Форма 2В

Наименование стройки: *Бурение скважины для водоснабжения с.Каркара Райымбекского района Алматинской области*
Наименование объекта: *Бурение скважины*
Заказчик: *ГУ " Отдел ЖКХ , ПТ и АД Райымбекского района "*
Подрядчик: *ТОО " ЖЕР СУ "*

Акт выполненных работ за декабрь месяц

Бурение скважины глубиной 150 м.

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ 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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Буровые работы									
1	Е4-10-2	Роторное бурение скважин диаметром 490 мм с прямой промывкой в грунтах 2 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.9: ктрр1=1,9; ктрм1=1,9; кзпр1=1,9; кэкс1=1,9; кзпм1=1,9;	21	1604,76	1331,2	33700	27955	11443	1,48675	31
		м		252,23	271,73	5297	5706	104	1,13905	24
2	Е4-10-3	Тоже в грунтах 3 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.9: ктрр1=1,9; ктрм1=1,9; кзпр1=1,9; кэкс1=1,9; кзпм1=1,9;	4	2894,38	2410,1	11578	9640	3985	2,6657	11
		м		453,15	504,7	1813	2019	104	2,12496	9
3	Е4-10-5	Тоже в грунтах 5 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.9: ктрр1=1,9; ктрм1=1,9; кзпр1=1,9; кэкс1=1,9; кзпм1=1,9;	64	6176,08	5132,13	395269	328456	126869	5,681	364
		м		983,25	922,83	62928	59061	104	3,73749	239
4	Е4-10-9	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 9 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.9: ктрр1=1,9; ктрм1=1,9; кзпр1=1,9; кэкс1=1,9; кзпм1=1,9;	61	26591,57	21992,27	1622086	1341528	456159	24,415	1489
		м		4351,95	2838,45	265469	173145	104	10,24385	625
5	1-6-6	Долота шарошечные d=490 мм	8,002	154133		1233372				
		шт								

6 1-6-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ *т*	27,15	6450		175118				
	Итого по разделу 1				**3471123** **335507**	**1707579** **239931**			**1895** **897**
	Стоимость: материалов, тенге				1428037				
	Накладные расходы, тенге				598456				
	- заработная плата, тенге				89768				
	- трудоемкость, чел-ч				299				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				244175				
	Всего по разделу, тенге				**4313754**				
	Сметная заработная плата, тенге				665206				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				3091				
Раздел 2 Прочие работы									
7 Е4-47-5	Крепление скважин глубиной до 200 м в грунтах 1 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей *м*	150,5	734,57 175,05	557,98 76,84	110553 26345	83976 11564	39425 104	1,01 0,29	152 44
8 8-6-276	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 219х7 мм *м*	130,5	2900		378450				
9 1-6-224	Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В *шт*	7	14800		103600				
10 Е4-59-1	Засыпка щебня в межтрубное пространство при вращательном способе бурения скважины *м3*	22,5	2138,07 2007	131,07 49,95	48107 45158	2949 1124	48133 104	11,4 0,244	257 5
11 30-8-43	Щебень из гравия для строительных работ, марка ДР 8, фракция 5-10 мм *м3*	22,5	1780		40050				
12 Е4-60-1	Разглинизация скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания *сутки*	2	90284,54 11272,5	79012,04 13583,94	180569 22545	158024 27168	51702 104	57,3 48,14	115 96
13 Е4-60-1	Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания *сутки*	12	90284,54 11272,5	79012,04 13583,94	1083414 135270	948144 163007	310208 104	57,3 48,14	688 578

14 Е4-61-1	Откачка воды из скважины глубиной до 500 м насосом и оборудованием роторного бурения	1	44725,96	36580,96	44726	36581	16216	42	42
	сутки		8145	7446,52	8145	7447	104	33,11	33
	Итого по разделу 2				**1989469**	**1229674**			**1254**
					237463	**210310**			**756**
	Стоимость: материалов, тенге				522332				
	Накладные расходы, тенге				465684				
	- заработная плата, тенге				69853				
	- трудоемкость, чел-ч				233				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				147309				
	Всего по разделу, тенге				**2602462**				
	Сметная заработная плата, тенге				517626				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				2243				
Раздел 3 Приобретение и монтаж насоса и водоподъемных труб									
15 Ц7-247-5	Насосы артезианские с погружным электродвигателем, марка 1 ЭЦВ 6-10-110	1	31772	16190	31772	16190	12715	60	60
	шт		10550	3578	10550	3578	90	20,909	21
16 80-7-247	Насос артезианский ЭЦВ 6-10-110	1	51414		51414				
	шт								
17 80-2-1	Станция управления СУЗ-40	1	24181		24181				
	шт								
18 99-2-1	Кабель ВПП-6	300	87		26100				
	м								
19 Е4-49-4	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) со сварным соединением в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 32 т	90	622,3	545,57	56007	49101	14013	0,446	40
	м		76,73	72,98	6906	6568	104	0,263	24
20 8-6-193	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 60 мм	90	514		46260				
	м								
21 8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	22	330		7260				
	шт								
22 Е22-35-1	Установка чугунных задвижек диаметром 65 мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
	задвижка или клапан		144	2,25	144	2	130	0,01	–
23 9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 65 мм	1	3500		3500				
	шт								

