Заказчик: ГУ "Көксу ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі

Типовая межведомственная форма № **КС-3**

утвержденая Постановлением Госкомстата Республики Казахстан от 16.11.94г. №73

РНН 091800211304
БИК KKMFKZ2A
ИИН KZ80070103KSN0918000, Код ГУ 4581017 КБЕ: 12, ОКПО № 40721324, БИН № 060240008974
Банк: Коксуское районное управление Казначейства. Департамент Казначейства по Алматинской обл.
Подрядчик: ТОО "Мөлдір"
ИИК KZ679261802104440001
АО "Казкомерцбанк"
БИК KZKOKZKX, КБЕ 17
БИН 991240005034
Наименование строительства: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жамбыл Коксуского района Алматинской области

С П Р А В К А №1
о стоимости выполненных работ
за май 2013 г.

Код	Код	Договор		Источник финансирования	Организационно-правовая форма			
Заказчик	Подрядчик	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование		Код
		договор №15 от 03 апрель 2013г						

Наименование	С начала года по отчетный месяц включительно 2013г.	Стоимость выполненных рабо из гр.1 (тенге)							Налог на добавленную стоимость	**Всего**
		В отчетном месяце за 2013г.	СМР (в сметных базовых ценах)	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР.	Дополнительные			
				за отчетный месяц	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жамбыл Коксуского района Алматинской области	32 424 279,0	32 424 279,0							3 474 029,9	32 424 279,0
С минусом 30% аванса	9 727 283,7	9 727 283,7							1 042 209,0	9 727 283,7
Всего:		**22 696 995,3**							**2 431 820,9**	**22 696 995,3**

Итого к оплате за выполненные работы - ***22 696 995,3 (Двадцать два миллиона шестьсот девяносто шесть тысяч девятьсот девяносто пять)тенге 3 тиын***

ЗАКАЗЧИК: _____ "___"_____ 2013г.

ПОДРЯДЧИК: _____ "___"_____ 2013г.

ТОО "Молдір"

Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

Заказчик:: ГУ "Көксу ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі

Подрядчик: ТОО "Мөлдір"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жамбыл Коксуского района Алматинской области

Договор №15 от 03 апреля 2013г.

Акт 1
выполненных работ за май месяц 2013г
Бурение скважины, смета 2-1-1

Составлен 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 / 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 Бурение скважины								
		1.2 Прочие работы								
1	Е4-10-5	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 5 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.4: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м*	12	4309,28	3565,48	51711	42786	16527	3,9468	47
				683,1	641,13	8197	7694	104	2,59657	31
2	Е4-10-10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.4: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м*	108	25028,93	20602,72	2703124	2225094	748775	22,8756	2471

				4089,69	2576,75	441687	278289	104	9,1707	990
3	1-6-39	Долота трехшарошечные (ГОСТ 26672-75*), тип Ш250,8 (прим)	18,4	77300		1422320				
		шт								
4	1-6-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ	5,4	6450		34830				
		т								
5	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	120	1359,38	1068,94	163126	128273	53213	1,656	199
		м								
				288,9	137,48	34668	16498	104	0,5016	60
6	8-6-303	Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 168х7,3 мм	120,5	1720		207260				
		м								
7	1-6-224	Фильтры для буровых скважин на воду	1	14800		14800				
		шт								
8	Е4-60-1	Разглинизация скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	2	108341,45	94814,45	216683	189629	62041	68,76	138
		сутки								
				13527	16300,73	27054	32601	104	57,768	116
9	Е4-60-1	Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	3	108341,45	94814,45	325024	284443	93062	68,76	206
		сутки								
				13527	16300,73	40581	48902	104	57,768	173
	Раздел 2 Монтаж оборудования									
10	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

