"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района Алматинской области"

Подрядчик: ТОО " Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Тарас Аксуского района Алматинской области"

Договор № 27 от 24.05.2017г.

# Акт №12
## приемки выполненных работ за октябрь 2017г.
## (локальная смета 4-1-1)
Электроснабжение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

| № п/п в л/с | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 Силовое электрооборудование** | | | | | | | | |
| | | **1.1 Трансформаторная подстанция 10/0,4кВ, дизельная электростанция** | | | | | | | | |
| 1 | Е33-117-1 | Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам | 1 | 2238,1 | 1743,1 | 2238 | 1743 | 996 | 3 | 3 |
| | | *подстанция* | | 495 | 454,41 | 495 | 454 | 105 | 1,81 | 2 |
| 2 | Е33-117-2 | Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам | 1 | 4098,19 | 1460,06 | 4098 | 1460 | 2766 | 12,1 | 12 |
| | | *подстанция* | | 2191,5 | 441,68 | 2192 | 442 | 105 | 1,9 | 2 |
| 3 | Ц13-375-1 | Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт | 1,04 | 29846,03 | 5768,22 | 31040 | 5999 | 28013 | 120 | 125 |
| | | *т* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 21892,5 | 1530 | 22768 | 1591 | 115 | 8,935 | 9 |
| 4 | 80-41-2(пл)П Дизель генератор SDMO J44 | 1 | 1372219 | | 1372219 | | | | |
| | *компл* | | | | | | | | |
| | **Раздел 2 ВЛЗ-10 кВ** | | | | | | | | |
| 5 | Е33-103-1 Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) | 1 | 1534,11 | 878,23 | 1534 | 878 | 790 | 3,06 | 3 |
| | *опора* | | 506,25 | 246,42 | 506 | 246 | 105 | 1,03 | 1 |
| | **2.2 Угловая анкерная опора УА 10-1.2с** | | | | | | | | |
| 6 | Е33-103-3 Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) | 1 | 4836,53 | 3187,28 | 4837 | 3187 | 2472 | 9 | 9 |
| | *опора* | | 1476 | 878,4 | 1476 | 878 | 105 | 3,63 | 4 |
| 7 | 30-19-91 Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5 | 3 | 11714 | | 35142 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | **2.3 Промежуточная опора П10-1.2с** | | | | | | | | |
| 8 | Е33-103-1 Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) | 1 | 1534,11 | 878,23 | 1534 | 878 | 790 | 3,06 | 3 |
| | *опора* | | 506,25 | 246,42 | 506 | 246 | 105 | 1,03 | 1 |
| | **2.4 Концевая опора Кр10-1.2с** | | | | | | | | |
| 9 | Е33-103-2 Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) | 1 | 3155,76 | 1990,26 | 3156 | 1990 | 1613 | 5,98 | 6 |
| | *опора* | | 985,5 | 549,9 | 986 | 550 | 105 | 2,29 | 2 |
| | **2.5 Разъединитель РЛНД** | | | | | | | | |
| 10 | Е33-116-4 Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную | 2 | 1725,14 | 231,14 | 3450 | 462 | 3090 | 7,42 | 15 |
| | *комплект* | | 1386 | 85,5 | 2772 | 171 | 105 | 0,42 | 1 |
| | **2.7 Заземление ВЛЗ-10 кВ** | | | | | | | | |
| 11 | Е1-13-5 Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | 12 | 33,67 | 32,1 | 404 | 385 | 162 | 0,0109 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | 1,57 | 12,33 | 19 | 148 | 97 | 0,0498 | 1 |
| 12 Е1-27-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 12 | 6,48 | 6,48 | 78 | 78 | 24 | – | – |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | – | 2,1 | – | 25 | 97 | 0,00806 | – |
| 13 Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 12 | 21,55 | 4,52 | 259 | 54 | 198 | 0,108 | 1 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | | |
| | | | 17,03 | – | 204 | – | 97 | – | – |
| 14 Ц8-472-1 | Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм | 80 | 51,7 | 2,8 | 4136 | 224 | 2113 | 0,16 | 13 |
| | *м* | | | | | | | | |
| | | | 27,5 | 0,3 | 2200 | 24 | 95 | 0,002 | – |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **1464125** | **17338** | | | **190** |
| | | | | | **34124** | **4775** | | | **23** |
| | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 40443 | | | | |
| | оборудования, тенге | | | | 1372219 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 43027 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 6454 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 22 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 8096 | | | | |
| | **Всего** | | | | **1515248** | | | | |
| | Временные здания и сооружения (3,4 %) | | | | 3890 | | | | |
| | - сметная заработная плата, тенге | | | | 548 | | | | |
| | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 3 | | | | |
| | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | | | | 3041 | | | | |
| | - сметная заработная плата, тенге | | | | 1399 | | | | |
| | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 9 | | | | |
| | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 1469 | | | | |
| | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | | 588 | | | | |

| | |
|---|---|
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **1524236** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)** | **4462963** |
| - материалы, тенге | 118417 |
| - оборудование, тенге | 4017857 |
| - сметная заработная плата, тенге | 144517 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 247 |
| Налог (2 %) | 89259 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **4552222** |
| НДС (12 %) | 546267 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **5098489** |

Заказчик Какимбаев Н.

