**Форма 2В**

**Наименование стройки:** Реконструкция и строительство системы водоснабжения в с. Кайнар Алакольского района Алматинской области

**Наименование объекта:** Бурение скважины

**Генподрядчик:** ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

**Субподрядчик:** ТОО "ЖЕР СУ"

***Акт выполненных работ за ноябрь месяц 2015года***

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ п/п | 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 / в т.ч. з/п машинистов | 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 |
| | | **Бурение скважин (1шт.)** | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Буровые работы** | | | | | | | | |
| 1 | Е1-164-3 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы | 30 | 389,25 | – | 11678 | – | 13196 | 2,48 | 75 |
| | | *м3 грунта* | | 389,25 | – | 11678 | – | 113 | – | – |
| 2 | Е4-10-3 | Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5; | 5 | 2291,6 | 1902,72 | 11458 | 9514 | 3932 | 2,1045 | 10,5 |
| | | *м* | | 357,75 | 398,44 | 1789 | 1992 | 104 | 1,6776 | 9 |
| 3 | Е4-10-10 | Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; | 140 | 22784,16 | 18729,74 | 3189783 | 2622164 | 882396 | 20,796 | 2911 |
| | | *м* | | 3717,9 | 2342,51 | 520506 | 327952 | 104 | 8,337 | 1167 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Е4-10-7 | Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 7 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; | 5 | 7539,7 | 6207,96 | 37699 | 31040 | 11088 | 6,876 | 35 |
| | | м | | 1212,3 | 919,91 | 6062 | 4599 | 104 | 3,50532 | 12 |
| 5 | Е4-10-5 | Разбуривание цементной пробки в грунтах 5 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; | 2 | 3923,04 | 3241,34 | 7846 | 6483 | 2504 | 3,588 | 7 |
| | | м | | 621 | 582,84 | 1242 | 1166 | 104 | 2,36052 | 4 |
| 6 | 99-1-2(пл)Пр | Долота трехшарошечные д=295мм | 23,83 | 107665 | | 2565119 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 7 | 99-1-3(пл)Пр | Долота трехшарошечные д=394мм | 0,0442 | 110595 | | 4894 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | **5828476** | **2669201** | | | **3038** |
| | | | | | | **541277** | **335709** | | | **1197** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 2617995 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 913115 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 136968 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 456 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 404496 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **7146087** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 1013952 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 4917 | | | | |
| | | **Раздел 2 Крепление скважин** | | | | | | | | |
| 8 | Е4-47-6 | Крепление скважин глубиной до 200 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей т.ч. п.3.51: | 150,5 | 1133,07 | 890,78 | 170527 | 134062 | 55615 | 1,38 | 208 |
| | | м | | 240,75 | 114,57 | 36233 | 17243 | 104 | 0,418 | 63 |
| 9 | 8-6-308 | Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 219х8,9 мм | 150,5 | 3460 | | 520730 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 8-6-312 | Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 273х11 мм | 5 | 7430 | | 37150 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 11 | Е4-58-3 | Установка фильтра впотай на бурильных трубах станками ударно-канатного бурения | 20 | 360,07 | 293,92 | 7201 | 5878 | 2806 | 0,372 | 7 |
| | | *м* | | 66,15 | 68,78 | 1323 | 1376 | 104 | 0,218 | 4 |
| 12 | 1-6-224 | Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В | 6,6 | 14800 | | 97680 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 13 | Е4-54-2 | Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг | 1 | 113483,44 | 87158,44 | 113483 | 87158 | 43246 | 147 | 147 |
| | | *шт* | | 26325 | 15257,19 | 26325 | 15257 | 104 | 53,94 | 108 |
| 14 | 1-1-1014 | Портландцемент тампонажный бездобавочный | 0,55 | 12300 | | 6765 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 15 | 1-6-3 | Глина бентонитовая марки ПБМГ | 7,07 | 6450 | | 45601,5 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 16 | Е4-60-1 | Деглинизация скважины | 2 | 90284,54 | 79012,04 | 180569,08 | 158024,08 | 51702 | 57,3 | 114 |
| | | *сутки* | | 11272,5 | 13583,94 | 22545 | 27167,88 | 104 | 48,14 | 96 |
| 17 | Е4-60-1 | Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания | 3 | 90284,54 | 79012,04 | 270853,62 | 237036,12 | 77553 | 57,3 | 172 |
| | | *сутки* | | 11272,5 | 13583,94 | 33817,5 | 40751,82 | 104 | 48,14 | 145 |
| 19 | Е6-1-1 | Устройство бетонирования устья скважины | 1 | 7940,17 | 66,01 | 7940 | 66 | 232 | 1,35 | 1 |
| | | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 196 | 25 | 105 | 0,1218 | – |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | **1458501** | **622225** | | | **971** |
| | | | | | | **120439,5** | **101820** | | | **396** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 711997 | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Накладные расходы, тенге | 247252 | | |
| - заработная плата, тенге | 37088 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 123 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 104791 | | |
| **Всего по разделу, тенге** | **1810544** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 274829 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 1210 | | |
| **Всего прямые затраты** | **7286977** | **3291426** | **4009** |
| | **661716** | **437529** | **1593** |
| Стоимость: материалов, тенге | 3329992 | | |
| Накладные расходы, тенге | 1160367 | | |
| - заработная плата, тенге | 174056 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 579 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 509287 | | |
| **Всего по смете** | **8956631** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 1288781 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 6127 | | |

| №№ | №объекта и расчетов | Наименование | Сметная стоимость , тыс.тенге | | | Всего, тыс.тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | СМР | оборудование , мебель | прочие затраты | |
| | | Глава 1. Подготовка территории строительства | | | | |
| 1 | 1-1 | Бурение скважин -1шт | 8 956,631 | | | 8956,631 |
| | | Итого по главе 1 | 8 956,631 | | | 8956,631 |
| | | Итого по главам 1-7 | 8 956,631 | | | 8 956,631 |
| | | Глава 8. Временные здания и сооружения | | | | |
| 2 | | Временные здания и сооружения (2,4 %) к=0,8 | 171,967 | | | 171,967 |
| | | Итого по главе 8 | 9 128,598 | | | 9128,598 |
| | | Итого по главам 1-8 | 9 128,598 | | | 9128,598 |
| | | Глава 9. Дополнительные затраты на строительство | | | | |
| 3 | СН РК 8.02-0 | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 188,962 | | | 188,962 |
| 4 | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | 91,286 | 91,286 |
| 5 | | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | 36,514 | 36,514 |
| | | Итого по главе 9 | 188,962 | | 127,800 | 316,762 |
| | | Итого по главам 1-9 | 9 317,560 | | 127,800 | 9445,361 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | | Итого по сметному расчету:<br>- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге | 9 317,560 | | 127,800 | 9445,361 |
| 7 | | - в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557) | 23825,002 | | 326,786 | 24151,787 |
| 8 | | Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %) | | | 483,036 | 483,036 |
| 9 | | Сметная стоимость в текущем уровне цен | 23825,002 | | 809,821 | 24634,823 |
| 10 | | НДС (12 %) | | | 2956,179 | 2956,179 |
| 11 | | Стоимость работ | 23825,002 | | 3766,000 | 27591,002 |
| 12 | | Стоимость работ с учетом скидки на услуги Генподрядчика | | | | 17 000,000 |

**Принял:**
*Генподрядчик:*

**Сдал:**
*Субподрядчик:*