11	10-1-3	Насосы артезианские водоподъемные с погружным электродвигателем, тип ЭЦВ 6-10-110, подача 10 м3/ч, напор 110 м, двигатель мощностью 5,5 кВт, 3000 об/мин							
		шт	1	25100		25100			
12	80-572-1Пра	Станция управления СУЗ-40							
		шт	1	21980		21980			
13	99-3-2Прайс	Кабель ВПВ-6							
		м	240	81		19440			
14	8-6-204	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 76х7 мм							
		м	70	852		59640			
15	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм							
		фланец	32	88,65	11,92	2837	381	3145	0,384	12
				75,6	–	2419	–	130	–	–
16	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм							
		шт	32	285		9120			
17	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм							
		задвижка или клапан	3	272,27	8,34	817	25	684	1,056	3
				172,8	2,7	518	8	130	0,012	–
18	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм							
		шт	2	3500		7000			
19	9-3-16	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм							
		шт	1	2300		2300			
20	Е16-26-2	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм							
		счетчик (водомер)	1	1002,07	44,39	1002	44	346	1,464	1
				253,8	16,2	254	16	128	0,084	–
21	11-2-17	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч							
			1	14400		14400			

		шт								
22	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	867,11	1,88	867	2	63	0,264	–
		комплект		48,6	–	49	–	128	–	–
23	Е22-33-5	Установка стального оголовка	0,138	270427,08	59267,7	37319	8179	17532	375,24	52
		т фасонных частей		75330	22388,4	10396	3090	130	109,344	15
24	8-1-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм	65	127		8255				
		м								
		Всего прямые затраты				**5380727**	**2895046**			**3189**
						576373	**390676**			**1406**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1887328				
		оборудования, тенге				21980				
		Накладные расходы, тенге				1008103				
		- заработная плата, тенге				151215				
		- трудоемкость, чел-ч				504				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				382011				
		Всего				**6770841**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				167372				
		- сметная заработная плата, тенге				23599				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				134				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				143166				
		- сметная заработная плата, тенге				65856				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				401				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				69162				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				27665				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**7178206**				
		Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге				**16036112**				

- материалы, тенге	4216291
- оборудование, тенге	49103
- сметная заработная плата, тенге	2914356
Налог (2 %)	320722
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**16356834**
НДС (12 %)	1962820
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**18319654**

Заказчик _____

Подрядчик _____

ТОО "Мөлдір"

Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

Заказчик:: ГУ "Көксу ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі

Подрядчик: ТОО "Мөлдір"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жамбыл Коксуского района Алматинской области

Договор №15 от 03 апреля 2013г.

Акт 2

выполненных работ за май месяц 2013г

Наружные сетиводоснабжения (по поселку) смета 2-1-3

Составлен 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 / 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 Земляные работы								
1	Е3-5-1	Разрыхление шпуровыми зарядами грунта 4-5 группы в траншеях шириной по дну до 1,5 м т.ч. п.3.1: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; кмат1=1,5; *м3*	870,532	701,64	156,16	610800	135942	181985	0,91504	797
				166,65	0,59	145074	514	125	0,00288	3
2	Е1-12-33	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	10174	70,36	68,08	715843	692646	105695	0,01386	141
				2,28	8,43	23197	85767	97	0,02927	298
3	Е1-18-4	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	280	57,98	53,97	16234	15112	6511	0,02777	8

	м3 грунта								
			4,01	19,96	1123	5589	97	0,07978	22
4 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	495	45	45	22275	22275	4455	–	–
	т								
			–	9	–	4455	100	0,0189	9
5 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух труб грунтом 1 группы	191	160,06	–	30571	–	34545	1,15935	221
	м3 грунта								
			160,06	–	30571	–	113	–	–
6 Е1-27-4	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	996,81	3,67	3,67	3658	3658	1228	–	–
	м3 грунта								
			–	1,27	–	1266	97	0,00417	4
7 Е1-27-10	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	717,6	1,81	1,81	1299	1299	439	–	–
	м3 грунта								
			–	0,63	–	452	97	0,0002	4
8 Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	7176	5	5	35880	35880	12112	–	–
	м3 грунта								
			–	1,74	–	12486	97	0,00566	41
Раздел 2 Прокладка трубопроводов									
9 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,254	1023322,46	13984,21	259924	3552	22864	353,7	90
	км трубопровода								
			63960,75	5281,92	16246	1342	130	25,7939	7
10 Е22-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	2,5	579531,18	39489,8	1448828	98725	206530	309,16	773
	км трубопровода								
			53055	10492,51	132638	26231	130	40,6886	102