24	9-3-16	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	2300		2300			
		шт							
25	Е16-26-2	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм	1	952,37	36,99	952	37	289	1,22	1
		счетчик (водомер)		211,5	13,5	212	14	128	0,07	–
26	11-2-14	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч	1	10600		10600			
		шт							
27	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	858,7	1,57	859	2	52	0,22	–
		комплект		40,5	–	41	–	128	–	–
28	Е22-33-5	Установка стального оголовка	0,1	247994,13	49389,75	24799	4939	10587	312,7	31
		т фасонных частей		62775	18657	6278	1866	130	91,12	9
		Итого по разделу 3				**286246**	**70276**			**133**
						24131	**12028**			**54**
		Стоимость: материалов, тенге				116244				
		оборудования, тенге				75595				
		Накладные расходы, тенге				37846				
		- заработная плата, тенге				5677				
		- трудоемкость, чел-ч				19				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14910				
		Всего по разделу, тенге				**339002**				
		Сметная заработная плата, тенге				41836				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				206				
		Всего прямые затраты				**5746838**	**3007529**			**3282**
						597101	**462269**			**1707**
		Стоимость: материалов, тенге				2066613				
		оборудования, тенге				75595				
		Накладные расходы, тенге				1101986				
		- заработная плата, тенге				165298				
		- трудоемкость, чел-ч				551				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				406394				
		Всего по смете				**7255218**				
		Сметная заработная плата, тенге				1224668				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				5540				

№№	№объекта и расчетов	Наименование	Сметная стоимость , тыс.тенге			Всего, тыс.тенге
			Строительно-монтажные работы	оборудование , мебель и инвентарь	прочие затраты	
1		**Глава 2. Основные объекты строительства**				
		Бурение скважины	7179,623	75,595		7255,218
		Итого по главе 2	7179,623	75,595		7255,218
		Итого по главам 1-7	7179,623	75,595		7255,218

		сметная з/плата				1224,668
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				5,54
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2		**Временные здания и сооружения (3,1 %), К=0,8**	178,055			178,055
		сметная з/плата (К=0,141)				25,106
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч (К=0,0008)				0,142
		Итого по главе 8	178,055			178,055
		Итого по главам 1-8	7357,678	75,595		7433,273
		сметная з/плата				1249,774
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				5,682
3		**Глава 9. Дополнительные затраты на строительство**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	152,304			152,304
		сметная з/плата (К=0,46)				70,06
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч (К=0,0028)				0,426
4		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			73,577	73,577
5		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			29,431	29,431
6		Каротаж скважины 4 313 754*0,04			172,55	172,55
7		Хим и бак анализы воды			10,03	10,03
		Итого по главе 9	152,304		285,588	437,892
8		Итого по главам 1-9	7509,982	75,595	285,588	7871,165
		сметная з/плата				1422,842
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				6,108
		Итого по сметному расчету:				
9		**- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге**	**7509,982**	**75,595**	**285,588**	**7871,165**
10		**- в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге (Имрп = 2,088)**	**15680,842**	**157,842**	**596,308**	**16434,992**
		сметная з/плата				2970,894
11		**Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)**			**328,7**	**328,7**
12		**Сметная стоимость в текущем уровне цен**	**15680,842**	**157,842**	**925,008**	**16763,692**
13		**НДС (12 %)**			**2011,643**	**2011,643**
14		**Стоимость строительства**	**15680,842**	**157,842**	**2936,651**	**18 775,335**
15		**С учетом скидки по тендеру**				**18 408,796**

Сдал:
Подрядчик

Принял:
Заказчик