br>93472 | 6943,81<br>438,26 | 903<br>776 | 58<br>4 | 70 | 538<br>115 | 1556 |
| 29 | 29 | С121-060405-1404 | Стоимость м/к крепления | т | 0,0083 | 555663 | | 4612 | | 4612 | 369 | 4981 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 30 | 30 | Ц13-121305-0101 Изм. и доп. вып. 7 | Клапан латунный низкого давления, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования,/Указатель уровня/ | | 1 | 4682,34 | 126,22 | 4682 | 126 | 410 | 2560 | 7822 |
| | | | | шт. | | 4146 | 51,35 | 4146 | 51 | | 579 | |
| 31 | 31 | С123-041014-0214 прим | Поплавок одноуровневый вертикальный модели 67, DN 40, типа BERMAD,/Указатель уровня/ | | 1 | 454557 | | 454557 | | 454557 | | 490922 |
| | | | | шт. | | | | | | | 36365 | |
| 32 | 32 | Ц13-121101-0104 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования | | 1 | 4212,62 | 0 | 4213 | 0 | 67 | 2529 | 7281 |
| | | | | шт. | | 4146 | 0 | 4146 | 0 | | 539 | |
| 33 | 33 | С123-040901-0102 | Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 21345-2005 | | 1 | 12644 | | 12644 | | 12644 | | 13656 |
| | | | | шт. | | | | | | | 1012 | |
| 34 | 34 | Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17 | Масляная окраска | | 1 | 916,63 | 1,06 | 917 | 1 | 124 | 634 | 1674 |
| | | | | м2 | | 791,35 | 0,53 | 791 | 1 | | 124 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 6243897 | 202322 | 2348794 | 585411 | 9614063 |
| | | | | | | | | 361399 | 63266 | 5247315 | 323463 | |
| | | | Смета: 33101-4 Приобретение и монтаж технологического оборудования (остаточные работы по смете №4-21283) | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 50. Монтажные работы. | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Ц13-070401-0109 | Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 3.4 т | | 4 | 233175,86 | 45895,26 | 932703 | 183581 | 117618 | 417679 | 1458413 |
| | | | | шт | | 157876 | 13303,75 | 631504 | 53215 | | 108031 | |
| 2 | 3 | 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 | | 4 | 82524,39 | 30900 | 330098 | 123600 | 64870 | 114618 | 480293 |
| | | | | шт. | | 35406,84 | 11567,82 | 141627 | 46271 | | 35577 | |
| 3 | 4 | 5101-0103-0206 РСНБ РК 2015 | Затвор поворотный дисковый фланцевый модели 3800, с ручным редукторным приводом, для воды, корпус из ВЧШГ, Т до 120°С, PN 16, DN 600, типа FAF ГОСТ 13547-79,/Затвор поворотный дисковый с маховиком редуктором фланцевый чугунный ДУ600мм РУ=10кг,/ марки 32ч306р/ | | 4 | 1778106 | | 7112424 | | | | 7112424 |
| | | | | шт. | | | | | | 7112424 | | |
| 4 | 5 | Ц13-121101-0414 | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования | | 4 | 126178,53 | 54213,9 | 504714 | 216856 | 55683 | 190805 | 751161 |
| | | | | шт. | | 58044 | 20154,78 | 232176 | 80619 | | 55642 | |
| 5 | 6 | 5101-0103-0706 РСНБ РК 2015 | Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 4497 с электроприводом SQR 14.2, для воды, канализации, мазута и воздуха, PN 16, DN 500, типа Jafar ГОСТ 13547-79,/32ч90бр/ | | 4 | 4948007 | | 19792028 | | | | 19792028 |
| | | | | шт. | | | | | | 19792028 | | |
| 6 | 7 | Ц13-121101-0218 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования | | 4 | 127714,63 | 62521,8 | 510859 | 250087 | 55683 | 181651 | 747910 |
| | | | | шт. | | 51272,2 | 23175 | 205089 | 92700 | | 55401 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 7 | 8 | 5101-1001-4503 РСНБ РК 2015 | Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 500 ГОСТ 33423-2015 | шт. | 4 | 334618 | | 1338472 | | 1338472 | | 1338472 |
| 8 | 9 | Ц13-121101-0315 | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 600 мм. Монтаж оборудования | шт. | 5 | 97062,15<br>42151 | 38693,6<br>14252,38 | 485311<br>210755 | 193468<br>71262 | 81088 | 172030<br>52587 | 709928 |
