ЗАКАЗЧИК: «Отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Алакөл - Асыл- Құрылыс»

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94г.№72

Объект: «Реконструкция системы водоснабжения а.Коктума Алакольского района , Алматинской области.

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат за 10 ноября 2011 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	Код
4581010		115	27.04.2011 г.				

Наименование Пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС), тенге					Дополнительные затраты		НДС 12%	Всего с Учетом НДС (тенге)
	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР в сметных базисных ценах	Из них		Стоимость Прочих затрат, не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
			В отчетном месяце	По монтажу оборудования					
Всего по объекту	103 163 393		103 163 393					12 379 607	115 543 000,00
Минус аванс	98 529 694		98 529 694					11 823 563	110 353 257,00
К оплате	4 633 699		4 633 699					556 044	5 189 743, 00

ЗАКАЗЧИК: **ПОДРЯДЧИК:**

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района".
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Работы по объекту "Реконструкция системы водоснабжения а. Коктума Алакольского района Алматинской области"

Акт №5
выполненных работ на 10 ноября 2011 года.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.11.10)

№№ 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 6 №2-2-1Земляные работы								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	100	33,4	31,41	3340	3141	1031	0,0138	1
		м3 грунта		1,99	8,64	199	864	97	0,03	3
2	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	88	3,35	3,35	295	295	99	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	102	97	0,0038	–
3	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	88	1,48	1,48	130	130	44	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	45	97	0,00168	–
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	88	21,55	4,52	1896	398	1454	0,108	10
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1499	–	97	–	–

5	Е1-90-1	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 1 группы	12	13,64	–	164	–	185	0,0865	1
		м2 спланированной поверхности								
				13,64	–	164	–	113	–	–
6	Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	12	7,61	7,61	91	91	27	–	–
		м3 грунта								
				–	2,31	–	28	97	0,00756	–

Раздел 7 Бетонные и прочие работы

7	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны	0,6	9718,94	98,32	5831	59	461	4,41	3
		м3								
				695,25	37,15	417	22	105	0,1814	–
8	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	3,24	3607,98	1879,87	11690	6091	8315	8,86	29
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	4651	1745	130	2,061	7
9	6-8-30	Крышка из досок, толщина 25 мм	0,56	1250		700				
		м2								
10	Е10-28-2	Обивка крышки кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с одной стороны	0,56	1317,79	2,8	738	2	100	0,96	1
		м2 проемов								
				145,8	1,06	82	1	120	0,0051	–
11	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	8060		16120				
		комплект								
12	Е6-1-1	Устройство замка из бетона	0,6	8378,77	66,01	5027	40	139	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	117	15	105	0,1218	–
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 ммК=2,000;	3,56	7920		28195				
		м								
14	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,29 м , Dв 700 мм	0,58	3625		2103				
		м								
15	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, круглые	1,02	10800		11016				
		м3								
16	30-18-40	Кольца опорные, марка КЦО-1	2	784		1568				

		шт							
17	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,03224	151200		4875			
		т							
18	2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,01054	162700		1715			
		т							
19	4-1-4	Соединительные элементы для сейсмостойкости: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00372	50600		188			
		т							
20	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	13,52	211,49	9,95	2859	135	931	0,356	5
		м2 стяжки		52,2	3,74	706	51	123	0,0182	–
21	Е11-11-2	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	13,52	55,84	1,34	755	18	30	0,0088	–
		м2 стяжки		1,26	0,5	17	7	123	0,0024	–
22	Е41-1-1	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности литым асфальтом в два слоя по 10 мм	13,52	68,74	7,38	929	100	900	0,41	6
		м2		61,2	2,79	827	38	104	0,0136	–
23	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0027	26143,3	1166,54	71	3	5	5,07	–
		т		1284,75	574,87	3	2	104	2,69	–
24	Е41-8-10	Приготовление литого асфальта	0,52864	8027,36	949,4	4244	502	1147	7,44	4
		т		1881	206,28	994	109	104	0,52	–
25	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	38,622	13,91	0,07	537	3	281	0,0413	2
		м2		8,06	0,02	311	1	90	0,0001	–
26	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	38,622	245,44	3,82	9479	148	1769	0,212	8
		м2 поверхности		37,35	1,44	1443	56	118	0,007	–
27	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб	0,002	220848,38	–	442	–	61	175	–
		канало-километр трубопровода		27450	–	55	–	110	–	–

28	Е22-33-5	Установка оголовка герметезированного металлического	0,2748	247994,13	49389,75	68149	13572	29091	312,7	86
		т фасонных частей		62775	18657	17251	5127	130	91,12	25
29	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	2	242,08	6,95	484	14	381	0,88	2
		задвижка или клапан		144	2,25	288	5	130	0,01	–
30	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	3500		7000				
		шт								
31	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	4	285		1140				
		шт								
32	Е22-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 80 мм	2	405,4	16,15	811	32	610	1,36	3
		задвижка или клапан		227,25	6,75	455	14	130	0,03	–
33	9-2-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	2	5190		10380				
		шт								
34	8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм	32	377		12064				
		шт								
35	Е18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	2	958,45	1,57	1917	3	145	0,31	1
		комплект		56,25	–	113	–	128	–	–
36	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0695	247994,13	49389,75	17236	3433	7358	312,7	22
		т фасонных частей		62775	18657	4363	1297	130	91,12	6
37	Е22-37-1	Установка вантузов одинарных	2	22878,84	17,71	45758	35	727	1,62	3
		шт		272,25	6,75	545	14	130	0,03	–
38	Е16-26-2	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм	2	6712,37	36,99	13425	74	576	1,22	2
		счетчик (водомер)		211,5	13,5	423	27	128	0,07	–
39	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	2,4	36,09	0,09	87	–	10	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	11	–	90	0,0002	–

40	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	2,4	20,95	0,02	50	–	9	0,0213	–
		м2		4,14	–	10	–	90	–	–
41	Е13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724	0,46	52,51	0,05	24	–	1	0,0136	–
		м2		2,75	0,02	1	–	90	0,0001	–
		Раздел 11 №2-3-1 Земляные работы								
42	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	125,13	33,4	31,41	4179	3930	1290	0,0138	2
		м3 грунта		1,99	8,64	249	1081	97	0,03	4
43	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	3,87	262,72	–	1017	–	1149	1,848	7
		м3 грунта		262,72	–	1017	–	113	–	–
44	Е1-27-5	Засыпка и обвалование грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	129	3,35	3,35	432	432	146	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	150	97	0,0038	–
45	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	129	1,48	1,48	191	191	64	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	66	97	0,00168	–
46	Е1-90-5	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 1 группы	32,4	8,28	–	268	–	303	0,0525	2
		м2 спланированной поверхности		8,28	–	268	–	113	–	–
		Раздел 12 Бетонные и железобетонные работы								
		12.1 Фундаменты, днище, стены								
47	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под днище	1,491	2530,27	100,89	3773	150	286	0,85	1
		м3 основания		123,75	38,25	185	57	118	0,18	–
48	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки под днище	2,247	8062,57	66,01	18117	148	521	1,35	3
		м3		195,75	24,93	440	56	105	0,1218	–

49 Е6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонныК=2,000;	0,38272	10854,55	112,36	4154	43	427	6,34	2
	м3		1021,5	42,44	391	16	105	0,2073	–
50 Е6-33-4	Устройство днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм приямка	2,9	11697,63	954,98	33923	2769	4281	6,51	19
	м3		1075,5	330,44	3119	958	105	1,337	4
51 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,11839	65900		7802				
	т								
52 4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,00711	68200		485				
	т								
53 4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,18195	61300		11154				
	т								
54 Е6-33-4	Устройство стен прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	7,8	12521,82	954,98	97670	7449	11514	6,51	51
	м3		1075,5	330,44	8389	2577	105	1,337	10
55 4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,00708	68200		483				
	т								
56 4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,74401	61300		45608				
	т								
57 1-1-773	Скобы ходовые	6	221		1326				
	шт								
58 Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	2,19	13570,74	241,1	29720	528	3158	8,06	18
	м3		1282,5	91,08	2809	199	105	0,4448	1
59 4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,04003	61300		2454				
	т								
60 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00194	65000		126				
	т								
61 4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,08677	60500		5250				
	т								
62 4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,00641	58800		377				

		т							
63	1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,10308	59200		6102			
		т							
64	1-1-878	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,16916	60200		10183			
		т							
65	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,07	2805,26	1856,11	196	130	139	4,933	–
		м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	57	42	140	2,3715	–
66	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)	0,29	3625		1051			
		м							
67	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО-1	1	784		784			
		шт							
68	Е23-24-1	Установка люка	1	8342,59	35,42	8343	35	290	1,31	1
		шт		209,25	13,5	209	14	130	0,07	–
69	Е20-1-4	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром 100 мм из асбестоцементных труб	0,471	297,88	13,16	140	6	152	1,54	1
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	117	2	128	0,0241	–
70	8-2-25	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80*), Dу 100 мм, Dв 100 мм	1,5	193		290			
		м							
71	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	1	896,88	5,38	897	5	81	0,36	–
		зонт		60,75	2,25	61	2	128	0,01	–

Раздел 13 Изоляционные работы

13.0 Подраздел без наименования

72	Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	10,62	121,67	9,38	1292	100	684	0,243	3
		м2 изолируемой поверхности		48,83	3,51	519	37	123	0,0172	–

73 Е11-4-6									
	Добавлять на каждый последующий слой (толщиной 1 мм) обмазочной гидроизоляции ктрр1=7; ктрм1=7; кзпр1=7; кэкс1=7; кзпм1=7; кмат1=7;	10,62	318,44	34,02	3382	361	1747	0,574	6
	м2 изолируемой поверхности								
			120,96	12,74	1285	135	123	0,0623	1
74 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	10,62	211,49	9,95	2246	106	731	0,356	4
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	554	40	123	0,0182	–
75 Е41-1-3	Штукатурная изоляция вертикальной и горизонтальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм (перекрытие, камеры лаза и приборов)	37,73	193,98	48,92	7319	1846	6411	0,888	34
	м2								
			144,9	18,47	5467	697	104	0,0903	3
76 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00967	26143,3	1166,54	253	11	19	5,07	–
	т								
			1284,75	574,87	12	6	104	2,69	–
77 Е41-8-7	Приготовление горячей асфальтовой мастики АМ-2	1,19425	14087,54	1126,05	16824	1345	3146	8,87	11
	т								
			2272,5	260,1	2714	311	104	0,74	1
78 Е8-12-1	Устройство стеклосетки, шириной 500 мм между слоями макстики (камеры лаза и приборов)	0,01511	8679,65	422,15	131	6	150	56,4	1
	т металлических изделий								
			8257,5	157,5	125	2	118	0,77	–
79 1-1-762	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки	13,735	647		8887				
	м2								
80 Е41-1-4	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	13,735	223,15	69,76	3065	958	2566	0,934	13
	м2								
			153,23	26,35	2105	362	104	0,1287	2
81 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00275	26143,3	1166,54	72	3	6	5,07	–
	т								
			1284,75	574,87	4	2	104	2,69	–
82 Е41-8-7	Приготовление горячей асфальтовой мастики АМ-2	0,33925	14087,54	1126,05	4779	382	893	8,87	3
	т								
			2272,5	260,1	771	88	104	0,74	–
83 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	13,735	162,88	15,94	2237	219	664	0,243	3
	м2 стяжки								

				34,65	5,96	476	82	119	0,0291	–
84	Е12-17-2	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	13,735	23,74	0,7	326	10	13	0,0045	–
		м2 стяжки								
				0,55	0,25	8	3	119	0,0015	–

Раздел 14 Противопожарный водопровод В2

85	Ц7-218-4	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,6 т	1	8092	972	8092	972	5103	32	32
		шт								
				5490	180	5490	180	90	1,052	1
86	80-7-218ТОС	Насос Д 160-112а	2	361655		723310				
		шт								
87	Ц7-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 т	1	5925	388	5925	388	4137	27	27
		шт								
				4568	29,3	4568	29	90	0,171	–
88	10-4-1(об)	Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,55 кВт, 3000 об/мин	2	11700		23400				
		шт								
89	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	858,7	1,57	1717	3	104	0,22	–
		комплект								
				40,5	–	81	–	128	–	–
90	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	24	231,52	33,52	5556	804	5686	0,9	22
		фланец								
				180	2,25	4320	54	130	0,01	–
91	8-9-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм	24	757		18168				
		шт								
92	Е22-40-4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 125 мм	28	181,14	23,64	5072	662	5324	0,71	20
		фланец								
				146,25	–	4095	–	130	–	–
93	8-9-13	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 125 мм	28	618		17304				

		шт							
94	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	2	74,06	9,93	148	20	164	0,32	1
		фланец		63	–	126	–	130	–	–
95	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	2	285		570				
		шт								
96	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
		задвижка или клапан		144	2,25	144	2	130	0,01	–
97	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	1	3500		3500				
		шт								
98	Е22-35-4	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 125 мм	4	503,23	28,48	2013	114	1685	1,88	8
		задвижка или клапан		312,75	11,25	1251	45	130	0,05	–
99	9-2-54	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 125 мм	4	9130		36520				
		шт								
100	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	4	585,99	36,99	2344	148	1720	1,93	8
		задвижка или клапан		317,25	13,5	1269	54	130	0,07	–
101	9-2-55	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 мм	4	11500		46000				
		шт								
102	Е22-35-1	Установка чугунных клапанов обратных диаметром 50 мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
		задвижка или клапан		144	2,25	144	2	130	0,01	–
103	9-3-18	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм (прим)	1	4310		4310				
		шт								
104	Е22-35-4	Установка чугунных клапанов обратных диаметром 125 мм	2	503,23	28,48	1006	57	844	1,88	4
		задвижка или клапан		312,75	11,25	626	23	130	0,05	–

105 9-3-20	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 125 мм	2	11800		23600				
	шт								
106 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
	шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
107 9-4-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	1	331		331				
	шт								
108 Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	5	623,7	14,12	3119	71	676	0,553	3
	м трубопровода		100,35	5,29	502	26	128	0,0258	–
109 Е16-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 125 мм	8	1565,57	27,87	12525	223	1953	1,04	8
	м трубопровода		180,23	10,44	1442	84	128	0,051	–
110 Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм	7	2029,57	27,87	14207	195	1709	1,04	7
	м трубопровода		180,23	10,44	1262	73	128	0,051	–
111 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	5	10,99	–	55	–	68	0,0501	–
	м трубопровода		10,69	–	53	–	128	–	–
112 Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	15	11,76	–	176	–	205	0,0501	1
	м трубопровода		10,69	–	160	–	128	–	–
113 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0934	247994,13	49389,75	23163	4613	9888	312,7	29
	т фасонных частей		62775	18657	5863	1743	130	91,12	9
114 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб . белилами с добавлением колера	13,8	159,71	0,07	2204	1	1565	0,646	9