Технадзор Кожахметов С.

Подрядчик Ирмекеев Ирмекеев Н.

ДЛЯ ФОРМ №2

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Аксуского района Алматинской области"

Подрядчик: ТОО " Алакел-Асыл-Құрылыс"

Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Тарас Аксуского района Алматинской области"

Договор № 27 от 24.05.2017г.

# Акт №13
## приемки выполненных работ за октябрь 2017г.
## (локальная смета 7-1-1)
Благоустройство площадки водозабора

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.07.16)

| № п/п в л/с | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 Планировка территории** | | | | | | | | |
| 1 | Е1-30-3 | Планировка площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.) за 1проход | 8918 | 0,26 | 0,26 | 2319 | 2319 | 433 | – | – |
| | | *м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера* | | – | 0,05 | – | 446 | 97 | 0,00017 | 2 |
| | | **Раздел 2 Покрытие** | | | | | | | | |
| | | **2.1 Подъездная дорога** | | | | | | | | |
| 2 | Е1-24-5 | Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м | 261 | 4,85 | 4,85 | 1266 | 1266 | 425 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 1,68 | – | 438 | 97 | 0,0055 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 Е1-16-16 | Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы | 1479 | 43,13 | 41,8 | 63789 | 61822 | 19411 | 0,00895 | 13 |
| | *м3 грунта* | | 1,29 | 12,24 | 1908 | 18103 | 97 | 0,0434 | 64 |
| 4 П8-5-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,800; | 2662,2 | 45 | 45 | 119799 | 119799 | – | – | – |
| | *т* | | – | – | – | – | 100 | – | – |
| 5 Е1-34-6 | Устройство дорожных насыпей из грунта 3 группы грейдер-элеваторами при односторонних резервах | 1217 | 44,41 | 44,41 | 54047 | 54047 | 15146 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 12,83 | – | 15614 | 97 | 0,04243 | 52 |
| 6 Е27-14-2 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы | 70,2 | 698,16 | 73,75 | 49011 | 5177 | 3086 | 0,144 | 10 |
| | *м3 материала основания в плотном теле* | | 21,38 | 11,67 | 1501 | 819 | 133 | 0,041 | 3 |
| 7 Е27-23-1 | Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) | 468 | 162,12 | 27,83 | 75872 | 13024 | 9013 | 0,033 | 15 |
| | *м2 основания* | | 5 | 9,48 | 2340 | 4437 | 133 | 0,03339 | 16 |
| 8 Е27-49-4 | Укладка щебеночных покрытий толщиной 8 см с пропиткой битумом | 468 | 494,78 | 20,1 | 231557 | 9407 | 9095 | 0,0604 | 28 |
| | *м2 покрытия и основания* | | 9,2 | 5,41 | 4306 | 2532 | 133 | 0,0197 | 9 |
| 9 Е27-49-5 | Добавлять к расценке 27-49-4 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слояК=2,000; | 936 | 70,31 | 0,57 | 65810 | 534 | 387 | 0,00044 | – |
| | *м2 покрытия и основания* | | 0,07 | 0,24 | 66 | 225 | 133 | 0,00098 | 1 |