| 9 | 10 | 5101-0201-1105 РСНБ РК 2015 | Задвижки стальные фланцевые 30с941нж, клиновые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 200°С, PN 16, DN 600 мм ГОСТ 9698-86,/ марки 30с927нж/ | шт. | 5 | 1285622 | | 6428110 | | 6428110 | | 6428110 |
| 10 | 11 | Ц13-121101-0314 | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 76047,27<br>33859 | 31246,82<br>11500,6 | 304189<br>135436 | 124987<br>46002 | 43766 | 110677<br>33189 | 448056 |
| 11 | 12 | 5101-0201-1104 РСНБ РК 2015 | Задвижки стальные фланцевые 30с941нж, клиновые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 200°С, PN 16, DN 500 мм ГОСТ 9698-86,/ марки 30с927нж/ | шт. | 4 | 942949 | | 3771796 | | 3771796 | | 3771796 |
| 12 | 13 | С123-020101-1165 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 426 мм х 10 мм - 377 мм х 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 12 | 30433 | | 365196 | | 365196 | 29216 | 394412 |
| 13 | 14 | С123-020101-0330 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 630 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 169703 | | 339406 | | 339406 | 27152 | 366558 |
| 14 | 15 | Ц13-120101-0210 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм | м | 8,5 | 2776,8<br>1451,1 | 1313,41<br>363,22 | 23603<br>12334 | 11164<br>3087 | 104 | 9407<br>2641 | 35651 |
| 15 | 16 | С123-010201-0186 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм | м | 8,5 | 2532 | | 21522 | | 21522 | 1722 | 23244 |
| 16 | 17 | Ц13-120101-0218 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 530 мм | м | 13,2 | 5678,28<br>3385,9 | 2139,09<br>575,97 | 74953<br>44694 | 28236<br>7603 | 2023 | 31901<br>8548 | 115403 |
| 17 | 18 | С123-010201-0262 | Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х8 мм | м | 13,2 | 37649 | | 496967 | | 496967 | 39757 | 536724 |
| 18 | 19 | Ц13-120101-0219 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 630 мм | м | 17,5 | 6005,55<br>3620,84 | 2217,81<br>602,77 | 105097<br>63365 | 38812<br>10548 | 2921 | 45087<br>12015 | 162199 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 19 | 20 | С123-010201-0268 | Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 630х8 мм | | 17,5 | 51931 | | 908792 | | 908792 | | 981496 |
| | | | | м | | | | | | | 72703 | |
| 20 | 21 | С123-020103-0220 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 500 ГОСТ 33259-2015 | | 16 | 29381 | | 470096 | | 470096 | | 507704 |
| | | | | шт. | | | | | | | 37608 | |
| 21 | 22 | С123-020103-0221 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 600 ГОСТ 33259-2015 | | 18 | 36019 | | 648342 | | 648342 | | 700209 |
| | | | | шт. | | | | | | | 51867 | |
| 22 | 23 | С124-040207-3946 | Набивки сальниковые пеньковые, пропитанные ГОСТ Р 51177-2017 | | 15 | 893 | | 13395 | | 13395 | | 14467 |
| | | | | кг | | | | | | | 1072 | |
| | | | Итого по разделу: 50. Монтажные работы. | | | | | | | | | 46876658 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 44978073 | 1170789 | 6036266 | 1859266 | 56490721 |
| | | | | | | | | 1676980 | 411307 | 43690145 | 948191 | |
| | | | Объект: 33103 Площадочные сети водопровода по площадке | | | | | | | | | |
| | | | Смета: 33103-3 Площадочные сети переливного трубопровода(остаточные объемы по смете №3-21285) | | | | | | | | | |
| 1 | 30 | Е11-220701-0113 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 600 мм | | 0,43 | 549388,4 | 0 | 236237 | 0 | 179869 | 55804 | 315405 |
| | | | | км | | 131088,1 | 0 | 56368 | 0 | | 23363 | |
| 2 | 31 | Е11-220701-0103 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 110 мм | | 0,05 | 71150,27 | 0 | 3558 | 0 | 578 | 2949 | 7028 |
| | | | | км | | 59585,5 | 0 | 2979 | 0 | | 521 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 239795 | 0 | 6216713 | 1918019 | 56813154 |
| | | | | | | | | 59347 | 0 | 43690145 | 972075 | |
| | | | Объект: 33105 Склад соли | | | | | | | | | |