	м2 окрашиваемой поверхности								
			108	0,02	1490	–	105	0,0001	–
115 Е6-1-1	Устройство опорных подушек	0,096	8062,57	66,01	774	6	22	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	19	2	105	0,1218	–
Раздел 15 №2-3-2 Электроосвещение									
116 Ц8-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	961,6	22,6	962	23	393	2	2
	шт								
			412	2,3	412	2	95	0,013	–
117 18-3-154	Щиток квартирный ЩК 1101-01 УХЛ4	1	5310		5310				
	шт								
118 Ц8-146-1									
	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	20	66,8	18,1	1336	362	458	0,12	2
	м кабеля								
			20,3	3,8	406	76	95	0,022	–
119 16-1-341									
	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2К=1,020;	0,0204	52100		1063				
	1000м								
120 18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,001	16300		16				
	1000шт								
121 18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2	0,003	18000		54				
	1000шт								
122 Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	3	313	131	939	393	445	0,75	2
	шт								
			119	36,9	357	111	95	0,216	1
123 17-1-75	Светильники, тип НБО13С-60-002 (прим)	3	513		1539				
	шт								
124 17-6-82	Лампы , тип НБ220-60 (прим)	3	136		408				
	шт								
125 Ц8-591-3									
	Выключатель полугерметический и герметический	1	134,8	3,6	135	4	109	0,68	1
	шт								
			115	0,2	115	–	95	0,001	–
126 18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	1	215		215				

		шт								
Раздел 16 Силовое оборудование										
16.1 Прокладка кабеля										
127	Ц8-572-3									
		Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	3	1299,3	68,3	3898	205	942	2	6
		шт								
				317	13,5	951	41	95	0,079	–
128	80-8-572ТОС	Ящик управления двумя электродвигателями пожарных насосов Я5115-3574-УХЛ4	1	24069		24069				
		шт								
129	80-8-572ТОС	Ящик управления электродвигателями дренажного насоса Я5115-2674-УХЛ4	1	22738		22738				
		шт								
130	75-6-73	Пункт распределительный ПР 11-3054-21У3	1	52000		52000				
		комплект								
131	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	328	2	2
		шт								
				340	4,5	340	5	95	0,026	–
132	80-8-526ТОС									
		Выключатель автоматический 3-х полюсный , 63 А	1	1322		1322				
		шт								
133	Ц8-81-2	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 6	2	178,6	1,6	357	3	312	1	2
		шт								
				164	–	328	–	95	–	–
134	80-8-81ТОО	Кнопочный переключатель КЕ5-10	2	191		382				
		шт								
135	99-8-82	Лампа сигнальная зеленая	2	342		684				
		шт								
136	Ц8-545-5	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, количество зажимов до 4	1	688,6	22,6	689	23	332	2	2
		шт								
				347	2,3	347	2	95	0,013	–

137 18-3-45									
	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	1	1660		1660				
	шт								
138 Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	9	125,6	64,1	1130	577	489	0,26	2
	м								
			41,4	15,8	373	142	95	0,093	1
139 8-6-8									
	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 25х2,8 мм	9	148		1332				
	м								
140 Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	10	108,6	48,9	1086	489	492	0,22	2
	м								
			39,6	12,2	396	122	95	0,071	1
141 8-4-8	Трубы гофрированные, Dн 25, 20 мм (прим)	1	777		777				
	10м								
142 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	19	27,7	2,1	526	40	365	0,1	2
	м кабеля								
			19,7	0,5	374	10	95	0,003	–
143 Ц8-146-2									
	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	63	73,1	20,8	4605	1310	1663	0,14	9
	м кабеля								
			23,4	4,4	1474	277	95	0,026	2
144 16-1-579	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5+1х1,5 мм2К=1,020;	0,00918	115200		1058				
	1000м								
145 16-1-581	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 3х6+1х4 мм2К=1,020;	0,00204	257400		525				
	1000м								
146 16-1-579	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5+1х1,0 мм2 (прим)К=1,020;	0,00204	115200		235				
	1000м								

147	16-3-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2К=1,020;	0,00204	74900		153				
		1000м								
148	16-7-115	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 1 мм2К=1,020;	0,00918	6640		61				
		1000м								
149	16-7-123	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 6 мм2К=1,020;	0,05712	29000		1656				
		1000м								
150	16-7-166	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 2х1,5 мм2К=1,020;	0,00204	16600		34				
		1000м								
151	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	22	61,9	3,3	1362	73	489	0,14	3
		м		23	0,4	506	9	95	0,002	–
152	Ц8-152-2	Конструкции металлические кабельные: скоба П-образная из полосовой или угловой стали (уравнивание потенциалов)	0,0125	88547	1377	1107	17	131	57	1
		т		10620	430	133	5	95	2,512	–
153	Ц11-250-1	Реле для измерения и регулирования уровня	1	210,04	–	210	–	175	1	1
		комплект		193,5	–	194	–	90	–	–
154	80-11-250 "Н	Датчик -реле уровня в комплекте с электродами РОС 301-УХЛ4-верт-0,6/0,6/0,6	1	21665		21665				
		шт								

Раздел 17 №2-4-1 Земляные работы

17.0 Подраздел без наименования

155	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	698	33,4	31,41	23313	21924	7197	0,0138	10
		м3 грунта		1,99	8,64	1389	6031	97	0,03	21
156	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	22	218,93	–	4816	–	5442	1,54	34
		м3 грунта								

			218,93	–	4816	–	113	–	–
157	Е1-17-2	Разработка грунта 2 группы для обвалования и покрытия резервуара одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	444,4	29,64	28,58	13172	12701	4547	0,0069	3
		м3 грунта								
				0,99	9,56	440	4248	97	0,035	16
158	П7-5-1	Перевозка грузов на 5 км, 1 класс грузаК=1,750;	777,7	49,9	49,9	38807	38807	7761	–	–
		т								
				–	9,98	–	7761	100	0,02096	16

Раздел 18 Бетонные и железобетонные работы

18.1 Фундаменты, днище, стены

159	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки под днище	11,43308	8290,03	66,01	94781	755	2649	1,35	15
		м3								
				195,75	24,93	2238	285	105	0,1218	1

18.5 Камера лаза и приборов

18.6 Полы, стены

Раздел 29 №2-5-3 Земляные работы

160	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	7	33,4	31,41	234	220	72	0,0138	–
		м3 грунта								
				1,99	8,64	14	60	97	0,03	–
161	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	16	42,35	39,83	678	637	209	0,01752	–
		м3 грунта								
				2,52	10,96	40	175	97	0,03804	1
162	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	17	52,88	49,75	899	846	277	0,02184	–
		м3 грунта								
				3,13	13,69	53	233	97	0,04752	1
163	Е1-90-3	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 3 группы	6	33,98	–	204	–	231	0,216	1
		м2 спланированной поверхности								
				33,98	–	204	–	113	–	–
164	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	7	3,35	3,35	23	23	8	–	–

	м3 грунта								
			–	1,16	–	8	97	0,0038	–
165 Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	7	1,57	1,57	11	11	4	–	–
	м3 грунта								
			–	0,54	–	4	97	0,00178	–
166 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	7	21,55	4,52	151	32	115	0,108	1
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	119	–	97	–	–
167 Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	27	3,82	3,82	103	103	35	–	–
	м3 грунта								
			–	1,32	–	36	97	0,00433	–
168 Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	27	1,57	1,57	42	42	15	–	–
	м3 грунта								
			–	0,54	–	15	97	0,00178	–
169 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	27	25,65	5,38	693	145	531	0,129	3
	м3 уплотненного грунта								
			20,27	–	547	–	97	–	–
170 Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	6	7,61	7,61	46	46	14	–	–
	м3 грунта								
			–	2,31	–	14	97	0,00756	–
Раздел 30 Бетонные и прочие работы									
171 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,77	3607,98	1879,87	6386	3327	4542	8,86	16
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
			1435,5	538,43	2541	953	130	2,061	4
172 30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100) для упор, опорК=1,020;	0,04896	7520		368				
	м3								
173 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 ммК=2,000;	1,78	6230		11089				

		м							
174	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,69-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	0,69	6853		4729			
		м							
175	30-18-40	Кольца опорные, КЦО -1	3	784		2352			
		шт							
176	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,65	23700		15405			
		м3							
177	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,29-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)	0,58	3625		2103			
		м							
178	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060			
		комплект							
179	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,0228	151200		3447			
		т							
180	2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,00527	162700		857			
		т							
181	4-1-4	Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости	0,0072	50600		364			
		т							
182	1-1-773	Скобы ходовые	2	221		442			
		шт							
183	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг горловины колодца	0,55	8378,77	66,01	4608	36	128	1,35	1
		м3		195,75	24,93	108	14	105	0,1218	–

Раздел 31 №2-5-4 Земляные работы

184	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,5 м3К=3,000; т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	27	42,35	39,83	1143	1075	353	0,01752	–
		м3 грунта								

			2,52	10,96	68	296	97	0,03804	1
185 Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3К=3,000; т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	60	33,4	31,41	2004	1885	618	0,0138	1
	м3 грунта								
			1,99	8,64	119	518	97	0,03	2
186 Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3К=3,000; т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	63	52,88	49,75	3331	3134	1027	0,02184	1
	м3 грунта								
			3,13	13,69	197	862	97	0,04752	3
187 Е1-90-4	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 4 группыК=3,000;	27	45,45	–	1227	–	1387	0,288	8
	м2 спланированной поверхности								
			45,45	–	1227	–	113	–	–
188 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 мК=3,000;	27	3,35	3,35	90	90	30	–	–
	м3 грунта								
			–	1,16	–	31	97	0,0038	–
189 Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=3,000;	27	1,48	1,48	40	40	14	–	–
	м3 грунта								
			–	0,51	–	14	97	0,00168	–
190 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками К=3,000;	27	21,55	4,52	582	122	446	0,108	3
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	460	–	97	–	–
191 Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 мК=3,000;	99	3,82	3,82	378	378	127	–	–
	м3 грунта								
			–	1,32	–	131	97	0,00433	–
192 Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=3,000;	99	1,57	1,57	155	155	51	–	–
	м3 грунта								
			–	0,54	–	53	97	0,00178	–

193	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовкамиК=3,000;	99	25,65	5,38	2539	533	1947	0,129	13
		м3 уплотненного грунта								
				20,27	–	2007	–	97	–	–
194	Е1-85-6	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 мК=3,000;	24	9,8	9,8	235	235	70	–	–
		м3 грунта								
				–	2,98	–	72	97	0,00974	–

Раздел 32 Бетонные и прочие работы

195	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	6,69	3607,98	1879,87	24137	12576	17167	8,86	59
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	9603	3602	130	2,061	14
196	30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100) для упор, опорК=1,020;	0,14688	7520		1105				
		м3								
197	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг горловины колодцаК=3,000;	1,65	8378,77	66,01	13825	109	382	1,35	2
		м3								
				195,75	24,93	323	41	105	0,1218	–
198	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;	3,3	23700		78210				
		м3								
199	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 ммК=3,000;	2,67	7920		21146				
		м								
200	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)К=3,000;	5,34	8712		46522				
		м								
201	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,29-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=4,000;	2,32	3625		8410				
		м								

202	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, КЦО-1К=11,000;	11	784		8624			
		шт							
203	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостейК=3,000;	0,0585	151200		8845			
		т							
204	2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сваркеК=3,000;	0,01581	162700		2572			
		т							
205	4-1-4	Соеденительные элементы для повышения сейсмостойкостиК=3,000;	0,0162	50600		820			
		т							
206	1-1-773	Скобы ходовые	4	221		884			
		шт							
207	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99К=3,000;	3	8060		24180			
		комплект							

Раздел 35 №2-5-6 Земляные работы

208	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	9	42,35	39,83	381	358	118	0,01752	–
		м3 грунта		2,52	10,96	23	99	97	0,03804	–
209	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	20	33,4	31,41	668	628	207	0,0138	–
		м3 грунта		1,99	8,64	40	173	97	0,03	1
210	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	21	52,88	49,75	1110	1045	342	0,02184	–
		м3 грунта		3,13	13,69	66	287	97	0,04752	1
211	Е1-90-4	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 4 группы	9	45,45	–	409	–	462	0,288	3
		м2 спланированной поверхности		45,45	–	409	–	113	–	–

212	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	9	3,35	3,35	30	30	10	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	10	97	0,0038	–
213	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	9	1,48	1,48	13	13	5	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	5	97	0,00168	–
214	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	9	21,55	4,52	194	41	148	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	153	–	97	–	–
215	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	2,47	3,82	3,82	9	9	3	–	–
		м3 грунта		–	1,32	–	3	97	0,00433	–
216	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	2,47	1,57	1,57	4	4	1	–	–
		м3 грунта		–	0,54	–	1	97	0,00178	–
217	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	2,47	25,65	5,38	63	13	49	0,129	–
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	50	–	97	–	–
218	Е1-85-6	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	8	9,8	9,8	78	78	23	–	–
		м3 грунта		–	2,98	–	24	97	0,00974	–
	Раздел 36 Мокрый колодец									
219	Е23-1-3	Устройство гравийного дренирующего слоя	1,27	306,2	152,52	389	194	348	1,02	1
		м3 основания		153,68	57,15	195	73	130	0,279	–
220	Е23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	1,1	14309,29	2538,55	15740	2792	5143	15,868	17
		м3 конструкций колодцев		2645,33	950,63	2910	1046	130	4,643	5

221 30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)К=1,020;	0,102	7520		767				
	м3								
222 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=4,000;	3,56	3870		13777				
	м								
223 30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО-1	1	784		784				
	шт								
224 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,1	23700		2370				
	м3								
225 11-4-8	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	1	8060		8060				
	шт								
226 1-1-774	Скобы ходовые	20,4	129		2632				
	кг								
227 4-1-53	Металлические соединительные элементы	0,039	65000		2535				
	т								
228 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг горловины колодца	0,55	8062,57	66,01	4434	36	128	1,35	1
	м3								
			195,75	24,93	108	14	105	0,1218	–
229 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	35,01	245,44	3,82	8593	134	1602	0,212	7
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	1308	50	118	0,007	–
230 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	0,13	36,09	0,09	5	–	1	0,0218	–
	м2								
			4,39	0,05	1	–	90	0,0002	–
231 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	0,13	20,95	0,02	3	–	1	0,0213	–
	м2								
			4,14	–	1	–	90	–	–
232 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,003	70153,47	10674,97	210	32	205	270	1
	км трубопровода								
			48825	4032	146	12	130	19,69	–