Раздел 3 Устройство ж/бетонных колодцев

3.2 Установка запорной арматуры и металлоконструкций

11	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	25,6	9263,03	2462,63	237134	63043	86057	11,6066	297
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1880,51	705,34	48141	18057	130	2,69991	69
12	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	10	23700		237000				
		м3								
13	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)	4	7920		31680				
		м								
14	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	54	6230		336420				
		м								
15	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг(сейсмостойкость)	0,1	178787,19	2392,19	17879	239	1611	55,937	6
		т стальных элементов		10611	904,88	1061	90	140	4,4147	–
16	1-1-773	Скобы ходовые	50	221		11050				
		шт								
17	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	215,4	16,43	0,09	3539	19	2053	0,0541	12
		м2		10,56	0,03	2275	6	90	0,00013	–
18	Е13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	215,4	14,6	0,07	3145	15	2053	0,0541	12
		м2		10,56	0,03	2275	6	90	0,00013	–

19	Е22-50-1	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром 100 мм	1	9136,71	2628,32	9137	2628	2731	6,9954	7
		км трубопровода		1108,26	993,31	1108	993	130	4,847	5
20	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	15	6480		97200				
		шт								
21	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	15	488,79	23,2	7332	348	6093	1,834	28
		задвижка или клапан		303,59	8,84	4554	133	130	0,0393	1
22	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	0,2	226403,76	51515,51	45281	10303	15405	193,487	39
		т фасонных частей		39791,25	19459,4	7958	3892	130	95,0405	19
23	1-1-1163	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	5	530		2650				
		шт								
24	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	6	392,07	295,59	2352	1774	1313	0,54234	3
		шт		91,08	77,27	546	464	130	0,29606	2
25	8-5-121	Фитинги FLOWTITE: колена, d=100 мм, 45-60°	6	3430		20580				
		шт								
		Всего прямые затраты				**4219381**	**1099148**			**2434**
						416767	**165812**			**597**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				2703464				
		Накладные расходы, тенге				697625				
		- заработная плата, тенге				104644				
		- трудоемкость, чел-ч				349				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				295020				
		Всего				**5212026**				

Временные здания и сооружения (3,1 %)	129258
- сметная заработная плата, тенге	18225
- нормативная трудоемкость, чел-ч	103
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	110565
- сметная заработная плата, тенге	50860
- нормативная трудоемкость, чел-ч	310
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	53413
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	21365
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**5526627**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**12346485**
- материалы, тенге	6039539
- сметная заработная плата, тенге	1856646
Налог (2 %)	246930
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**12593415**
НДС (12 %)	1511210
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**14104625**

Заказчик _____ Б. Ал

Технадзор

Подрядчик _____ Сейтжанов

Заказчик: ГУ "Көксу ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі
РНН 091800211304
БИК KKMFKZ2A
ИИН KZ80070103KSN0918000, Код ГУ 4581017 КБЕ: 12, ОКПО № 40721324, БИН № 060240008974
Банк: Коксуское районное управление Казначейства. Департамент Казначейства по Алматинской обл.
Подрядчик: ТОО "Мөлдір"
ИИК KZ679261802104440001
АО "Казкомерцбанк"
БИК KZKOKZKX, КБЕ 17
БИН 991240005034

Типовая межведомственная форма № **КС-3**

утвержденая Постановлением Госкомстата Республики Казахстан от 16.11.94г. №73

Наименование строительства: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жамбыл Коксуского района Алматинской области

С П Р А В К А №2
о стоимости выполненных работ
за июнь 2013 г.

Код	Код	Договор	Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
Заказчик	Подрядчик	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование		Код
		договор №15 от 03 апрель 2013г						

Наименование	С начала года по отчетный месяц включительно 2013г.	Стоимость выполненных рабо из гр.1 (тенге)							Налог на добавленную стоимость	**Всего**
		В отчетном месяце за 2013г.	СМР (в сметных базовых ценах)	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР.	Дополнительные			
				за отчетный месяц	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жамбыл Коксуского района Алматинской области	88 381 848,0	55 957 569,0							5 995 453,8	55 957 569,0
С минусом 30% аванса		16 787 270,7							1 798 636,1	16 787 270,7
Всего:		**39 170 298,3**							**4 196 817,7**	**39 170 298,3**

Итого к оплате за выполненные работы - ***39 170 298,3 (Тридцать девять миллионов сто семьдесят тысяч двести девяносто восемь)тенге 3 тиын***

ЗАКАЗЧИК: _____ **ПОДРЯДЧИК:** _____

"___" _____ 2013г. "___" _____ 2013г.