**2.2 Дорожки и площадки**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | E27-82-1 | | | | | | | | |
| | Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами) | 1498,5 | 19,95 | 15,58 | 29895 | 23347 | 13014 | 0,0093 | 14 |
| | *м2 корыта* | | 1,03 | 5,5 | 1543 | 8242 | 133 | 0,02686 | 40 |
| 11 | E27-14-2 | | | | | | | | |
| | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы | 224,775 | 698,16 | 73,75 | 156929 | 16577 | 9881 | 0,144 | 32 |
| | *м3 материала основания в плотном теле* | | 21,38 | 11,67 | 4806 | 2623 | 133 | 0,041 | 9 |
| 12 | E27-49-4 | Укладка щебеночных покрытий толщиной 8 см с пропиткой битумом | 1498,5 | 494,78 | 20,1 | 741428 | 30120 | 29118 | 0,0604 | 91 |
| | *м2 покрытия и основания* | | 9,2 | 5,41 | 13786 | 8107 | 133 | 0,0197 | 30 |
| 13 | E27-49-5 | Добавлять к расценке 27-49-4 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слояК=2,000; | 2997 | 70,31 | 0,57 | 210719 | 1708 | 1236 | 0,00044 | 1 |
| | *м2 покрытия и основания* | | 0,07 | 0,24 | 210 | 719 | 133 | 0,00098 | 3 |
| | **2.3 Тропа наряда** | | | | | | | | |
| 14 | E27-14-2 | | | | | | | | |
| | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы | 50,535 | 698,16 | 73,75 | 35282 | 3727 | 2221 | 0,144 | 7 |
| | *м3 материала основания в плотном теле* | | 21,38 | 11,67 | 1080 | 590 | 133 | 0,041 | 2 |
| 15 | E1-130-1 | Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т | 336,9 | 14 | 14 | 4717 | 4717 | 1568 | – | – |
| | *м3 уплотненного грунта* | | – | 4,8 | – | 1617 | 97 | 0,01567 | 5 |
| | **Раздел 3 Ограждение** | | | | | | | | |
| | **3.1 Ограждение из промограды** | | | | | | | | |
| 16 | E7-25-2 | Устройство распашных ворот с установкой металлических и бетонных столбов | 1 | 4984,96 | 2083,1 | 4985 | 2083 | 3935 | 12,6 | 13 |
| | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2207,25 | 604,19 | 2207 | 604 | 140 | 2,3451 | 2 |
| 17 | Е7-25-8 | Устройство калиток с установкой металлических столбов | 1 | 1673,7 | 33,47 | 1674 | 33 | 2029 | 7,85 | 8 |
| | | *шт* | | 1435,5 | 12,65 | 1436 | 13 | 140 | 0,0617 | – |
| 18 | 2-1-85 | Ворота различных типов: рамы, каркасы панелей, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания | 0,543 | 99810 | | 54197 | | | |
| | | *т* | | | | | | | |
| 19 | 4-1-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно | 0,1156 | 60300 | | 6971 | | | |
| | | *т* | | | | | | | |
| 20 | Е33-254-3 | Окраска масляной краской стальных решетчатых опор с очисткой поверхности ветошью | 0,543 | 6808,31 | 4954,96 | 3697 | 2691 | 960 | 5,29 | 3 |
| | | *т* | | 886,5 | 797,99 | 481 | 433 | 105 | 2,57 | 1 |
| 21 | Е15-155-1 | Известковая окраска панелей с подготовкой поверхностиК=2,000; | 3000,06 | 13,73 | 0,9 | 41191 | 2700 | 31564 | 0,058 | 174 |
| | | *м2 фасада* | | 9,68 | 0,34 | 29041 | 1020 | 105 | 0,0016 | 5 |
| 22 | Е8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом | 100,16 | 245,44 | 3,82 | 24583 | 383 | 4584 | 0,212 | 21 |
| | | *м2 поверхности* | | 37,35 | 1,44 | 3741 | 144 | 118 | 0,007 | 1 |

**Раздел 4 Озеленение**

**4.0 Подраздел без наименования**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Е47-11-8 | Подготовка вручную стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой с добавлением растительной земли до 50 % | 137 | 295,65 | – | 40504 | – | 52250 | 2,054 | 281 |
| | | *яма* | | 295,65 | – | 40504 | – | 129 | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Е47-13-1 | Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м | 137 | 151,76 | – | 20791 | – | 26482 | 0,821 | 112 |
| | | *шт* | | 149,85 | – | 20529 | – | 129 | – | – |
| 25 | 30-12-34 | Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой 1,5 м | 51 | 649 | | 33099 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 26 | 30-12-44 | Кустарники лиственных пород (сирень, форзиция, бузина, спирея, жимолость, лох, бирючина, снежноягодник), без кома | 86 | 203 | | 17458 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 27 | Е47-25-1 | Подготовка почвы механизированным способом для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли | 4410,6 | 6,1 | 0,34 | 26905 | 1500 | 33512 | 0,0406 | 179 |
| | | *м2* | | 5,76 | 0,13 | 25405 | 573 | 129 | 0,0005 | 2 |
| 28 | Е47-25-6 | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 4410,6 | 8,71 | – | 38416 | – | 46712 | 0,0525 | 232 |
| | | *м2* | | 8,21 | – | 36211 | – | 129 | – | – |
| | **Раздел 5 Мафы** | | | | | | | | | |
| 29 | Т1-43-3 | Скамья, тип I – строительные работы | 1 | 9155,54 | 432,17 | 9156 | 432 | 1511 | 7,9 | 8 |
| | | *скамья* | | 1295,25 | 143,82 | 1295 | 144 | 105 | 0,702 | 1 |
| 30 | Т1-49-7 | Урна металлическая, вариант II – строительные работы | 1 | 5447,64 | 27,54 | 5448 | 28 | 651 | 3,7 | 4 |
| | | *урна* | | 613,8 | 5,64 | 614 | 6 | 105 | 0,028 | – |
| 31 | 1-1-955 | Указатели запретной зоны (прим.) | 8 | 451 | | 3608 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **2175123** | **357441** | | | **1246** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **193010** | **67449** | **249** |
| В том числе стоимость: материалов, тенге | 1624673 | | |
| Накладные расходы, тенге | 318224 | | |
| - заработная плата, тенге | 47734 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 159 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 149601 | | |
| **Всего** | **2642948** | | |
| Временные здания и сооружения (3,4 %) | 71888 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 10136 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 58 | | |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 56197 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 25851 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 157 | | |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 27148 | | |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 10859 | | |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **2809040** | | |
| **Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)** | **8224869** | | |
| - материалы, тенге | 4757043 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 1119044 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 1869 | | |
| Налог (2 %) | 164497 | | |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **8389366** | | |
| НДС (12 %) | 1006724 | | |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **9396090** | | |

Заказчик Какимбаев Н. Технадзор Кожахметов С. Подрядчик Ирмекеев Н.