233 8-6-82	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х4 ммК=1,004;	3,012	756		2277				
	м								
234 Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,003	228588,23	30337,38	686	91	183	204,8	1
	км трубопровода		35550	11459,25	107	34	130	55,97	–
Раздел 37 Захлопка									
235 Е9-61-13	Монтаж м/конструкции захлопки	0,0094	9883,8	2860,42	93	27	59	36,3	–
	т конструкций		6300	736,43	59	7	90	3,51	–
236 2-1-132	Стоимость м/конструкции захлопки	0,0094	161100		1514				
	т								
237 Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	6	20,14	0,23	121	1	108	0,119	1
	болт		19,91	0,09	119	1	90	0,0004	–
238 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0001	149300		15				
	т								
239 1-1-162	Изделия резиновые технические водостойкие	0,6	266		160				
	кг								
240 Е15-179-5	Двухслойная окраска кузбасским лаком по металлу дверных заполнений и печей	0,276	47,12	–	13	–	12	0,231	–
	м2 окрашиваемой поверхности		39,15	–	11	–	105	–	–
Раздел 38 №2-5-7 Земляные работы									
241 Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	29	42,35	39,83	1228	1155	379	0,01752	1
	м3 грунта		2,52	10,96	73	318	97	0,03804	1
242 Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	13	33,4	31,41	434	408	134	0,0138	–
	м3 грунта		1,99	8,64	26	112	97	0,03	–

243	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	31	52,88	49,75	1639	1542	505	0,02184	1
				3,13	13,69	97	424	97	0,04752	1
244	Е1-90-4	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 4 группы *м2 спланированной поверхности*	9	45,45	–	409	–	462	0,288	3
				45,45	–	409	–	113	–	–
245	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	5	3,35	3,35	17	17	6	–	–
				–	1,16	–	6	97	0,0038	–
246	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	5	1,48	1,48	7	7	3	–	–
				–	0,51	–	3	97	0,00168	–
247	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	5	21,55	4,52	108	23	82	0,108	1
				17,03	–	85	–	97	–	–
248	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	60	3,82	3,82	229	229	77	–	–
				–	1,32	–	79	97	0,00433	–
249	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	60	1,57	1,57	94	94	31	–	–
				–	0,54	–	32	97	0,00178	–
250	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	60	25,65	5,38	1539	323	1180	0,129	8
				20,27	–	1216	–	97	–	–
251	Е1-85-6	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	8	9,8	9,8	78	78	23	–	–
				–	2,98	–	24	97	0,00974	–

Раздел 39 Бетонные работы

252	Е8-3-3	Устройство гравийно-песчаного основания	0,651	1840,27	100,89	1198	66	125	0,85	1
		м3 основания		123,75	38,25	81	25	118	0,18	–
253	Е22-43-1	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона круглых в сухих грунтах	9,173	12961,65	498,55	118897	4573	36590	15,7	144
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		2880	188,33	26418	1728	130	0,92	8
254	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	4,102	18200		74656				
		м3								
255	30-18-40	Кольца опорные, марка КО-6	1	784		784				
		шт								
256	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,29-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)	0,58	2900		1682				
		м								
257	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	8060		16120				
		комплект								
258	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,04704	151200		7112				
		т								
259	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	1,1	8378,77	66,01	9217	73	254	1,35	1
		м3		195,75	24,93	215	27	105	0,1218	–

Раздел 40 №2-5-8 Раздел без наименования

260	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	11,34	42,35	39,83	480	452	148	0,01752	–
		м3 грунта		2,52	10,96	29	124	97	0,03804	–
261	Е1-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	0,24	1028,76	0,86	247	–	101	2,81	1
		м3 камня в деле		432	0,32	104	–	97	0,0015	–

Раздел 43 №2-6-2 Раздел без наименования

262	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	3,26846	247994,13	49389,75	810559	161428	346005	312,7	1022
		т фасонных частей		62775	18657	205178	60980	130	91,12	298

Раздел 47 №2-6-4 Земляные работы

263	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	36	42,35	39,83	1525	1434	471	0,01752	1
		м3 грунта		2,52	10,96	91	395	97	0,03804	1
264	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	80	33,4	31,41	2672	2513	825	0,0138	1
		м3 грунта		1,99	8,64	159	691	97	0,03	2
265	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	84	52,88	49,75	4442	4179	1371	0,02184	2
		м3 грунта		3,13	13,69	263	1150	97	0,04752	4
266	Е1-90-4	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 4 группы	36	45,45	–	1636	–	1849	0,288	10
		м2 спланированной поверхности		45,45	–	1636	–	113	–	–
267	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	36	3,35	3,35	121	121	41	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	42	97	0,0038	–
268	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	36	1,48	1,48	53	53	17	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	18	97	0,00168	–
269	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	36	21,55	4,52	776	163	595	0,108	4
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	613	–	97	–	–

ЗАКАЗЧИК: «Отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Алакөл - Асыл- Құрылыс»

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94г.№72

Объект: «Реконструкция системы водоснабжения а.Коктума Алакольского района , Алматинской области.

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат за 05 октября 2011 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	Код
4581010		115	27.04.2011 г.				

Наименование Пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС), тенге					Дополнительные затраты		НДС 12%	Всего с Учетом НДС (тенге)
	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР в сметных базисных ценах	Из них		Стоимость Прочих затрат, не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
			В отчетном месяце	По монтажу оборудования					
Всего по объекту	89 273 008,17		89 273 008,17					10 712 761	99 985 769,17
Минус аванс	78 885 508,17		78 885 508,17					9 466 261	88 351 769,17
К оплате	10 387 500		10 387 500					1 246 500	11 634 000

ЗАКАЗЧИК: **ПОДРЯДЧИК:** Ермекеев

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района".
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Работы по объекту "Реконструкция системы водоснабжения а. Коктума Алакольского района Алматинской области"

Акт №2
выполненных работ на 05 октября 2011 года.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.11.10)

№№ 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 41 №2-6-1 Земляные работы								
1	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	2112	26,45	24,88	55862	52547	17229	0,01093	23
		м3 грунта		1,57	6,84	3316	14446	97	0,02376	50
2	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	2301	33,4	31,41	76853	72274	23726	0,0138	32
		м3 грунта		1,99	8,64	4579	19881	97	0,03	69
3	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	789,9	42,35	39,83	33452	31462	10329	0,01752	14
		м3 грунта		2,52	10,96	1991	8657	97	0,03804	30
4	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3	3309	44,07	41,46	145828	137191	44968	0,0182	60
		м3 грунта								

			2,61	11,4	8636	37723	97	0,0396	131
5	Е1-164-1	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	81,6	200,88	–	16392	–	18523	1,416	116
		м3 грунта		200,88	–	16392	–	113	–	–
6	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	68,4	262,72	–	17970	–	20306	1,848	126
		м3 грунта		262,72	–	17970	–	113	–	–
7	Е1-164-4	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	113	791,1	–	89394	–	101015	4,272	483
		м3 грунта		791,1	–	89394	–	113	–	–
8	Е1-166-2	Подбивка вручную пазух труб грунтом 2 группы	9,3	134,1	–	1247	–	1409	0,972	9
		м3 грунта		134,1	–	1247	–	113	–	–
9	Е1-13-2	Обратная засыпка грунта 2 группы экскаваторами с грейферным ковшом емкостью 0,4 м3 т.ч. п.3.34: ктрр1=1,45; ктрм1=1,45; кзпр1=1,45; кэкс1=1,45; кзпм1=1,45;	712	41,89	40,38	29826	28751	9490	0,0105	7
		м3 грунта		1,51	12,23	1075	8708	97	0,04568	33
10	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	712	21,55	4,52	15344	3218	11761	0,108	77
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	12125	–	97	–	–
11	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	3543	3,35	3,35	11869	11869	3987	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	4110	97	0,0038	13
12	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	3543	1,48	1,48	5244	5244	1753	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	1807	97	0,00168	6
13	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	4443	3,82	3,82	16972	16972	5689	–	–
		м3 грунта		–	1,32	–	5865	97	0,00433	19

14	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	4443	1,57	1,57	6976	6976	2327	–	–
		м3 грунта		–	0,54	–	2399	97	0,00178	8
15	Е1-130-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 60 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	7986	3,42	3,42	27312	27312	8986	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	1,16	–	9264	97	0,00379	30
16	Е23-1-1	Устройство основания под трубопроводы	77	306,2	152,52	23577	11744	21104	1,02	79
		м3 основания		153,68	57,15	11833	4401	130	0,279	21

Раздел 42 Трубопроводы

17	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	1,64	58881,69	25695,31	96566	42140	85042	194	318
		км трубопровода		33075	6813,45	54243	11174	130	26,38	43
18	8-4-283	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 0,6 МПа, SDR 26, Dв 101,1 ммК=1,010;	1656,4	371		614524				
		м								

Раздел 43 №2-6-2 Раздел без наименования

19	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	45	6480		291600				
		шт								
20	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	380	492		186960				
		шт								
21	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	3500		7000				
		шт								
22	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	15	285		4275				
		шт								
23	9-1-114	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	431	316		136196				
		шт								
24	9-1-115	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	7	748		5236				

		шт							
Раздел 45 №2-6-3 Земляные работы									
25 Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	134	26,45	24,88	3544	3334	1093	0,01093	1
	м3 грунта		1,57	6,84	210	917	97	0,02376	3
26 Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	203	33,4	31,41	6780	6376	2093	0,0138	3
	м3 грунта		1,99	8,64	404	1754	97	0,03	6
27 Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	44	42,35	39,83	1863	1753	575	0,01752	1
	м3 грунта		2,52	10,96	111	482	97	0,03804	2
28 Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	208	52,88	49,75	10999	10348	3394	0,02184	5
	м3 грунта		3,13	13,69	651	2848	97	0,04752	10
29 Е1-90-3	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 3 группы	58	33,98	–	1971	–	2227	0,216	13
	м2 спланированной поверхности		33,98	–	1971	–	113	–	–
30 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	277	3,35	3,35	928	928	311	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	321	97	0,0038	1
31 Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	277	1,57	1,57	435	435	146	–	–
	м3 грунта		–	0,54	–	150	97	0,00178	–
32 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	277	21,55	4,52	5969	1252	4575	0,108	30
	м3 уплотненного грунта								

			17,03	–	4717	–	97	–	–
33	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	277	3,82	3,82	1058	1058	355	–	–
		м3 грунта		–	1,32	–	366	97	0,00433	1
34	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	116	1,57	1,57	182	182	61	–	–
		м3 грунта		–	0,54	–	63	97	0,00178	–
35	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	116	25,65	5,38	2975	624	2280	0,129	15
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	2351	–	97	–	–
36	Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	35	7,61	7,61	266	266	79	–	–
		м3 грунта		–	2,31	–	81	97	0,00756	–
	Раздел 46 Бетонные и прочие работы									
37	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	42	8235,26	1879,87	345881	78955	107777	8,86	372
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	60291	22614	130	2,061	87
38	11-4-10	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	87	13400		1165800				
		шт								
39	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)К=16,000;	14,24	7920		112781				
		м								
40	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 ммК=206,000;	183,34	6230		1142208				
		м								
41	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,29-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=120,000;	34,8	3625		126150				

		м					
42	30-18-40	Кольца опорные, КЦО -1	237	784	185808		
		шт					
43	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	41,14075	23700	975036		
		м3					
44	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	1,1605	151200	175468		
		т					
45	1-1-774	Скобы ходовые	0,0494	129	6		
		кг					
46	4-1-4	Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости	0,32193	50600	16290		
		т					
		Всего прямые затраты			**6198873**	**553211**	**1784**
					293507	**158031**	**563**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			5352156		
		Накладные расходы, тенге			512610		
		- заработная плата, тенге			76892		
		- трудоемкость, чел-ч			256		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			402689		
		Всего			**7114172**		
		Временные здания и сооружения (3,4 %)			193505		
		- сметная заработная плата, тенге			27284		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			155		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			151269		
		- сметная заработная плата, тенге			69584		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			424		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			73077		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			29231		
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**7561254**		
		Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге			**14752007**		
		- материалы, тенге			10442056		
		- сметная заработная плата, тенге			1419559		

Налог (2 %)	295040
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**15047047**
НДС (12 %)	1805646
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**16852693**

Заказчик :
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района Алматинской
РНН 091500211776
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код ГУ 4581010
Комитет Казначейства Министерство Финансов Республики Казахстан
Адрес местонахождения : город Ушарал ,улица Победы ,148

Начальник отдела _____ Ботабаев А.М.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной отвественностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"
РНН 091500212081
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова ,7

Директор _____ Ирмекеев Н.А.

ЗАКАЗЧИК: «Отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Алакөл - Асыл- Құрылыс»

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94г.№72

Объект: «Реконструкция системы водоснабжения а.Коктума Алакольского района , Алматинской области.

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат за 25 ноября 2011 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор (дополнительное соглашение)		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	Код
4581010		1	10.11.2011 г.				

Наименование Пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС), тенге					Дополнительные затраты		НДС 12%	Всего с Учетом НДС (тенге)
	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР в сметных базисных ценах	Из них		Стоимость Прочих затрат, не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
			В отчетном месяце	По монтажу оборудования					
Всего по объекту	105 467 161		105 467 161					12 656 059	118 123 220,00
Минус аванс	103 172 518		103 172 518					12 380 702	115 553 220,00
К оплате	2 294 643		2 294 643					275 357	2 570 000, 00

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК: Ермекеев.