ТОО "Молдір" Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик:: ГУ "Көксу ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі

Подрядчик: ТОО "Мөлдір"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жамбыл Коксуского района Алматинской области

Договор №15 от 03 апреля 2013г.

Акт 1

выполненных работ за июнь месяц 2013г

Наружные сетиводоснабжения (по поселку) смета 2-1-3

Составлен 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 / 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 Земляные работы									
1	Е3-5-1	Разрыхление шпуровыми зарядами грунта 4-5 группы в траншеях шириной по дну до 1,5 м т.ч. п.3.1: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; кмат1=1,5;	4766,7	701,64	156,16	3344507	744368	996479	0,91504	4362
		м3		166,65	0,59	794371	2812	125	0,00288	14
2	Е1-12-33	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	30686,15	70,36	68,08	2159078	2089113	318789	0,01386	425
		м3 грунта		2,28	8,43	69964	258684	97	0,02927	898
3	Е1-18-4	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1158	57,98	53,97	67141	62497	26925	0,02777	32

	м3 грунта								
			4,01	19,96	4644	23114	97	0,07978	92
4 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	1955	45	45	87975	87975	17595	–	–
	т								
			–	9	–	17595	100	0,0189	37
5 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух труб грунтом 1 группы	651	160,06	–	104199	–	117745	1,15935	755
	м3 грунта								
			160,06	–	104199	–	113	–	–
6 Е1-27-4	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	4385	3,67	3,67	16093	16093	5402	–	–
	м3 грунта								
			–	1,27	–	5569	97	0,00417	18
7 Е1-27-10	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	4385	1,81	1,81	7937	7937	2680	–	–
	м3 грунта								
			–	0,63	–	2763	97	0,00206	9
8 Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	40185	5	5	200925	200925	67824	–	–
	м3 грунта								
			–	1,74	–	69922	97	0,00567	228
9 Е1-24-7	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (разравнивание оставшегося грунта)	638	8,95	8,95	5710	5710	1924	–	–
	м3 грунта								
			–	3,11	–	1984	97	0,01015	6

Раздел 2 Прокладка трубопроводов

10 Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 32х3 мм с гидравлическим испытанием	0,006	309750,57	8892,94	1859	53	493	331,43	2
	км трубопровода								

			59834,25	3360,15	359	20	130	16,4012	–
11	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5; кмат1=1,5;	800	725,12	15,52	580096	12416	472259	2,53485	2028
		м трубопровода							
				455,39	5,8	364312	4640	128	0,0283	23
12	Е22-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	3,5	579531,18	39489,8	2028359	138214	289142	309,16	1082
		км трубопровода							
				53055	10492,51	185693	36724	130	40,6886	142
13	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром до 50 мм	0,288	62359,99	23418,99	17960	6745	16871	226,63	65
		км трубопровода							
				38907	6155,27	11205	1773	130	23,711	7
14	8-4-227	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 27,1 ммК=1,010;	70,7	57		4030				
		м								
15	8-4-227	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 27,1 ммК=1,010;	220,18	57		12550				
		м								
16	99-3-2Прайс	Неразъемное соединение ф100	22	1167		25674				
		шт								
17	99-3-3Прайс	Неразъемное соединение ф32	2	302		604				
		шт								
18	Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 32 мм	0,006	200547,27	38637,07	1203	232	476	265,93	2
		км трубопровода								
				46275,75	14596,02	278	88	130	71,2902	–
19	Е22-14-4	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 110 мм	0,254	364727,23	44769,53	92641	11371	22715	298,68	76

		км трубопровода								
				51876	16912,76	13177	4296	130	82,5955	21
20	99-1-2(пл)	Отвод ст 108*4-90-1-ППУ-ПЭ	5	8850		44250				
		шт								
21	99-1-3(пл)	Комплект изоляции стыка 108/180	80	2500		200000				
		шт								
22	99-1-2(пл)	Втулка д.110	175	850		148750				
		шт								
23	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	175	202,14	28,08	35375	4914	37552	0,786	138
		фланец								
				165,06	–	28886	–	130	–	–
24	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	175	572		100100				
		шт								
25	Е13-26-6	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-115	48,19	26,14	0,03	1260	1	237	0,0279	1
		м2								
				5,45	–	263	–	90	–	–