| | | | Смета: 33105-2 Вентиляция(остаточные объемы по смете №11-21296) | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | Ц13-080301-0214 Изм. и доп. вып. 17 | Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 0.25 т | | 1 | 3781,54 | 21,69 | 3782 | 22 | 890 | 2066 | 6316 |
| | | | | шт | | 2870 | 0 | 2870 | 0 | | 468 | |
| 2 | 33 | Ц13-080301-0214 Изм. и доп. вып. 17 | Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 0.25 т | | 2 | 3781,54 | 21,69 | 7563 | 43 | 1780 | 4133 | 12632 |
| | | | | шт | | 2870 | 0 | 5740 | 0 | | 936 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 11345 | 65 | 6219383 | 1924218 | 56832102 |
| | | | | | | | | 8610 | 0 | 43690145 | 973479 | |
| | | | Объект: 33109 Устройство водопроводных камер | | | | | | | | | |
| | | | Смета: 33109-1 Устройство камер водопроводных №8-11 | | | | | | | | | |
| 1 | 31 | Е11-231201-101 | Установка люков | | 6 | 1850,69 | 194,53 | 11104 | 1167 | 670 | 9749 | 22521 |
| | | | | шт | | 1544,49 | 96,74 | 9267 | 580 | | 1668 | |
| 2 | 32 | С123-030101-0303 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | | 6 | 18190 | | 109140 | | 109140 | | 117871 |
| | | | | комплект | | | | | | | 8731 | |
| 3 | 33 | Е11-100201-0101 | Укладка щитов над подпольными каналами,/Щ-1/ | | 2,56 | 3645,45 | 127,39 | 9332 | 326 | 8456 | 624 | 10753 |
| | | | | м2 | | 215,06 | 55,85 | 551 | 143 | | 797 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 4 | 34 | Е11-100107-0607 Изм. и доп. вып. 9 прим | Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по войлоку с двух сторон,/обивка щитов/ | | 2,56 | 5204,12 | 20,03 | 13323 | 51 | 8958 | 3902 | 18602 |
| | | | | м2 | | 1684,8 | 8,77 | 4313 | 22 | | 1378 | |
| 5 | 35 | С121-110103-0101 | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95 | | 0,064 | 7124 | | 456 | | 456 | | 492 |
| | | | | м3 | | | | | | | 36 | |
| 6 | 36 | Е11-070107-0101 | Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок,/Установка ручки на щит/ | | 0,00184 | 498907,43 | 12570,95 | 918 | 23 | 429 | 553 | 1588 |
| | | | | т | | 253130 | 1478,74 | 466 | 3 | | 118 | |
| 7 | 37 | С121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 | | 0,00184 | 229333 | | 422 | | 422 | | 456 |
| | | | | т | | | | | | | 34 | |
| 8 | 38 | С121-060801-0401 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т,/листовая сталь 4мм/ | | 0,00184 | 497938 | | 916 | | 916 | | 990 |
| | | | | т | | | | | | | 73 | |
| 9 | 39 | Е11-061301-0103 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм,/приямок из бетона В7,5 F50 W6 на сульфатостойком цементе/ | | 0,12 | 43183,28 | 5605,05 | 5182 | 673 | 2504 | 2049 | 7809 |
| | | | | м3 | | 16711,62 | 2050,78 | 2005 | 246 | | 578 | |
| 10 | 40 | С122-050105-0101 | Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008,/Добавка в бетон Пенетрон Адмикс, расход 1% от массы цемента/ | | 0,260652 | 1222 | | 319 | | 319 | | 344 |
| | | | | кг | | | | | | | 25 | |
| 11 | 41 | Е11-110101-0102 | Уплотнение грунта щебнем | | 28,76 | 246,81 | 32,22 | 7098 | 927 | 3984 | 2385 | 10242 |
| | | | | м2 | | 76,07 | 12,16 | 2188 | 350 | | 759 | |
| 12 | 42 | Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14 | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных | | 2,3008 | 22551,42 | 7,68 | 51886 | 18 | 42934 | 8399 | 65108 |
| | | | | м3 | | 3883,26 | 0 | 8935 | 0 | | 4823 | |
| 13 | 43 | Е11-110101-1501 | Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм | | 28,76 | 1080,81 | 97,63 | 31084 | 2808 | 17842 | 10819 | 45255 |
| | | | | м2 | | 362,81 | 37,38 | 10434 | 1075 | | 3352 | |
| 14 | 44 | Е11-150206-0102 | Отделка из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями стен и перегородок из блоков и плит,/Расшивка швов стен из блоков/ | | 297,6 | 449,28 | 4,92 | 133705 | 1464 | 31010 | 81591 | 232520 |
| | | | | м2 | | 340,16 | 2,55 | 101231 | 758 | | 17224 | |