"SANA-2001" Версия 11-2.14 от 1.02.11 Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района".
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Работы по объекту "Реконструкция системы водоснабжения а. Коктума Алакольского района Алматинской области"

Акт №6
выполненных работ на 25 ноября 2011 года.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.11.10)

№№ 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 17 №2-4-1 Земляные работы								
		17.0 Подраздел без наименования								
1	Е1-27-5	Засыпка и обвалование грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	840	3,35	3,35	2814	2814	945	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	974	97	0,0038	3
2	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	840	1,48	1,48	1243	1243	415	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	428	97	0,00168	1
3	Е1-13-1	Покрытие резервуара грунтом 1 группы экскаваторами с грейферным ковшом емкостью 0,4 м3 ktpp1=1,25; ktpм1=1,25; kзпр1=1,25; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	300	27,97	26,96	8391	8088	2671	0,00701	2
		м3 грунта		1,01	8,17	303	2451	97	0,0305	9
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1140	21,55	4,52	24567	5153	18832	0,108	123
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	19414	–	97	–	–

5 Е1-90-5	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 1 группы	880	8,28	–	7286	–	8233	0,0525	46
	м2 спланированной поверхности		8,28	–	7286	–	113	–	–
6 Е1-152-1	Укрепление откосов землянных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	880	223,65	0,23	196812	202	41562	0,332	292
	м2		48,6	0,09	42768	79	97	0,0004	–

Раздел 18 Бетонные и железобетонные работы

18.1 Фундаменты, днище, стены

7 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки под днище	4,95092	8290,03	66,01	41043	327	1147	1,35	7
	м3		195,75	24,93	969	123	105	0,1218	1
8 Е6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонныК=2,000;	6,44	10854,55	112,36	69903	724	7194	6,34	41
	м3		1021,5	42,44	6578	273	105	0,2073	1
9 4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 ммК=2,000;	0,1058	61200		6475				
	т								
10 Е6-14-4	Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке, СТ-1К=2,000;	2	13424,8	990,15	26850	1980	4240	10,4	21
	м3		1644,75	374,04	3290	748	105	1,8268	4
11 1-1-876	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0К=2,000;	0,01352	50100		677				
	т								
12 4-1-43	Высококачественная арматурная проволока класса В-II, ВР-II, d=4-6 ммК=2,000;	0,01032	45600		471				
	т								
13 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 ммК=2,000;	0,06084	62000		3772				
	т								
14 4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 ммК=2,000;	0,13808	61200		8450				
	т								
15 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=2,000;	0,024	65000		1560				
	т								

16 Е6-18-2									
	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм, Р-1	1,36	15256,04	407,3	20748	554	3626	14,4	20
	м3		2385	153,86	3244	209	105	0,7515	1
17 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,07678	62000		4760				
	т								
18 4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,27274	58700		16010				
	т								
19 1-1-876									
	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,0203	50100		1017				
	т								
20 Е6-33-4	Устройство днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	28,8	12521,82	954,98	360628	27503	42516	6,51	187
	м3		1075,5	330,44	30974	9517	105	1,337	39
21 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	1,42524	65900		93923				
	т								
22 4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,05688	68200		3879				
	т								
23 4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,88686	61300		54365				
	т								
24 Е6-33-4	Устройство стен прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	85,8	12521,82	954,98	1074372	81937	126662	6,51	559
	м3		1075,5	330,44	92278	28352	105	1,337	115
25 4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,1405	68200		9582				
	т								
26 4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	4,48632	61300		275011				
	т								
27 Е7-13-1									
	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т в одноэтажных зданиях и сооружениях высотой до 25 м	16	1465,77	387,22	23452	6196	10287	2,06	33

	шт сборных конструкций								
			344,25	115,02	5508	1840	140	0,4606	7
28 30-17-20									
	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона, а также легких бетонов плотностью 1600 кг/м3 и более, длина 6 м, расчетная нагрузка с учетом массы плиты свыше 1000 кг/м2	115,2	1270		146304				
	м2								
29 Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	3,6	11284,67	316,01	40625	1138	5623	8,25	30
	м3								
			1368	119,39	4925	430	105	0,583	2
30 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,1705	65900		11236				
	т								
31 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,03946	65000		2565				
	т								
32 Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен резервуара цементно-известковым или цементным раствором	334,72	258,08	4,07	86385	1362	48027	0,74	248
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			135,68	0,97	45415	325	105	0,0517	17
33 Е6-36-4	Железнение поверхности	334,72	60,5	0,23	20251	77	18061	0,289	97
	м2 поверхности								
			51,3	0,09	17171	30	105	0,0004	–
18.5 Камера лаза и приборов									
34 Е7-31-2									
	Установка камеры лаза, камеры приборовК=2,000;	2,6	1869,66	1247,36	4861	3243	3357	2,998	8
	м3 сборных железобетонных конструкций								
			503,55	418,91	1309	1089	140	1,7635	5
35 30-17-2	Камера лаза, камера приборов (прим)К=2,000;	2,6	15800		41080				
	м3								
36 Е46-8-3	Обетонирование камер покрытия и лестниц, бетон В 7,5	3,2	24570,42	302,67	78625	969	12657	24,61	79
	м3								
			3840,75	114,75	12290	367	100	0,56	2
37 Е22-33-5	Установка крепления конструкций лаза и деталей камеры приборов	0,03916	247994,13	49389,75	9711	1934	4146	312,7	12
	т фасонных частей								
			62775	18657	2458	731	130	91,12	4
18.6 Полы, стены									
38 Е11-11-1	Создание уклона днища из ЦРМ-100	129,36	201,7	9,95	26092	1287	8902	0,356	46
	м2 стяжек								
			52,2	3,74	6753	484	123	0,0182	2

Раздел 19 Металлоконструкции

19.0 Подраздел без наименования

39	Е9-29-1								
	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждениемК=2,000;	0,376	13711,46	5475,86	5156	2059	2231	28,9	11
	т конструкций								
			5040	1552,87	1895	584	90	5,46	2
40	2-1-222								
	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостейК=2,000;	0,376	151200		56851				
	т								
41	Е9-53-1								
	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камерК=2,000;	0,712	14806,01	1133,15	10542	807	8517	82,1	58
	т конструкций								
			12892,5	398,25	9179	284	90	1,95	1
42	2-1-227								
	Лазы круглые для резервуаровК=2,000;	0,712	247800		176434				
	т								

Раздел 20 Изоляционные работы

43	Е13-16-7								
	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-02 за один раз	30,43332	43,64	0,09	1328	3	122	0,0218	1
	м2								
			4,41	0,05	134	2	90	0,0002	–
44	Е13-26-19								
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724	30,43332	52,51	0,05	1598	2	77	0,0136	–
	м2								
			2,75	0,02	84	1	90	0,0001	–
45	Е13-26-8								
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	30,43332	353,73	0,48	10765	15	309	0,0552	2
	м2								
			11,08	0,2	337	6	90	0,0008	–
46	Е11-4-5								
	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	129,36	121,67	9,38	15739	1213	8328	0,243	31
	м2 изолируемой поверхности								
			48,83	3,51	6317	454	123	0,0172	2
47	Е11-4-6								
	Добавлять на каждый последующий слой (толщиной 1 мм) обмазочной гидроизоляции ктрр1=7; ктрм1=7; кзпр1=7; кэкс1=7; кзпм1=7; кмат1=7;	129,36	318,44	34,02	41193	4401	21273	0,574	74
	м2 изолируемой поверхности								
			120,96	12,74	15647	1648	123	0,0623	8
48	Е11-11-1								
	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	129,36	211,49	9,95	27358	1287	8902	0,356	46
	м2 стяжки								

			52,2	3,74	6753	484	123	0,0182	2
49 Е41-1-3	Штукатурная изоляция вертикальной и горизонтальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм (перекрытие, камеры лаза и приборов)	334,72	193,98	48,92	64929	16375	56870	0,888	297
	м2		144,9	18,47	48501	6182	104	0,0903	30
50 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,09282	26143,3	1166,54	2427	108	179	5,07	–
	т		1284,75	574,87	119	53	104	2,69	–
51 Е41-8-7	Приготовление горячей асфальтовой мастики АМ-2	11,46278	14087,54	1126,05	161482	12908	30191	8,87	102
	т		2272,5	260,1	26049	2981	104	0,74	8
52 Е8-12-1	Устройство стеклосетки, шириной 500 мм между слоями макстики (камеры лаза и приборов)	0,17186	8679,65	422,15	1492	73	1706	56,4	10
	т металлических изделий		8257,5	157,5	1419	27	118	0,77	–
53 1-1-762	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки	156,24	647		101087				
	м2								
54 Е41-1-4	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	156,24	223,15	69,76	34865	10899	29180	0,934	146
	м2		153,23	26,35	23941	4117	104	0,1287	20
55 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,03124	26143,3	1166,54	817	36	60	5,07	–
	т		1284,75	574,87	40	18	104	2,69	–
56 Е41-8-7	Приготовление горячей асфальтовой мастики АМ-2	3,85912	14087,54	1126,05	54366	4346	10165	8,87	34
	т		2272,5	260,1	8770	1004	104	0,74	3
57 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	129,36	162,88	15,94	21070	2062	6251	0,243	31
	м2 стяжки		34,65	5,96	4482	771	119	0,0291	4
58 Е12-17-2	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	129,36	23,74	0,7	3071	91	123	0,0045	1
	м2 стяжки		0,55	0,25	71	32	119	0,0015	–
59 Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	537,6	24,6	0,69	13225	371	6757	0,0787	42
	м3 емкости								

			11,7	0,27	6290	145	105	0,0013	1
60	Е6-40-2 Дезинфекция емкостей для питьевой воды	537,6	52,65	0,22	28305	118	13462	0,165	89
	м3 емкости								
			23,76	0,09	12773	48	105	0,0004	–

Раздел 21 Технологические трубопроводы - подводящий трубопровод, В1

21.1 Подводящий трубопровод

61	Е22-8-3 Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,01	70153,47	10674,97	702	107	686	270	3
	км трубопровода								
			48825	4032	488	40	130	19,69	–
62	8-6-82 Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х4 ммК=1,004;	10,04	756		7590				
	м								
63	Е22-33-5 Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм(уголок стальной)	0,00318	247994,13	49389,75	789	157	337	312,7	1
	т фасонных частей								
			62775	18657	200	59	130	91,12	–
64	Е16-21-3 Установка воронок сливных диаметром 100 мм	2	657,95	1,57	1316	3	346	0,83	2
	воронка								
			135	–	270	–	128	–	–
65	Е13-26-18 Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	3,7	20,95	0,02	78	–	14	0,0213	–
	м2								
			4,14	–	15	–	90	–	–
66	Е22-32-3 Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 100 мм	0,01	3358,5	–	34	–	42	20,6	–
	км трубопровода								
			3217,5	–	32	–	130	–	–

Раздел 22 Технологические трубопроводы - переливной трубопровод, В1*

67	Е22-8-3 Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,012	70153,47	10674,97	842	128	824	270	3
	км трубопровода								
			48825	4032	586	48	130	19,69	–
68	8-6-82 Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х4 ммК=1,004;	12,048	756		9108				
	м								
69	Е22-33-5 Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм(уголок стальной)	0,00342	247994,13	49389,75	848	169	363	312,7	1
	т фасонных частей								

			62775	18657	215	64	130	91,12	–
70 Е16-21-3	Установка воронок сливных диаметром 100 мм	2	657,95	1,57	1316	3	346	0,83	2
	воронка								
			135	–	270	–	128	–	–
71 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	3,66	20,95	0,02	77	–	14	0,0213	–
	м2								
			4,14	–	15	–	90	–	–
72 Е22-32-3	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 100 мм	0,012	3358,5	–	40	–	51	20,6	–
	км трубопровода								
			3217,5	–	39	–	130	–	–

Раздел 23 Технологические трубопроводы - отводящий трубопровод, В1

73 Е22-8-3									
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,0008	70153,47	10674,97	56	9	55	270	–
	км трубопровода								
			48825	4032	39	3	130	19,69	–
74 8-6-82	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х4 ммК=1,004;	0,8032	756		607				
	м								
75 Е16-21-3	Установка воронок сливных диаметром 100 мм	2	657,95	1,57	1316	3	346	0,83	2
	воронка								
			135	–	270	–	128	–	–
76 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	0,3	20,95	0,02	6	–	1	0,0213	–
	м2								
			4,14	–	1	–	90	–	–
77 Е22-32-3	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 100 мм	0,0008	3358,5	–	3	–	4	20,6	–
	км трубопровода								
			3217,5	–	3	–	130	–	–

Раздел 24 Технологические трубопроводы - отводящий трубопровод, В2

78 Е22-8-3									
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,0008	70153,47	10674,97	56	9	55	270	–
	км трубопровода								
			48825	4032	39	3	130	19,69	–
79 8-6-82	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х4 ммК=1,004;	0,8032	756		607				
	м								

80 Е16-21-3	Установка воронок сливных диаметром 100 мм	2	657,95	1,57	1316	3	346	0,83	2
	воронка		135	–	270	–	128	–	–
81 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	0,3	20,95	0,02	6	–	1	0,0213	–
	м2		4,14	–	1	–	90	–	–
82 Е22-32-3	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 100 мм	0,0008	3358,5	–	3	–	4	20,6	–
	км трубопровода		3217,5	–	3	–	130	–	–
Раздел 25 Технологические трубопроводы - спускной трубопровод, К3									
83 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,0008	70153,47	10674,97	56	9	55	270	–
	км трубопровода		48825	4032	39	3	130	19,69	–
84 8-6-82	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х4 ммК=1,004;	0,8032	756		607				
	м								
85 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	0,3	20,95	0,02	6	–	1	0,0213	–
	м2		4,14	–	1	–	90	–	–
86 Е22-32-3	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 100 мм	0,0008	3358,5	–	3	–	4	20,6	–
	км трубопровода		3217,5	–	3	–	130	–	–
	Всего прямые затраты				**3667284**	**204505**			**2842**
					478533	**67511**			**294**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				2984249				
	Накладные расходы, тенге				577701				
	- заработная плата, тенге				86655				
	- трудоемкость, чел-ч				289				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				254699				
	Всего				**4499684**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				122391				

- сметная заработная плата, тенге	17257
- нормативная трудоемкость, чел-ч	98
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	95677
- сметная заработная плата, тенге	44011
- нормативная трудоемкость, чел-ч	268
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	46221
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	18488
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**4782461**
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**9330581**
- материалы, тенге	5822270
- сметная заработная плата, тенге	1480177
Налог (2 %)	186612
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**9517193**
НДС (12 %)	1142063
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**10659256**

Заказчик :
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района Алматинской
РНН 091500211776
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код ГУ 4581010
Комитет Казначейства Министерство Финансов Республики Казахстан
Адрес местонахождения : город Ушарал ,улица Победы ,148

Начальник отдела : _____ Ботабаев А.М.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной отвественностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"
РНН 091500212081
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова ,7

Директор _____ Ирмекеев Н.А.

ЗАКАЗЧИК: «Отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Алакөл - Асыл- Құрылыс»

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94г.№72

Объект: «Реконструкция системы водоснабжения а.Коктума Алакольского района , Алматинской области.

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат за 05 декабря 2011 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор (дополнительное соглашение)		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	Код
4581010		1	10.11.2011 г.				