<u>Раздел 3 Устройство ж/бетонных колодцев</u>

3.2 Установка запорной арматуры и металлоконструкций

26	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	89,05	9263,03	2462,63	824873	219297	299351	11,6066	1034
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1880,51	705,34	167459	62811	130	2,69991	240
27	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	40,39	23700		957243				
		м3								
28	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)	8,6	7920		68112				
		м								

29	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	64,8	6230		403704			
		м							
30	99-1-1(пл)	Люк ПП	73	7763		566699			
		шт							
31	30-18-41	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-5	146	1820		265720			
		шт							
32	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К06	73	784		57232			
		шт							
33	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг(сейсмостойкость)	0,29	178787,19	2392,19	51848	694	4675	55,937	16
		т стальных элементов		10611	904,88	3077	262	140	4,4147	1
34	2-1-267	Стремянка	1,247	133700		166724			
		т							
35	Е15-172-4	Двухслойная окраска стремянок белилами с добавлением колера	73	181,89	0,09	13278	7	10847	0,84626	62
		м2 окрашиваемой поверхности		141,48	0,03	10328	2	105	0,00013	–
36	1-1-773	Скобы ходовые	62	221		13702			
		шт							
37	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	739,3	16,43	0,09	12147	67	7046	0,0541	40
		м2		10,56	0,03	7807	22	90	0,00013	–
38	Е13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	739,3	14,6	0,07	10794	52	7046	0,0541	40
		м2		10,56	0,03	7807	22	90	0,00013	–
39	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки горловины	40,15	8143,71	86,47	326970	3472	12187	1,7685	71
		м3		256,43	32,66	10296	1311	105	0,15956	6

40	Е22-50-1	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром 100 мм	2,5	9136,71	2628,32	22842	6571	6830	6,9954	17
		км трубопровода		1108,26	993,31	2771	2483	130	4,847	12
41	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	24	6480		155520				
		шт								
42	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	24	488,79	23,2	11731	557	9747	1,834	44
		задвижка или клапан		303,59	8,84	7286	212	130	0,0393	1
43	Е16-15-1	Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	205	564,45	51,4	115712	10537	92810	1,9257	395
		шт		333,07	20,63	68279	4229	128	0,0917	19
44	9-1-113	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	204	284		57936				
		шт								
45	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	471		471				
		шт								
46	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	204	97,24	2,06	19837	420	23091	0,5371	110
		счетчик (водомер)		88,43	–	18040	–	128	–	–
47	99-3-1Прайс	Водосчетчик СВ-15Х (полимер) со штуцерем	204	702		143208				
		шт								
48	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	24	18176,62	48,46	436239	1163	12324	2,3842	57
		шт		377,28	17,69	9055	425	130	0,0917	2
49	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 100 мм	3,906	282765,2	64700,57	1104481	252720	541679	409,637	1600
		т фасонных частей		82235,25	24440,67	321211	95465	130	119,3672	466
50	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	440	492		216480				

		шт								
51	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	1,388	226403,76	51515,51	314248	71504	106912	193,487	269
		т фасонных частей								
				39791,25	19459,4	55230	27010	130	95,0405	132
52	1-1-1163	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	115	530		60950				
		шт								
53	1-1-173	Каболка	0,255	429600		109548				
		т								
54	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	3	392,07	295,59	1176	887	657	0,54234	2
		шт								
				91,08	77,27	273	232	130	0,29606	1
55	8-5-122	Фитинги FLOWTITE: колена, d=100 мм, 90°	2	4570		9140				
		шт								
56	8-5-120	Фитинги FLOWTITE: колена, d=100 мм, 15-30°	1	2220		2220				
		шт								
57	8-4-36	Муфта, d=25 мм	0,2	122		24				
		10шт								
58	8-4-37	Муфта, d=32 мм	0,3	131		39				
		10шт								
59	Е34-108-4	Установка указателя на стене т.ч. п.3.7: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	24	163,18	–	3916	–	3922	0,95892	23
		шт								
				148,55	–	3565	–	110	–	–
60	1-5-102	Знаки сигнальные (флуоресцентный указатель) прим.	0,24	40800		9792				
		100шт								