| 15 | 45 | Е11-150206-0103 Изм. и доп. вып. 4 | Отделка из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями потолков сборных панельных,/расшивка швов потолков сборных/ | | 24,72 | 90,74 | 2,46 | 2243 | 61 | 400 | 1451 | 3990 |
| | | | | м2 | | 72,12 | 1,27 | 1783 | 31 | | 296 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 377128 | 7517 | 6447823 | 2045740 | 57370643 |
| | | | | | | | | 141173 | 3208 | 43690145 | 1013371 | |
| | | | Объект: 33121 Наружные сантехнические сети | | | | | | | | | |
| | | | Смета: 33121-1 Наружные сети водоснабжения и канализации | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-010102-0312 | Разработка грунта 6 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | | 60 | 570,6 | 544,22 | 34236 | 32653 | 15 | 7806 | 45405 |
| | | | | м3 | | 26,14 | 154,56 | 1568 | 9274 | | 3363 | |
| 2 | 2 | С341-020103-1004 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км | | 151,2 | 100 | | 15120 | | | | 16330 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | т | | | | | | | 1210 | |
| 3 | 3 | Е11-010102-0604 | Грунты 5-6 группы. Работа на отвале | | 60 | 56,1 | 55,88 | 3366 | 3353 | 13 | 970 | 4682 |
| | | | | м3 грунта | | 0 | 22,44 | 0 | 1347 | | 347 | |
| 4 | 4 | Е11-010102-0308 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | | 113 | 228,74 | 218,16 | 25848 | 24652 | 12 | 5893 | 34280 |
| | | | | м3 грунта | | 10,48 | 61,95 | 1184 | 7000 | | 2539 | |
| 5 | 5 | С341-020103-1004 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км | | 198,88 | 100 | | 19888 | | | | 21479 |
| | | | | т | | | | | | | 1591 | |
| 6 | 6 | Е11-010102-0308 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | | 414,19 | 228,74 | 218,16 | 94744 | 90359 | 45 | 21599 | 125650 |
| | | | | м3 грунта | | 10,48 | 61,95 | 4340 | 25659 | | 9307 | |
| 7 | 7 | Е11-010205-0301 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1#ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | | 12,81 | 1739,84 | 0 | 22287 | 0 | 0 | 16047 | 41401 |
| | | | | м3 грунта | | 1739,84 | 0 | 22287 | 0 | | 3067 | |
| 8 | 8 | Е11-010101-0310 | Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | | 3695,7 | 257,53 | 243,4 | 951753 | 899522 | 0 | 205165 | 1249471 |
| | | | | м3 грунта | | 14,13 | 62,97 | 52231 | 232720 | | 92553 | |
| 9 | 9 | 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 | | 3695,7 | 3324,19 | 0 | 12285216 | 0 | 0 | 8845356 | 22821018 |
| | | | | м3 грунта | | 3324,19 | 0 | 12285216 | 0 | | 1690446 | |
| 10 | 10 | Е11-010104-0503 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м | | 4109,89 | 42,35 | 42,35 | 174068 | 174068 | 0 | 39195 | 230325 |
| | | | | м3 | | 0 | 13,25 | 0 | 54438 | | 17061 | |
| 11 | 11 | Е11-010205-0503 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы | | 127,11 | 1283,81 | 0 | 163185 | 0 | 0 | 117493 | 303133 |
| | | | | м3 | | 1283,81 | 0 | 163185 | 0 | | 22454 | |
| 12 | 14 | Ц13-121101-0313 | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования | | 7 | 59867,58 | 27036,65 | 419073 | 189257 | 40206 | 158187 | 623441 |
| | | | | шт. | | 27087,2 | 9958,9 | 189610 | 69712 | | 46181 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 13 | 20 | Е11-220801-0202 | **Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка** | | 5 | 2147,29 | 1371,32 | 10736 | 6857 | 0 | 5753 | 17808 |
| | | | | шт. | | 775,97 | 386,23 | 3880 | 1931 | | 1319 | |
| 14 | 41 | Е11-220801-0201 | **Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/+заглушки/** | | 3 | 1457,07 | 931,29 | 4371 | 2794 | 0 | 2340 | 7248 |
| | | | | шт. | | 525,78 | 262,2 | 1577 | 787 | | 537 | |
| 15 | 42 | С123-020302-8924 | **Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 560, PN 16/Заглушка ПЭ 100 SDR 17, DN 560x33,2, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/** | | 2 | 188212 | | 376424 | | 376424 | | 406538 |
| | | | | шт. | | | | | | | 30114 | |