Наименование Пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС), тенге					Дополнительные затраты		НДС 12%	Всего с Учетом НДС (тенге)
	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР в сметных базисных ценах	Из них		Стоимость Прочих затрат, не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
			В отчетном месяце	По монтажу оборудования					
Всего по объекту	111 002 679		111 002 679					13 320 321	124 323 000,00
Минус аванс	105 458 036		105 458 036					12 654 964	118 113 000,00
К оплате	5 544 643		5 544 643					665 357	6 210 000

ЗАКАЗЧИК: **ПОДРЯДЧИК:** Кромекеев

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района".
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Работы по объекту "Реконструкция системы водоснабжения а. Коктума Алакольского района Алматинской области"
Акт №7
выполненных работ на 05 декабрь 2011 года.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.11.10)

№№ 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 8 №2-2-2 Электросиловое оборудование								
1	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	2	1299,3	68,3	2599	137	628	2	4
		шт		317	13,5	634	27	95	0,079	–
2	80-7-1	Станция управления СУЗ - 40	2	24655		24655				
		шт								
3	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	4	66,8	18,1	267	72	91	0,12	–
		м кабеля		20,3	3,8	81	15	95	0,022	–
4	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	10	108,6	48,9	1086	489	492	0,22	2
		м		39,6	12,2	396	122	95	0,071	1
5	8-4-8	Трубы пластиковая "гофра", Dн 25 мм (прим)	1	777		777				
		10м								
6	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одно[illegible]ильный или многожильный в общей оплетке, сумма[illegible]е сечение до 2,5 мм2	10	8,5	0,1	85	1	69	0,05	1

	м								
			7,3	–	73	–	95	–	–
7 16-1-380	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2К=1,020;	0,00408	54100		221				
	1000м								
8 16-1-323	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 1х 1,0 мм2К=1,020;	0,00408	13700		56				
	1000м								
9 99-8-1	Провод для скважинных насосов ВВП-6К=1,020;	306	74		11322				
	м								
10 16-7-136	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ2, сечение 1,5 мм2К=1,020;	0,1122	9960		1118				
	1000м								
11 16-3-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2К=1,020;	0,00408	74900		306				
	1000м								
12 Ц8-545-5	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, количество зажимов до 4	2	688,6	22,6	1377	45	664	2	4
	шт								
			347	2,3	694	5	95	0,013	–
13 18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	2	1660		3320				
	шт								
14 Ц8-522-1	Переключатель (рубильник переключающий) на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А	2	446,8	14,8	894	30	487	1	2
	шт								
			254	2,3	508	5	95	0,013	–
15 18-1-104	Переключатели универсальные , тумблер ТП-1-2 (прим)	2	782		1564				
	шт								

Раздел 9 Электроосвещение камеры

16 Ц8-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	2	1094	43	2188	86	941	3	6

	шт								
			493	2,3	986	5	95	0,013	–
17 18-3-154(об)									
	Щиток квартирный, тип ЩК 1101-01 УХЛ (прим-но)	2	5310		5310				
	шт								
18 Ц8-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	4	216,3	120	865	480	378	0,41	2
	шт								
			65	34,4	260	138	95	0,201	1
19 17-1-88	Светильники, тип ПСХ-60 МУЗ	4	157		628				
	шт								
20 17-6-8									
	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип НБ220-60	4	24		96				
	шт								
21 Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	2	47	0,2	94	–	86	0,29	1
	шт								
			45,5	0,1	91	–	95	–	–
22 18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	2	215		430				
	шт								
23 18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2	0,004	18000		72				
	1000шт								
24 18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,002	16300		33				
	1000шт								
25 Ц8-146-1									
	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	20	66,8	18,1	1336	362	458	0,12	2
	м кабеля								
			20,3	3,8	406	76	95	0,022	–
26 16-1-341									
	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2К=1,020;	0,0204	52100		1063				
	1000м								
Раздел 10 Уравнивание потенциалов, заземление									
27 Ц8-152-2	Конструкции металлические кабельные: уравнивание потенциалов из полосовой стали	0,00628	88547	1377	556	9	67	57	–
	т								
			10620	430	67	3	95	2,512	–

28 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	12	61,9	3,3	743	40	267	0,14	2
	м		23	0,4	276	5	95	0,002	–
Раздел 33 №2-5-5 Земляные работы									
29 Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	18	42,35	39,83	762	717	235	0,01752	–
	м3 грунта		2,52	10,96	45	197	97	0,03804	1
30 Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	40	33,4	31,41	1336	1256	413	0,0138	1
	м3 грунта		1,99	8,64	80	346	97	0,03	1
31 Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	42	52,88	49,75	2221	2090	685	0,02184	1
	м3 грунта		3,13	13,69	131	575	97	0,04752	2
32 Е1-90-4	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 4 группы	24	45,45	–	1091	–	1233	0,288	7
	м2 спланированной поверхности		45,45	–	1091	–	113	–	–
33 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	18	3,35	3,35	60	60	20	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	21	97	0,0038	–
34 Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	18	1,48	1,48	27	27	9	–	–
	м3 грунта		–	0,51	–	9	97	0,00168	–
35 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	18	21,55	4,52	388	81	298	0,108	2
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	307	–	97	–	–

36 Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	66	3,82	3,82	252	252	84	–	–
	м3 грунта		–	1,32	–	87	97	0,00433	–
37 Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	66	1,57	1,57	104	104	35	–	–
	м3 грунта		–	0,54	–	36	97	0,00178	–
38 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	66	25,65	5,38	1693	355	1298	0,129	9
	м3 уплотненного грунта		20,27	–	1338	–	97	–	–
39 Е1-85-6	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	16	9,8	9,8	157	157	47	–	–
	м3 грунта		–	2,98	–	48	97	0,00974	–
Раздел 34 Бетонные и железобетонные, прочие работы									
40 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	5,28	3607,98	1879,87	19050	9926	13549	8,86	47
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	7579	2843	130	2,061	11
41 30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)К=1,020;	0,0204	7520		153				
	м3								
42 30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150)К=1,020;	0,7344	7080		5200				
	м3								
43 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, колодцев из тяжелого бетона класса В15, круглые	2,2	22100		48620				
	м3								
44 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)	1,78	6870		12229				
	м								

45 30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	2,36	8712		20560				
	м								
46 30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО-1К=2,000;	4	746		2984				
	шт								
47 30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	1,16	3625		4205				
	м								
48 11-4-8	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	2	8060		16120				
	шт								
49 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг горловины колодца	1,1	7613,77	66,01	8375	73	254	1,35	1
	м3		195,75	24,93	215	27	105	0,1218	–
50 2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,03224	151200		4875				
	т								
51 2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,01054	162700		1715				
	т								
52 4-1-4	Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости	0,00372	66800		248				
	т								
53 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0726	247994,13	49389,75	18004	3586	7684	312,7	23
	т фасонных частей		62775	18657	4557	1354	130	91,12	7
54 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм	0,0042	70153,47	10674,97	295	45	289	270	1
	км трубопровода		48825	4032	205	17	130	19,69	–
55 8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10750-90) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	4,2	714		2999				
	м								
56 Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	2	896,88	5,38	1794	11	163	0,36	1

	зонт								
			60,75	2,25	122	5	128	0,01	–
57 Е18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	4	958,45	1,57	3834	6	288	0,31	1
	комплект								
			56,25	–	225	–	128	–	–
58 Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	2	411,46	17,71	823	35	621	1,4	3
	задвижка или клапан								
			231,75	6,75	464	14	130	0,03	–
59 9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	2	6480		12960				
	шт								
60 8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	4	492		1968				
	шт								
61 Е22-36-4	Установка хлор-сатуратора ХС 10-100 (применительно)	2	1469,92	567,67	2940	1135	2265	3,91	8
	задвижка или клапан								
			657	213,75	1314	428	130	1,05	2
62 80-22-2	Хлор-сатуратор ХС 10-100	2	122155		122155				
	шт								
63 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	0,14	20,95	0,02	3	–	1	0,0213	–
	м2								
			4,14	–	1	–	90	–	–
64 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	0,14	36,09	0,09	5	–	1	0,0218	–
	м2								
			4,39	0,05	1	–	90	0,0002	–

Раздел 26 №2-5-1 Земляные работы

26.0 Подраздел без наименования

65 Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	124	42,35	39,83	5251	4939	1621	0,01752	2
	м3 грунта								
			2,52	10,96	312	1359	97	0,03804	5

66	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	345	26,45	24,88	9125	8584	2815	0,01093	4
		м3 грунта		1,57	6,84	542	2360	97	0,02376	8
67	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	332	33,4	31,41	11089	10428	3423	0,0138	5
		м3 грунта		1,99	8,64	661	2868	97	0,03	10
68	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3	538	44,07	41,46	23710	22305	7311	0,0182	10
		м3 грунта		2,61	11,4	1404	6133	97	0,0396	21
69	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	41	218,93	–	8976	–	10143	1,54	63
		м3 грунта		218,93	–	8976	–	113	–	–
70	Е1-166-2	Подбивка вручную пазух труб грунтом 2 группы	2	134,1	–	268	–	303	0,972	2
		м3 грунта		134,1	–	268	–	113	–	–
71	Е1-13-2	Обратная засыпка грунта 2 группы экскаваторами с грейферным ковшом емкостью 0,4 м3 т.ч. п.3.34: ктрр1=1,45; ктрм1=1,45; кзпр1=1,45; кэкс1=1,45; кзпм1=1,45;	129	41,89	40,38	5404	5209	1720	0,0105	1
		м3 грунта		1,51	12,23	195	1578	97	0,04568	6
72	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	129	21,55	4,52	2780	583	2131	0,108	14
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	2197	–	97	–	–
73	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	1251	3,82	3,82	4779	4779	1601	–	–
		м3 грунта		–	1,32	–	1651	97	0,00433	5
74	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	1251	1,57	1,57	1964	1964	656	–	–
		м3 грунта		–	0,54	–	676	97	0,00178	2

75 Е1-130-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 60 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	1251	3,42	3,42	4278	4278	1407	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	1,16	–	1451	97	0,00379	5

Раздел 27 Трубопроводы

76 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,313	70153,47	10674,97	21958	3341	21507	270	85
	км трубопровода		48825	4032	15282	1262	130	19,69	6
77 8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 ммК=1,004;	314,252	714		224376				
	м								
78 Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,313	228588,23	30337,38	71548	9496	19128	204,8	64
	км трубопровода		35550	11459,25	11127	3587	130	55,97	18
79 Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,313	8287,75	–	2594	–	3268	51,5	16
	км трубопровода		8032,5	–	2514	–	130	–	–
80 Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром до 50 мм с гидравлическим испытанием	0,032	62566,88	6788,5	2002	217	2007	253	8
	км трубопровода		45675	2565	1462	82	130	12,52	–
81 8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 ммК=1,004;	14,056	279		3922				
	м								
82 8-6-59	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 26х3 ммК=1,004;	18,072	149		2693				
	м								
83 Е22-20-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром до 50 мм	0,032	151044,59	29540,14	4833	945	1932	202,9	6
	км трубопровода		35280	11160	1129	357	130	54,5	2

84	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,032	8097,13	–	259	–	334	51,5	2
		км трубопровода		8032,5	–	257	–	130	–	–
85	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	10	300,56	225,63	3006	2256	1671	0,414	4
		шт.		69,53	58,98	695	590	130	0,226	2
86	99-22-40	Муфта с фланцем Д=110 мм	10	2883		28830				
		шт								

Раздел 28 №2-5-2 Раздел без наименования

87	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	26	411,46	17,71	10698	460	8063	1,4	36
		задвижка или клапан		231,75	6,75	6026	176	130	0,03	1
88	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	24	6480		155520				
		шт								
89	9-3-19	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	2	5430		10860				
		шт								
90	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	21	492		10332				
		шт								
91	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
92	9-1-114	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	316		632				
		шт								
93	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,49997	247994,13	49389,75	123990	24693	52928	312,7	156
		т фасонных частей		62775	18657	31386	9328	130	91,12	46
94	9-3-10	Захлопка резиновая (прим)	2	202		404				
		шт								
95	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	7,485	36,09	0,09	270	1	30	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	33	–	90	0,0002	–

96	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	7,485	20,95	0,02	157	–	28	0,0213	–
		м2		4,14	–	31	–	90	–	–
	Раздел 50 №3-1-1 Земляные работы									
97	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	10	218,93	–	2189	–	2474	1,54	15
		м3 грунта		218,93	–	2189	–	113	–	–
98	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	4	134,1	–	536	–	606	0,972	4
		м3 грунта		134,1	–	536	–	113	–	–
99	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	4	21,55	4,52	86	18	66	0,108	–
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	68	–	97	–	–
100	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	6	12,34	12,34	74	74	20	–	–
		м3 грунта		–	3,5	–	21	97	0,0134	–
	Раздел 51 Фундаменты									
101	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,792	7940,17	66,01	6289	52	184	1,35	1
		м3		195,75	24,93	155	20	105	0,1218	–
102	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	7,92	9519,1	311,32	75391	2466	4645	2,82	22
		м3		441	117,61	3493	931	105	0,5744	5
103	Е8-12-1	Выпуски из фундамента	0,0198	72779,65	422,15	1441	8	196	56,4	1
		т металлических изделий		8257,5	157,5	163	3	118	0,77	–
104	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	5,28	268,39	4,19	1417	22	372	0,382	2
		м2 поверхности		58,05	1,58	307	8	118	0,0076	–
105	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	44,4	245,44	3,82	10898	170	2032	0,212	9
		м2 поверхности		37,35	1,44	1658	64	118	0,007	–
106	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	13,4	108,05	2,62	1448	35	189	0,0681	1

	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	141	13	123	0,0048	–
107	Е6-1-15	Устройство бетонной отмостки	1,34	8010,62	100,65	10734	135	259	0,97	1
		м3							
			146,25	38,03	196	51	105	0,1857	–
108	Е6-1-16	Устройство ж/б покрытия крыльца	0,75	8832,81	196,62	6625	147	273	1,79	1
		м3							
			272,25	74,27	204	56	105	0,3628	–
109	4-1-90								
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0192	41200		791			
		т							

Раздел 52 Стены

110	Е8-10-1								
		Кладка наружных простых армированных стен из кирпича керамического в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м	16,4	7022,64	335,84	115171	5508	17590	5,07	83
		м3 кладки							
				783	126	12841	2066	118	0,61	10
111	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,0559	72779,65	422,15	4068	24	556	56,4	3
		т металлических изделий							
				8257,5	157,5	462	9	118	0,77	–
112	4-1-90								
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0559	41200		2303			
		т							
113	Е6-18-9	Устройство перемычек	0,6	15358,92	367,51	9215	221	1475	13,1	8
		м3							
				2202,75	138,83	1322	83	105	0,678	–
114	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00154	65000		100			
		т							
115	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,01773	68800		1220			
		т							
116	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,00237	68200		162			
		т							
117	Е6-17-1	Устройство железобетонных сердечников Мс-1К=9,000;	1,08	20278,13	521,99	21900	564	5173	26,7	29
		м3							
				4365	197,19	4714	213	105	0,9631	1
118	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,04968	68800		3418			

		т							
119	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,01179	69000		814			
		т							
	Раздел 53 Проемы								
120	Е10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2	1,8	498,08	19,17	897	35	512	1,3822	2
		м2 проемов		230,97	6,18	416	11	120	0,0302	–
121	6-1-181	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие	1,8	5240		9432			
		м2							
122	Е10-22-1	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 1 м	1,8	381,77	10,41	687	19	391	1,11	2
		м2 проемов		177,3	3,94	319	7	120	0,0192	–
123	6-9-20	Доски подоконные клееные, облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой, марка ПД-1, ПД-3, толщина 34 мм, ширина 250 мм	2	837		1674			
		м							
124	Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасе	2,1	330,85	32,08	695	67	716	1,49	3
		м2 проемов		272,25	12,13	572	25	120	0,0592	–
125	2-2-1	Двери металлические 1х2.1 огрунтованные и окрашенные	1	25100		25100			
		шт							
	Раздел 54 Перекрытие								
126	Е10-11-3	Устройство перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из досок	10,8	491,81	28,55	5312	308	2492	1,19	13
		м2 перекрытий		181,58	10,78	1961	116	120	0,0527	1
127	6-8-17	Балки перекрытий деревянные без черепных брусков, сечение 200х50 (прим)	0,6	46100		27660			
		м3							
128	1-2-63	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 19, 22 мм, II сор	0,324	13800		4471			
		м3							