Раздел 4 Мокрый колодец диаметром 1000 (3шт)

61	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтахК=3,000;	2,52	9263,03	2462,63	23343	6206	8471	11,6066	29
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1880,51	705,34	4739	1777	130	2,69991	7

62	30-18-24								
	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглыеК=3,000;	0,3	23700		7110				
	м3								
63	30-18-36								
	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)К=3,000;	8,1	3870		31347				
	м								
64	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5К=3,000;	3	784		2352			
	шт								
65	99-1-1(пл)	Люк ПП	3	7763		23289			
	шт								
66	1-1-773	Скобы ходовыеК=3,000;	9	221		1989			
	шт								
67	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностейК=3,000; т.ч. п.3.19: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; кмат1=1,1;	25,5	18,08	0,1	461	3	267	0,05951	2
	м2			11,61	0,03	296	1	90	0,00014	–
68	Е13-13-2								
	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностейК=3,000; т.ч. п.3.19: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; кмат1=1,1;	25,5	16,05	0,07	409	2	267	0,05951	2
	м2			11,61	0,03	296	1	90	0,00014	–
69	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=3,000;	1,65	8143,71	86,47	13437	143	501	1,7685	3
	м3			256,43	32,66	423	54	105	0,15956	–
70	Е23-1-3	Устройство гравийного основанияК=3,000;	3,81	401,12	199,8	1528	761	1368	1,3362	5
	м3 основания									

			201,32	74,87	767	285	130	0,36549	1
71	Е23-1-4								
	Усиление колодец монолитным бетономК=3,000;	0,3	9016,5	594,46	2705	178	204	1,98334	1
	м3 основания								
			298,88	222,54	90	67	130	1,0873	–
72	Е7-20-3								
	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (сейсмостойкость)К=3,000;	0,078	178787,19	2392,19	13945	187	1259	55,937	4
	т стальных элементов								
			10611	904,88	828	71	140	4,4147	–
73	Е22-8-3								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытаниемК=3,000; т.ч. п.3.1: ктрр1=1,1; кзпр1=1,1;	0,009	846990,54	13984,21	7623	126	885	389,07	4
	км трубопровода								
			70356,83	5281,92	633	48	130	25,7939	–
74	Е22-14-3								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 ммК=3,000;	0,009	305574,34	39862,99	2750	359	722	268,55	2
	км трубопровода								
			46570,5	15058,78	419	136	130	73,5434	1
75	Е13-16-1								
	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один разК=3,000; т.ч. п.3.19: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; кмат1=1,1;	0,39	41,23	0,13	16	–	2	0,03141	–
	м2								
			6,33	0,07	2	–	90	0,00029	–
76	Е13-20-2								
	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком ХС-76К=3,000; т.ч. п.3.19: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; кмат1=1,1;	0,39	23,3	0,03	9	–	3	0,04309	–
	м2								
			8,37	–	3	–	90	–	–

Раздел 5 Разборки и восстановление дорожного покрытия

77	Е27-18-2								
	Разборка щебеночных покрытий и оснований т.ч. п.3.1: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	3,6	104,94	80,57	378	290	189	0,18392	1

		м3 конструкции		24,37	15,12	88	54	133	0,05596	–
78	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований т.ч. п.3.1: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	3	641,55	266,63	1925	800	1522	2,4366	7
		м3 конструкции		374,92	6,4	1125	19	133	0,02138	–
		Всего прямые затраты				**15957448**	**3965567**			**12808**
						2279544	**626983**			**2384**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				9712339				
		Накладные расходы, тенге				3549892				
		- заработная плата, тенге				532484				
		- трудоемкость, чел-ч				1775				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1170440				
		Всего				**20677780**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				512809				
		- сметная заработная плата, тенге				72306				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				410				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				438645				
		- сметная заработная плата, тенге				201777				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1228				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				211906				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				84762				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**21925902**				
		Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге				**48982465**				
		- материалы, тенге				21697365				
		- сметная заработная плата, тенге				8957808				
		Налог (2 %)				979649				

Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**49962115**
НДС (12 %)	5995454
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**55957569**

Заказчик _____

Подрядчик _____