| 16 | 43 | С123-020302-8922 | **Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 450, PN 16/Заглушка ПЭ 100 SDR 17, DN 450x26,7, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/** | | 1 | 105825 | | 105825 | | 105825 | | 114291 |
| | | | | шт. | | | | | | | 8466 | |
| 17 | 49 | Е11-220301-0112 Изм. и доп. вып. 10 | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/диам.630x8/** | | 0,0994 | 3389126,62 | 1669250,15 | 336879 | 165923 | 20816 | 200719 | 580606 |
| | | | | км трубопровода | | 1510455 | 529243,56 | 150139 | 52607 | | 43008 | |
| 18 | 54 | С123-010201-0268 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80/ГОСТ 10705-91/** | | 99,7976 | 51931 | | 5182589 | | 5182589 | | 5597196 |
| | | | | м | | | | | | | 414607 | |
| 19 | 63 | Е11-220701-0103 | **Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией/диам.108x4/** | | 0,0405 | 71150,27 | 0 | 2882 | 0 | 468 | 2389 | 5692 |
| | | | | км трубопровода | | 59585,5 | 0 | 2413 | 0 | | 422 | |
| 20 | 64 | Е11-220601-0212 Изм. и доп. вып. 16 | **Трубопроводы стальные диаметром 600 мм/диам.630x8/. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** | | 0,094 | 6340038,58 | 869954,27 | 595964 | 81776 | 472408 | 61670 | 710245 |
| | | | | км трубопровода | | 444470 | 218225,64 | 41780 | 20513 | | 52611 | |
| 21 | 69 | Е11-220301-0114 Изм. и доп. вып. 10 | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/Укладка футляра диам. 820 мм/** | | 0,045 | 4872350,5 | 2453207,17 | 219256 | 110394 | 15530 | 123935 | 370646 |
| | | | | км трубопровода | | 2074035 | 707884,9 | 93332 | 31855 | | 27455 | |
| 22 | 70 | С123-010201-0308 | **Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 8,0 мм/Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 D 820 мм, толщина стенки 8,0 мм/** | | 45,18 | 68987 | | 3116833 | | 3116833 | | 3366179 |
| | | | | м | | | | | | | 249347 | |
| 23 | 74 | Е11-230101-0101 | **Устройство песчаного основания под трубопроводы** | | 9,8 | 2767,58 | 160,76 | 27122 | 1575 | 14941 | 10969 | 41139 |
| | | | | м3 | | 1082,22 | 48,37 | 10606 | 474 | | 3047 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 24187665 | 1783183 | 15793948 | 11871226 | 94104846 |
| | | | | | | | | 13023348 | 508317 | 43690145 | 3734423 | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 43690145 | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | |
| | | | ИТОГО по акту: | тенге | | | | | | | | **94 104 846** |
| | | | Итого по акту без оборудования | | | | | | | | | **50 414 701** |
| | | | Временные здания и сооружения | 2% | | | | | | | | 1 008 294 |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | **51 422 995** |
| | | | Удорожание СМР в зимнее время | 1,6% | | | | | | | | 822 768 |
| | | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | | | | | | | | | **52 245 763** |
| | | | Непредвиденные работы и затраты-2% | 2% | | | | | | | | 1 044 915 |
| | | | Оборудование | | | | | | | | | 43 690 145 |
| | | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | | | | | | | | | **96 980 823** |
| | | | **Итого в ценах 2021г.г. К=1,050036** | 1,050036 | | | | | | | | **101 833 356** |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 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 |
| | | | **Итого с ценовой скидкой к=0,8999999** | 0,8999999 | | | | | | | | **91 650 010** |
| | | | НДС | 12% | | | | | | | | **10 998 001** |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **102 648 011** |

**Заказчик:**
**Заместитель Председателя**
**РГУ Комитет водного хозяйства МВРИР РК**

_____ **А.Б Аубакиров**

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

_____ **М.С. Абитаев**

_____ **А. Илесбеков**

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

_____ **А.Кенжалинов**

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

_____ **А.Б. Джагупаров**