129 1-3-25	Вата минеральная	1,62	2530		4099				
	м3								
Раздел 55 Кровля									
130 Е10-14-1	Установка стропил, мауэрлата	0,434	21304,82	334,28	9246	145	1836	22,1	10
	м3 древесины в конструкции								
			3397,5	126	1475	55	120	0,62	–
131 Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0112	52657,31	536,06	590	6	561	289	3
	т								
			47475	202,5	532	2	105	0,99	–
132 4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,0112	69800		782				
	т								
133 Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,434	573,75	28,11	249	12	71	0,78	–
	м3 древесины в конструкций								
			123,75	10,58	54	5	120	0,052	–
134 Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,17	22541,72	316,57	3832	54	736	22,5	4
	м3 древесины в конструкции								
			3487,5	119,25	593	20	120	0,58	–
135 Е7-20-1	Установка стыковых накладок	0,1432	87408,57	2434,57	12517	349	6590	170	24
	т стальных элементов								
			31950	920,25	4575	132	140	4,49	1
136 Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,17	2362,15	14,17	402	2	64	1,88	–
	м3 древесины в конструкций								
			303,75	5,4	52	1	120	0,026	–
137 Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон профнастилом по деревянной обрешетке с ее устройством	22,4	1801,09	8,2	40344	184	7358	1,71	38
	м2 кровли								
			272,95	3,08	6114	69	119	0,015	–
138 Е10-50-3	Устройство по фермам сплошного рабочего настила толщиной 25 мм	12,6	340,17	8,39	4286	106	712	0,268	3
	м2 покрытия								
			43,88	3,17	553	40	120	0,0155	–
139 Е10-3-4	Устройство фронтонов	9,6	803,18	8,67	7711	83	1242	0,68	7
	м2 фронтонов за вычетом проемов								
			104,63	3,26	1004	31	120	0,016	–
140 Е10-3-5	Устройство карнизов	6,8	767,86	7,54	5221	51	1775	1,43	10
	м2 развернутой поверхности карнизов								
			214,65	2,86	1460	19	120	0,0139	–

141	Е12-9-2	Устройство подвесных желобов	8	563,29	1,22	4506	10	425	0,278	2
		м желобов		44,1	0,45	353	4	119	0,0022	–

Раздел 56 Отделочные работы

56.1 Внутренняя отделка

142	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	22,5	284,96	4,07	6412	92	3229	0,74	17
		м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	3053	22	105	0,0517	1
143	Е15-60-8	Улучшенная штукатурка деревянных потолков известковым раствором	8,44	387,29	2,96	3269	25	1278	0,75	6
		м2 оштукатуриваемой поверхности		143,55	0,54	1212	5	105	0,0506	–
144	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	3,024	325,33	6,33	984	19	1001	1,79	5
		м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	946	7	105	0,0117	–
145	Е15-152-1	Известковая окраска стен и потолка по штукатурке за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	33,964	35,01	0,24	1189	8	983	0,184	6
		м2 окрашиваемой поверхности		27,46	0,1	933	3	105	0,0004	–

56.2 Наружная отделка

146	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	41,21	228,99	1,96	9437	81	4732	0,611	25
		м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	4488	19	105	0,0262	1
147	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	41,21	35,01	0,24	1443	10	1193	0,184	8
		м2 окрашиваемой поверхности		27,46	0,1	1132	4	105	0,0004	–
148	Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб	41,21	31,04	0,05	1279	2	378	0,049	2
		м2 фасадов без вычета проемов		7,7	0,02	317	1	119	0,0001	–
149	Е15-179-4	Двухслойная окраска металлических стен кузбасским лаком	2,01	37,67	–	76	–	63	0,177	–
		м2 окрашиваемой поверхности		29,7	–	60	–	105	–	–

Раздел 57 Полы

57.0 Подраздел без наименования

150	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	8,44	108,05	2,62	912	22	119	0,0681	1
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	89	8	123	0,0048	–
151	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,6752	8719,48	–	5887	–	471	3,66	2
		м3 подстилающего слоя		567	–	383	–	123	–	–
152	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	8,44	340,26	14,76	2872	125	603	0,361	3
		м2 покрытия		52,43	5,54	443	47	123	0,027	–
153	Е11-15-2	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-2,000;	-16,88	43,31	0,67	-731	-11	-41	0,0104	–
		м2 покрытия		1,69	0,25	-29	-4	123	0,0012	–

Раздел 58 Отопление

154	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	1	763,4	5,4	763	5	597	2	2
		шт		626	2,3	626	2	95	0,013	–
155	80-8-602	Электропечь ПЭТ-4 АО "Келет"	1	1532		1532				
		шт								

Раздел 59 Вентиляция

156	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	4,4588	1777,88	13,16	7927	59	1441	1,54	7
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	1104	22	128	0,0241	–
157	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 200 ммК=2,000;	2	2247,08	6,95	4494	14	1101	2,65	5
		дефлектор		427,5	2,25	855	5	128	0,01	–
158	Е20-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 250 ммК=2,000;	2	3197,59	23,09	6395	46	1048	2,58	5
		узел		400,5	9	801	18	128	0,04	–
159	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	1	896,88	5,38	897	5	81	0,36	–
		зонт		60,75	2,25	61	2	128	0,01	–

Раздел 60 Водопровод

160 Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	3	362,67	4,19	1088	13	237	0,337	1
	м трубопровода		59,85	1,58	180	5	128	0,0076	–
161 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (футляр)	0,03152	247994,13	49389,75	7817	1557	3337	312,7	10
	т фасонных частей		62775	18657	1979	588	130	91,12	3
162 Е22-47-1	Протаскивание в футляр труб диаметром 26 мм	1	244,98	0,28	245	–	191	0,844	1
	м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	147	–	130	0,0005	–
163 Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	2	364,67	4,19	729	8	157	0,337	1
	м трубопровода		59,85	1,58	120	3	128	0,0076	–
164 Е22-20-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 20, 26 мм kмат1=0,52;	0,003	109656,85	29540,14	329	89	181	202,9	1
	км трубопровода		35280	11160	106	33	130	54,5	–
165 Е22-20-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,001	453445,54	80944,76	453	81	103	278,5	–
	км трубопровода		48442,5	30577,5	48	31	130	149,34	–
166 9-1-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	483		483				
	шт								
167 Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм	1	7656,57	1,57	7657	2	69	0,3	–
	кран		54	–	54	–	128	–	–
168 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	6	10,99	–	66	–	82	0,0501	–
	м трубопровода		10,69	–	64	–	128	–	–
169 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,008	159,71	0,07	161	–	114	0,646	1
	м2 окрашиваемой поверхности								

			108	0,02	109	–	105	0,0001	–
170 Е6-1-1	Устройство бетонного упора	0,05	8062,57	66,01	403	3	12	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	10	1	105	0,1218	–
Раздел 61 Хлоропровод									
171 Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	5	693,07	10,34	3465	52	517	0,433	2
	м трубопровода								
			76,95	3,87	385	19	128	0,0189	–
172 9-1-42	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	1030		1030				
	шт								
173 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (футляр)	0,04592	247994,13	49389,75	11388	2268	4862	312,7	14
	т фасонных частей								
			62775	18657	2883	857	130	91,12	4
174 Е22-47-1	Протаскивание в футляр труб диаметром 50 мм	1	244,98	0,28	245	–	191	0,844	1
	м трубы, уложенной в футляре								
			146,93	0,11	147	–	130	0,0005	–
175 Е22-20-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,003	151044,59	29540,14	453	89	181	202,9	1
	км трубопровода								
			35280	11160	106	33	130	54,5	–
176 Е22-20-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм	0,001	554510,04	94029,64	555	94	120	323,1	–
	км трубопровода								
			56070	35520,75	56	36	130	173,48	–
177 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	5	10,99	–	55	–	68	0,0501	–
	м трубопровода								
			10,69	–	53	–	128	–	–
178 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,008	159,71	0,07	161	–	114	0,646	1
	м2 окрашиваемой поверхности								
			108	0,02	109	–	105	0,0001	–
179 Е6-1-1	Устройство бетонного упора	0,05	8062,57	66,01	403	3	12	1,35	–
	м3								

			195,75	24,93	10	1	105	0,1218	–

Раздел 62 Канализация

180	Е16-4-1								
	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	7	399,27	3,55	2795	25	1039	0,67	5
	м трубопровода								
			114,75	1,33	803	9	128	0,0065	–
181	Е16-14-5								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	2,5	603,52	9,63	1509	24	701	1,22	3
	м трубопровода								
			215,78	3,6	539	9	128	0,0176	–
182	Е17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм	1	1412,7	6,95	1413	7	106	0,46	–
	комплект								
			81	2,25	81	2	128	0,01	–
183	Е16-3-1	Установка чугунных напорных фасонных частей диаметром 65 мм (отвод)	0,0016	109122,09	798,8	175	1	17	48,1	–
	т фасонных частей								
			7852,5	299,25	13	–	128	1,46	–
184	Е6-1-1	Устройство бетонных упоровК=3,000;	0,036	8062,57	66,01	290	2	8	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	7	1	105	0,1218	–
185	Е15-178-5	Однослойная окраска кузбасским лаком по металлу заполнений дверных проемов и печей	1,099	28,99	–	32	–	28	0,144	–
	м2 окрашиваемой поверхности								
			24,53	–	27	–	105	–	–

Раздел 63 №3-1-2 Раздел без наименования

186	Ц8-571-4	Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный шкафного исполнения, высота свыше 1700 мм, глубина до 600 мм	1	1571	509	1571	509	954	5	5
	м ширины по фронту								
				887	117	887	117	95	0,684	1
187	99-8-571ТОС								
	Щит распределительный навесной ЩРНС 1х12 УХЛ4		1	974		974			
	шт								
188	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2	501,2	13,2	1002	26	436	1	2
	шт								
				227	2,3	454	5	95	0,013	–
189	80-8-665НВА	Автоматический выключатель ВА96-29, 16 А	1	80		80			
	шт								

190	80-8-526ТОС	Автоматический выключатель ВА 96-29, 25 А	1	1099		1099				
		шт								
191	Ц8-523-1	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А	2	280,3	11,7	561	23	347	1	2
		шт		180	2,3	360	5	95	0,013	–
192	80-8-523ТОС	Дифференциальный аппарат с УЗО , 25 А	2	2028		4056				
		шт								
193	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	1	313	131	313	131	148	0,75	1
		шт		119	36,9	119	37	95	0,216	–
194	17-1-82	Светильники, тип НП001--100-002 (прим)	1	365		365				
		шт								
195	Ц8-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	1	216,3	120	216	120	94	0,41	–
		шт		65	34,4	65	34	95	0,201	–
196	17-1-88	Светильники, тип ПСХ-60 МУЗ	1	157		157				
		шт								
197	17-6-8	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип НБ220-60, 100 (прим)	2	24		48				
		шт								
198	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	2	47	0,2	94	–	86	0,29	1
		шт		45,5	0,1	91	–	95	–	–
199	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	1	215		215				
		шт								
200	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	1	156		156				
		шт								
201	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	3	62,7	0,2	188	1	164	0,34	1
		шт		57,8	0,1	173	–	95	–	–
202	18-1-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220	3	195		585				
		шт								

203 18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,005	16300		82				
	1000шт								
204 18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2	0,004	18000		72				
	1000шт								
205 Ц8-403-3									
	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	35	47,2	14,8	1652	518	1018	0,16	6
	м								
			26,3	4,3	921	151	95	0,025	1
206 16-7-174									
	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2К=1,020;	0,01428	24900		356				
	1000м								
207 16-7-176									
	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2К=1,020;	0,02142	39800		853				
	1000м								
Раздел 64 №3-2-1 Земляные работы									
208 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	10	218,93	–	2189	–	2474	1,54	15
	м3 грунта								
			218,93	–	2189	–	113	–	–
209 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	4	134,1	–	536	–	606	0,972	4
	м3 грунта								
			134,1	–	536	–	113	–	–
210 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	4	21,55	4,52	86	18	66	0,108	–
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	68	–	97	–	–
211 Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	6	12,34	12,34	74	74	20	–	–
	м3 грунта								
			–	3,5	–	21	97	0,0134	–
Раздел 65 Фундаменты									
212 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,72	7940,17	66,01	5717	48	167	1,35	1
	м3								

			195,75	24,93	141	18	105	0,1218	–
213 Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	5,76	9519,1	311,32	54830	1793	3378	2,82	16
	м3								
			441	117,61	2540	677	105	0,5744	3
214 Е8-12-1	Выпуски из фундамента	0,0088	72779,65	422,15	640	4	87	56,4	–
	т металлических изделий								
			8257,5	157,5	73	1	118	0,77	–
215 Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	3,6	268,39	4,19	966	15	254	0,382	1
	м2 поверхности								
			58,05	1,58	209	6	118	0,0076	–
216 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	28,8	245,44	3,82	7069	110	1318	0,212	6
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	1076	41	118	0,007	–
217 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	8,1	108,05	2,62	875	21	114	0,0681	1
	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	85	8	123	0,0048	–
218 Е6-1-15	Устройство бетонной отмостки	0,81	8010,62	100,65	6489	82	156	0,97	1
	м3								
			146,25	38,03	118	31	105	0,1857	–
219 Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных под крыльцо	0,54	9001,45	311,32	4861	168	317	2,82	2
	м3								
			441	117,61	238	64	105	0,5744	–
220 Е6-1-16	Устройство ж/б покрытия крыльца	0,216	8832,81	196,62	1908	42	79	1,79	–
	м3								
			272,25	74,27	59	16	105	0,3628	–
221 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,005	41200		206				
	т								

Раздел 66 Стены

222 Е8-10-1	Кладка наружных простых армированных стен из кирпича керамического в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м	16,4	7022,64	335,84	115171	5508	17590	5,07	83
	м3 кладки								
			783	126	12841	2066	118	0,61	10
223 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,0558	72779,65	422,15	4061	24	555	56,4	3
	т металлических изделий								
			8257,5	157,5	461	9	118	0,77	–

224 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0558	41200		2299				
	т								
225 Е6-18-9	Устройство перемычекК=2,000;	0,32	15358,92	367,51	4915	118	786	13,1	4
	м3								
			2202,75	138,83	705	44	105	0,678	–
226 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00138	65000		90				
	т								
227 4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,01452	68800		999				
	т								
228 Е6-17-1	Устройство железобетонных сердечников Мс-1К=4,000;	0,48	20278,13	521,99	9734	251	2300	26,7	13
	м3								
			4365	197,19	2095	95	105	0,9631	–
229 4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0178	68800		1225				
	т								
230 4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,004	69000		276				
	т								
Раздел 67 Проемы									
231 Е10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2	0,54	498,08	19,17	269	10	154	1,3822	1
	м2 проемов								
			230,97	6,18	125	3	120	0,0302	–
232 6-1-181	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие	0,54	5240		2830				
	м2								
233 Е10-22-1	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 1 м	0,54	381,77	10,41	206	6	118	1,11	1
	м2 проемов								
			177,3	3,94	96	2	120	0,0192	–
234 6-9-20	Доски подоконные клееные, облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой, марка ПД-1, ПД-3, толщина 34 мм, ширина 250 мм	0,9	837		753				
	м								

235	E10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасе	1,89	330,85	32,08	625	61	646	1,49	3
		м2 проемов		272,25	12,13	515	23	120	0,0592	–
236	2-2-1	Двери металлические 0,9х2.1 огрунтованные и окрашенные	1	25100		25100				
		шт								
	Раздел 68 Перекрытие									
237	E6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	1,16	13002,34	241,1	15083	280	1674	8,06	9
		м3		1282,5	91,08	1488	106	105	0,4448	1
238	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,06886	67700		4662				
		т								
	Раздел 69 Кровля									
239	E12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	1,17	6066,62	245,72	7098	287	662	2,71	3
		м3 утеплителя		382,5	92,25	448	108	119	0,45	1
240	E12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	9	162,88	15,94	1466	143	436	0,243	2
		м2 стяжки		34,65	5,96	312	54	119	0,0291	–
241	E12-17-2	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	9	23,74	0,7	214	6	8	0,0045	–
		м2 стяжки		0,55	0,25	5	2	119	0,0015	–
242	E12-2-1	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	9	1085,69	9,15	9771	82	524	0,263	2
		м2 кровли		45,45	3,42	409	31	119	0,0167	–
243	E12-4-1	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	9	587,78	3,73	5290	34	434	0,231	2
		м примыканий		39,15	1,4	352	13	119	0,0068	–
244	E12-9-2	Устройство подвесных желобов	3	563,29	1,22	1690	4	158	0,278	1
		м желобов								

			44,1	0,45	132	1	119	0,0022	–
245	Е7-53-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т	4,5	352,47	24,15	1586	109	1140	1,03	5
		шт сборных конструкций		171,9	8,83	774	40	140	0,0405	–

Раздел 70 Отделочные работы

70.1 Внутренняя отделка

246	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	22,5	284,96	4,07	6412	92	3229	0,74	17
		м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	3053	22	105	0,0517	1
247	Е15-61-4	Улучшенная штукатурка по камню и бетону потолков цементно-известковым или цементным раствором	6,76	291,5	4,07	1971	28	996	0,75	5
		м2 оштукатуриваемой поверхности		139,28	0,97	942	7	105	0,0517	–
248	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	2,016	325,33	6,33	656	13	668	1,79	4
		м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	631	5	105	0,0117	–
249	Е15-152-1	Известковая окраска стен и потолка по штукатурке за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	31,276	35,01	0,24	1095	8	905	0,184	6
		м2 окрашиваемой поверхности		27,46	0,1	859	3	105	0,0004	–

70.2 Наружная отделка

250	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	35,7	228,99	1,96	8175	70	4099	0,611	22
		м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	3888	16	105	0,0262	1
251	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	35,7	35,01	0,24	1250	9	1033	0,184	7
		м2 окрашиваемой поверхности		27,46	0,1	980	4	105	0,0004	–
252	Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб	35,7	31,04	0,05	1108	2	328	0,049	2
		м2 фасадов без вычета проемов		7,7	0,02	275	1	119	0,0001	–

253	Е15-15-1								
	Наружная облицовка бетонной поверхности стен фасадными керамическими цветными плитками типа "Кабанчик" на цементном растворе	1,62	2363,97	2,56	3830	4	718	2,55	4
	м2 поверхности облицовки		420,75	0,97	682	2	105	0,0047	–
	Раздел 71 Полы								
	71.0 Подраздел без наименования								
254	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	6,76	108,05	2,62	730	18	96	0,0681	–
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	71	7	123	0,0048	–
255	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,5408	8719,48	–	4715	–	378	3,66	2
	м3 подстилающего слоя		567	–	307	–	123	–	–
256	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	6,76	340,26	14,76	2300	100	481	0,361	2
	м2 покрытия		52,43	5,54	354	37	123	0,027	–
257	Е11-15-2	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-2,000;	-13,52	43,31	0,67	-586	-9	-32	0,0104	–
	м2 покрытия		1,69	0,25	-23	-3	123	0,0012	–
	Раздел 72 Отопление								
258	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	1	763,4	5,4	763	5	597	2	2
	шт		626	2,3	626	2	95	0,013	–
259	80-8-602	Электропечь ПЭТ-4 АО "Келет"	1	1532		1532			
	шт								
	Раздел 73 Вентиляция								
260	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	4,4588	1777,88	13,16	7927	59	1441	1,54	7
	м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	1104	22	128	0,0241	–
261	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 200 ммК=2,000;	2	2247,08	6,95	4494	14	1101	2,65	5
	дефлектор		427,5	2,25	855	5	128	0,01	–
262	Е20-24-1								
	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 250 ммК=2,000;	2	3197,59	23,09	6395	46	1048	2,58	5
	узел								

			400,5	9	801	18	128	0,04	–
263	Е20-18-1 Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	1	896,88	5,38	897	5	81	0,36	–
	зонт								
			60,75	2,25	61	2	128	0,01	–
	Раздел 74 Водопровод								
264	Е16-7-3 Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	3	362,67	4,19	1088	13	237	0,337	1
	м трубопровода								
			59,85	1,58	180	5	128	0,0076	–
265	Е22-33-5 Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (футляр)	0,03152	247994,13	49389,75	7817	1557	3337	312,7	10
	т фасонных частей								
			62775	18657	1979	588	130	91,12	3
266	Е22-47-1 Протаскивание в футляр труб диаметром 26 мм	1	244,98	0,28	245	–	191	0,844	1
	м трубы, уложенной в футляре								
			146,93	0,11	147	–	130	0,0005	–
267	Е16-7-2 Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	2	364,67	4,19	729	8	157	0,337	1
	м трубопровода								
			59,85	1,58	120	3	128	0,0076	–
268	Е22-20-1 Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 20, 26 мм kмат1=0,52;	0,003	109656,85	29540,14	329	89	181	202,9	1
	км трубопровода								
			35280	11160	106	33	130	54,5	–
269	Е22-20-6 Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,001	453445,54	80944,76	453	81	103	278,5	–
	км трубопровода								
			48442,5	30577,5	48	31	130	149,34	–
270	9-1-38 Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	483		483				
	шт								
271	Е16-20-2 Установка кранов поливочных диаметром 15 мм	1	7656,57	1,57	7657	2	69	0,3	–
	кран								
			54	–	54	–	128	–	–

272 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	6	10,99	–	66	–	82	0,0501	–
	м трубопровода		10,69	–	64	–	128	–	–
273 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,008	159,71	0,07	161	–	114	0,646	1
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	109	–	105	0,0001	–
274 Е6-1-1	Устройство бетонного упора	0,05	8062,57	66,01	403	3	12	1,35	–
	м3		195,75	24,93	10	1	105	0,1218	–

Раздел 75 Хлоропровод

275 Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	5	693,07	10,34	3465	52	517	0,433	2
	м трубопровода		76,95	3,87	385	19	128	0,0189	–
276 9-1-42	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	1030		1030				
	шт								
277 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (футляр)	0,04592	247994,13	49389,75	11388	2268	4862	312,7	14
	т фасонных частей		62775	18657	2883	857	130	91,12	4
278 Е22-47-1	Протаскивание в футляр труб диаметром 50 мм	1	244,98	0,28	245	–	191	0,844	1
	м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	147	–	130	0,0005	–
279 Е22-20-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,003	151044,59	29540,14	453	89	181	202,9	1
	км трубопровода		35280	11160	106	33	130	54,5	–
280 Е22-20-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм	0,001	554510,04	94029,64	555	94	120	323,1	–
	км трубопровода		56070	35520,75	56	36	130	173,48	–
281 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	5	10,99	–	55	–	68	0,0501	–

	м трубопровода								
			10,69	–	53	–	128	–	–
282 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,008	159,71	0,07	161	–	114	0,646	1
	м2 окрашиваемой поверхности								
			108	0,02	109	–	105	0,0001	–
283 Е6-1-1	Устройство бетонного упора	0,05	8062,57	66,01	403	3	12	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	10	1	105	0,1218	–

Раздел 76 Канализация

284 Е16-4-1									
	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	7	399,27	3,55	2795	25	1039	0,67	5
	м трубопровода								
			114,75	1,33	803	9	128	0,0065	–
285 Е16-14-5									
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	2,5	603,52	9,63	1509	24	701	1,22	3
	м трубопровода								
			215,78	3,6	539	9	128	0,0176	–
286 Е17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм	1	1412,7	6,95	1413	7	106	0,46	–
	комплект								
			81	2,25	81	2	128	0,01	–
287 Е16-3-1	Установка чугунных напорных фасонных частей диаметром 65 мм (отвод)	0,0016	109122,09	798,8	175	1	17	48,1	–
	т фасонных частей								
			7852,5	299,25	13	–	128	1,46	–
288 Е6-1-1	Устройство бетонных упоровК=3,000;	0,036	8062,57	66,01	290	2	8	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	7	1	105	0,1218	–
289 Е15-178-5	Однослойная окраска кузбасским лаком по металлу заполнений дверных проемов и печей	1,099	28,99	–	32	–	28	0,144	–
	м2 окрашиваемой поверхности								
			24,53	–	27	–	105	–	–

Раздел 77 №3-2-2 Раздел без наименования

290 Ц8-571-4	Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный шкафного исполнения, высота свыше 1700 мм, глубина до 600 мм	1	1571	509	1571	509	954	5	5
	м ширины по фронту								
			887	117	887	117	95	0,684	1

291	99-8-571ТОС	Щит распределительный навесной ЩРНС 1х12 УХЛ4	1	974		974				
		шт								
292	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2	501,2	13,2	1002	26	436	1	2
		шт								
				227	2,3	454	5	95	0,013	–
293	80-8-647НВА	Автоматический выключатель АП50-3МТ	1	1099		1099				
		шт								
294	80-8-665НВА	Автоматический выключатель ВА96-29, 16 А	1	80		80				
		шт								
295	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	328	2	2
		шт								
				340	4,5	340	5	95	0,026	–
296	80-8-526ТОС	Автоматический выключатель ВА 96-29, 32 А	1	1099		1099				
		шт								
297	Ц8-523-1	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А	2	280,3	11,7	561	23	347	1	2
		шт								
				180	2,3	360	5	95	0,013	–
298	80-8-523ТОС	Дифференциальный аппарат с УЗО , 25 А	2	2028		4056				
		шт								
299	Ц8-593-2	Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	2	275,2	159	550	318	247	0,53	1
		шт								
				84,4	45,7	169	91	95	0,267	1
300	17-2-23	Светильники, тип ЛПБ06-2х20-001-УХЛ4, КД-218 (Прим-но, с лампой)	2	1440		2880				
		шт								
301	Ц8-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	1	216,3	120	216	120	94	0,41	–
		шт								
				65	34,4	65	34	95	0,201	–
302	17-1-88	Светильники, тип ПСХ-60 МУЗ	1	157		157				
		шт								
303	17-6-8	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип НБ220-60	1	24		24				
		шт								
304	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	2	47	0,2	94	–	86	0,29	1
		шт								

			45,5	0,1	91	–	95	–	–
305 18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220 *шт*	2	215		430				
306 Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке *шт*	2	62,7	0,2	125	–	110	0,34	1
			57,8	0,1	116	–	95	–	–
307 18-1-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220 *шт*	2	195		390				
308 18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3 *1000шт*	0,004	16300		65				
309 18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2 *1000шт*	0,005	18000		90				
310 Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах *м*	35	47,2	14,8	1652	518	1018	0,16	6
			26,3	4,3	921	151	95	0,025	1
311 16-7-174	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2К=1,020; *1000м*	0,01428	24900		356				
312 16-7-176	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2К=1,020; *1000м*	0,02142	39800		853				

Раздел 78 № 3-2-3 Монтаж насосов

313 80-1-1ТОО "Установка по получению гипохлорита натрия Хлор МТ - 200 *компл*	1	1076597		1076597				
314 80-1-2	Бачок пластиковый - солерастворитель, емк 50л *шт*	2	557		1114				
315 80-1-3	Бачок пластиковый для хранения соли, емк 50л *шт*	2	557		1114				

316	80-1-4СН РК Шкаф для хранения уборочного инвентаря	1	14835		14835				
	шт								
317	80-1-5СН РК Шкаф для спецодежды	1	15486		15486				
	шт								

Раздел 80 №3-2-4 Земляные работы

318	Е1-12-15 Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	9	42,35	39,83	381	358	118	0,01752	–
	м3 грунта		2,52	10,96	23	99	97	0,03804	–
319	Е1-12-14 Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	20	33,4	31,41	668	628	207	0,0138	–
	м3 грунта		1,99	8,64	40	173	97	0,03	1
320	Е1-12-16 Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	21	52,88	49,75	1110	1045	342	0,02184	–
	м3 грунта		3,13	13,69	66	287	97	0,04752	1
321	Е1-90-4 Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 4 группы	12	45,45	–	545	–	616	0,288	3
	м2 спланированной поверхности		45,45	–	545	–	113	–	–
322	Е1-27-5 Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	9	3,35	3,35	30	30	10	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	10	97	0,0038	–
323	Е1-27-11 Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	9	1,48	1,48	13	13	5	–	–
	м3 грунта		–	0,51	–	5	97	0,00168	–
324	Е1-134-1 Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	9	21,55	4,52	194	41	148	0,108	1
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	153	–	97	–	–

325 Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	33	3,82	3,82	126	126	43	–	–
	м3 грунта		–	1,32	–	44	97	0,00433	–
326 Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	33	1,57	1,57	52	52	17	–	–
	м3 грунта		–	0,54	–	18	97	0,00178	–
327 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	33	25,65	5,38	846	178	649	0,129	4
	м3 уплотненного грунта		20,27	–	669	–	97	–	–
328 Е1-85-6	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	8	9,8	9,8	78	78	23	–	–
	м3 грунта		–	2,98	–	24	97	0,00974	–
Раздел 81 Септик									
329 Е23-13-7	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 2 м в сухих грунтах	2,66	8182	1152,38	21764	3065	6162	8,062	21
	м3 конструкций колодцев		1350,23	431,55	3592	1148	130	2,108	6
330 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)	0,89	7920		7049				
	м								
331 30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	1,18	8712		10280				
	м								
332 30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,29 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)	0,29	3625		1051				
	м								

333 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,1	23700		26070				
	м3								
334 30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО-1	2	746		1492				
	шт								
335 1-1-774	Скобы ходовые, опорные	10	129		1290				
	кг								
336 11-4-8	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	1	8060		8060				
	шт								
337 Е6-1-1	Устройство отмостки горловины бетонной	0,55	8378,77	66,01	4608	36	128	1,35	1
	м3		195,75	24,93	108	14	105	0,1218	–
338 4-1-4	Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости	0,01116	66800		745				
	т								
339 6-8-30	Деревянная крышка	0,39	1250		488				
	м2								
340 Е15-60-1	Штукатурка по камню и бетону стен и днища колодца раствором с добавкой азотно-кислого кальция	18,5	98,28	2	1818	37	1824	0,566	10
	м2 оштукатуриваемой поверхности		93,6	0,27	1732	5	105	0,0423	1
341 Е22-1-1	Устройство вентиляционной трубы ф100мм	0,0016	306327,47	1984,82	490	3	96	270	–
	км трубопровода		45900	749,25	73	1	130	3,66	–
342 Е20-18-2	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 250 мм	1	960,88	5,38	961	5	81	0,36	–
	зонт		60,75	2,25	61	2	128	0,01	–

Раздел 89 №7-1-1 Раздел без наименования

343 Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	224,115	39,76	37,82	8911	8476	2797	0,013	3
	м3 грунта		1,87	11	419	2465	97	0,0376	8
344 П8-2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс грузаК=1,750;	392,20125	26	26	10197	10197	2039	–	–
	т		–	5,2	–	2039	100	0,01092	4

345	Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	224,115	7,61	7,61	1706	1706	502	–	–
		м3 грунта		–	2,31	–	518	97	0,00756	2
346	Е1-85-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов) ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	224,115	12,62	12,62	2828	2828	835	–	–
		м3 грунта		–	3,84	–	861	97	0,01254	3
	Раздел 90 №7-1-2 Площадка									
347	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	135,024	1803,48	73,75	243513	9958	5936	0,144	19
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	2887	1576	133	0,041	6
	Раздел 91 Ограда									
348	Т1-32-27	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой, без цоколя, высота 1,6 м, тип М6Б – строительные работы	349,7	538,03	67,69	188149	23671	33992	0,274	96
		м		45,21	24,22	15810	8470	140	0,118	41
349	Т1-32-28	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой, без цоколя, высота 1,6 м, тип М6Б – монтаж металлоконструкций	349,7	1796,88	3,13	628369	1095	66884	1,2	420
		м		211,56	0,95	73983	332	90	0,004	1
350	Т1-34-29	Ворота металлические решетчатые с калиткой по металлическим и бетонным столбам, высота 1,7 м, тип ВМ7Б – строительные работы	1	56707,26	638,22	56707	638	2220	8,4	8
		ворота		1386	200,22	1386	200	140	0,978	1
351	Т1-34-30	Ворота металлические решетчатые с калиткой по металлическим и бетонным столбам, высота 1,7 м, тип ВМ7Б – монтаж металлоконструкций	1	65284,24	115,53	65284	116	7039	45	45
		ворота		7785,41	35,53	7785	36	90	0,132	–
	Раздел 92 Озеленение									
352	Е47-9-4	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,8х06 м	52	544,07	190,71	28292	9917	24096	1,801	94

	шт		312,3	46,9	16240	2439	129	0,195	10
353	E47-8-8								
	Подготовка вручную нестандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с комом земли с добавлением растительной земли до 50%К=52,000;	19,968	720,16	–	14380	–	10821	2,928	58
	м3 ям		420,08	–	8388	–	129	–	–
354	30-12-35								
	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой от 1,5 до 2 м	52	972		50544				
	шт								
	Раздел 93 Скамья								
355	Т1-43-4 Скамья, типы II и V – строительные работы	1	5717,3	152,63	5717	153	974	5,4	5
	скамья		889,35	39,48	889	39	105	0,193	–
	Раздел 94 Урна								
356	Т1-49-2 Урна, тип 2 – строительные работы	1	3005,91	74,49	3006	74	929	5,2	5
	урна		864,6	19,74	865	20	105	0,096	–
	Раздел 95 №7-1-3 Раздел без наименования								
357	Е1-164-2 Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	2,2	218,93	–	482	–	545	1,54	3
	м3 грунта		218,93	–	482	–	113	–	–
358	Е6-24-1								
	Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм	0,4	9166,66	493,75	3667	198	328	3,81	2
	м3		609,75	169,52	244	68	105	0,665	–
359	Е1-85-5 Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	2,2	7,61	7,61	17	17	5	–	–
	м3 грунта		–	2,31	–	5	97	0,00756	–
360	Е10-5-1 Установка элементов каркаса из брусьев	0,06	22541,72	316,57	1353	19	259	22,5	1
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	209	7	120	0,58	–

361 Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	2	227,23	31,85	454	64	487	1,15	2
	м2 проемов		190,8	12,04	382	24	120	0,0587	–
362 6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	2	4250		8500				
	м2								
363 1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960		1960				
	комплект								
364 Е10-9-1	Устройство чистых щитовых перегородок (глухих, под остекление, с металлической сеткой, филенчатых)	7,6	2258,21	29,26	17162	222	1037	0,661	5
	м2 перег. за вычетом проемов		102,6	11,05	780	84	120	0,054	–
365 Е10-14-1	Установка стропил	0,02	21304,82	334,28	426	7	85	22,1	–
	м3 древесины в конструкции		3397,5	126	68	3	120	0,62	–
366 Е12-7-1	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	2,1	567,59	8,2	1192	17	176	0,424	1
	м2 кровли		67,73	3,08	142	6	119	0,015	–

Раздел 96 №7-1-4 Раздел без наименования

367 Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	4,6	408,12	169,62	1877	780	1484	1,55	7
	м3 конструкции		238,5	4,07	1097	19	133	0,0136	–
368 П9-29-1	Мусор строительный - погрузкаК=2,200;	10,12	27,1	27,1	274	274	192	–	–
	т		–	18,97	–	192	100	0,03984	–
369 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=2,200;	10,12	45	45	455	455	91	–	–
	т		–	9	–	91	100	0,0189	–
370 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)	92	410,5	27,83	37766	2560	1772	0,033	3
	м2 основания		5	9,48	460	872	133	0,03339	3

371 Е27-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	92	441,7	15,35	40636	1412	1346	0,0336	3
	м2 покрытия		5,94	5,06	546	466	133	0,01766	2
372 Е27-54-6	Добавлять к расценке 27-53-6 на 1 см изменения толщины ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	92	104,67	–	9630	–	3	0,00018	–
	м2 покрытия		0,02	–	2	–	133	–	–
	Всего прямые затраты				**4750774**	**239417**			**2218**
					378336	**74439**			**309**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				2857147				
	оборудования, тенге				1275899				
	Накладные расходы, тенге				521179				
	- заработная плата, тенге				78177				
	- трудоемкость, чел-ч				261				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				239763				
	Всего				**5511716**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				115215				
	- сметная заработная плата, тенге				16245				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				92				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				90066				
	- сметная заработная плата, тенге				41430				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				252				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				43510				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				17404				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**5777911**				
	Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге				**11272704**				
	- материалы, тенге				5574294				
	- оборудование, тенге				2489279				
	- сметная заработная плата, тенге				1267254				
	Налог (2 %)				225454				
	Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**11498158**				

НДС (12 %)	1379779
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**12 877 937**
Анализ химико-бактериологический	22356
Каротажные работы	593202
Всего	**13 493 495**
Тендерная скидка	10 084 060
Всего по акту выполненных работ	**3 409 435**

Заказчик :
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района Алматинской
РНН 091500211776
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код ГУ 4581010
Комитет Казначейства Министерство Финансов Республики Казахстан
Адрес местонахождения : город Ушарал ,улица Победы ,148

Начальник отдела _____ Ботабаев А.М.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной отвественностью
"Алакөл-Асыл-Құрылыс"
РНН 091500212081
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова ,7

Директор _____ Ирмекеев Н.А.

СЧЕТ-ФАКТУРА №6 от 25.11.2011г.

Поставщик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"**
РНН и адрес поставщика **091500212081 г.Ушарал ул.Дулатова 7 Алакольского района**
Расчетный счет поставщика **KZ069650000037071747 в АО "Альянс-Банк" ,г.Ушарал ул.Кунаева ,31**
БИК IRTYKZKA КБЕ :17 Код: 81632 БИН : 0602400002826
Свидетельство НДС серия **09001 № 0002299 выдано 10.09.2009г.**
Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг) **№115 от 27.04.2011г.**
Условия оплаты по договору (контракту) **перечисление**
Пункт назначения поставляемых товаров (работ,услуг) **г.Ушарал улица Победы 148**
(государство,регион, область, город,район)
Поставка товаров осуществлена по доверенности **Без доверенности**
Способ отправления _____
Товаро-транспортная накладная_____
Грузоотправитель ; Он же **091500212081 ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс" г.Ушарал**
(РНН, наименование и адрес)

Грузополучатель : **091500211776 ГУ "Отдел ЖКХ,ПТ и АД Алакольского района"**
г.Ушарал улица Победы 148
(РНН, наименование и адрес)
покупатель **091500211776 ГУ "Отдел ЖКХ,ПТ и АД Алакольского района"**
г.Ушарал ул.Победы ,148
РНН и его адрес **091500211776 ГУ "Отдел ЖКХ,ПТ и АД Алакольского района"**
г.Ушарал ул.Победы ,148
Расчетный счет покупателя: **KZ85070103KSN0915000 в Комитет Казначейства МФ РК , г.Астана ,**
БИК KKMFKZ2A КБЕ : 12 Код: 4581010

№ п/п	наименование товаров (работ и услуг)	Ед.изм.	кол-во	цена	Стоимость услуг без учета НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	сумма
						ставка	сумма		ставка	
1	Реконструкция системы водоснабжения с.Коктума Алакольского района Алматинской области	шт	1	9 517 193	9 517 193	12	1 142 063	10 659 256		
2	**Всего к оплате**		**1**	**9 517 193**	**9 517 193**	**12**	**1 142 063**	**10 659 256**		

Руководитель организации
Ирмекеев Нурлыхан Аяджанович
(Ф.И.О подпись)

Гл. бухгалтер организации
Магазумов Даулет Бауберикович
(Ф.И.О подпись)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

ЗАКАЗЧИК: «Отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Алакөл - Асыл- Құрылыс»

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94г.№72

Объект: «Реконструкция системы водоснабжения с.Коктума Алакольского района , Алматинской области.

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат за 23 мая 2011 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку0

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	Код
4581010		115	27.04.2011 г.				

Наименование Пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС), тенге					Дополнительные затраты		НДС 12%	Всего с Учетом НДС (тенге)
	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР в сметных базисных ценах	Из них		Стоимость Прочих затрат, не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
			В отчетном месяце	По монтажу оборудования					
Всего по объекту	9 853 296		9 853 296					1 182 396	11 035 692
Минус аванс	4 659 546		4 659 546					559 146	5 218 692
К оплате	5 193 750		5 193 750					623 250	5 817 000

ЗАКАЗЧИК:

ДЛЯ ФОРМ № 2

ПОДРЯДЧИК:

Временные здания и сооружения (3,4 %)	126714
- сметная заработная плата, тенге	17867
- нормативная трудоемкость, чел-ч	101
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	99056
- сметная заработная плата, тенге	45566
- нормативная трудоемкость, чел-ч	277
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	47853
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	19141
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**4951355**
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**9660094**
- материалы, тенге	2306921
- сметная заработная плата, тенге	1787379
Налог (2 %)	193202
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**9853296**
НДС (12 %)	1182396
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**11035692**

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной отвественностью

"Алакөл-Асыл-Құрылыс"
РНН 091500212081
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова ,7

Директор _____ Ирмекеев Н.А.

Заказчик :
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района Алматинской области"
РНН 091500211776
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код ГУ 4581010
Комитет Казначейства Минестерство Финансов Республики Казахстан
Адрес местонахождения : город Ушарал ,улица Победы ,148

Начальник отдела _____ Мукубаев А.А.

ЗАКАЗЧИК: «Отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Алакөл - Асыл- Құрылыс»

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94г.№72

Объект: «Реконструкция системы водоснабжения с.Коктума Алакольского района , Алматинской области.

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат за 23 мая 2011 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку0

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	Код
4581010		115	27.04.2011 г.				

Наименование Пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС), тенге					Дополнительные затраты		НДС 12%	Всего с Учетом НДС (тенге)
	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР в сметных базисных ценах	Из них		Стоимость Прочих затрат, не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
			В отчетном месяце	По монтажу оборудования					
Всего по объекту	9 853 296		9 853 296					1 182 396	11 035 692
Минус аванс	4 659 546		4 659 546					559 146	5 218 692
К оплате	5 193 750		5 193 750					623 250	5 817 000

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

"SANA-2001" Версия 11-2.14 от 17.01.11 Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района".

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Работы по объекту: "Реконструкция о системы водоснабжения с.Коктума Алакольского района Алматинской области"

Акт
выполненных работ на 23 мая 2011 года.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.11.10)

№№ 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								
		1.1. Бурение								
1	Е4-10-5	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 5 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем	5	3279,32	2701,12	16397	13506	5218	2,99	15
		м		517,5	485,71	2588	2429	104	1,9671	10
		1.2. Водоподъемные трубы								
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.3.8: ктрр1=1,7; ктрм1=1,7; кзпр1=1,7; кэкс1=1,7; кзпм1=1,7;	2	2653,51	2156,4	5307	4313	1783	2,3851	5
		м		405,45	451,57	811	903	104	1,90128	4
3	Е4-10-7	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 7 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.8: ктрр1=1,7; ктрм1=1,7; кзпр1=1,7; кэкс1=1,7; кзпм1=1,7;	8	10631,48	8794,61	85052	70357	25132	9,741	78
		м		1717,43	1303,2	13739	10426	104	4,96587	40

4	99-4-2	Долото для бурения Д=445мм	0,4313	97668		42124				
		шт								
5	Е4-10-7									
		Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 7 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.6: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кзпр1=1,4; кэкс1=1,4; кзпм1=1,4;	5	8776,41	7242,62	43882	36213	12936	8,022	40
		м		1414,35	1073,23	7072	5366	104	4,08954	20
6	Е4-10-10									
		Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.6: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кзпр1=1,4; кэкс1=1,4; кзпм1=1,4;	90	26525,43	21851,36	2387289	1966622	661798	24,262	2184
		м		4337,55	2732,93	390380	245964	104	9,7265	875
7	99-4-1	Долото для бурения скважин Д=311 мм	15,491	52407		811837				
		шт								
8	1-6-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ	9,9785	6450		64361				
		т								

Раздел 2. Крепление

2.1. Бурение

9	8-6-292									
		Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 377х10 ммК=1,020;	10,2	6940		70788				
		м								
10	8-6-278									
		Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 219х9 ммК=1,020;	45,22282	3560		160993				
		м								
		Всего прямые затраты				**3688030**	**2091011**			**2322**
						414590	**265088**			**949**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1182430				
		Накладные расходы, тенге				706867				
		- заработная плата, тенге				106030				
		- трудоемкость, чел-ч				353				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				263694				
		Всего				**4658591**				

Временные здания и сооружения (3,4 %)	126714
- сметная заработная плата, тенге	17867
- нормативная трудоемкость, чел-ч	101
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	99056
- сметная заработная плата, тенге	45566
- нормативная трудоемкость, чел-ч	277
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	47853
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	19141
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**4951355**
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**9660094**
- материалы, тенге	2306921
- сметная заработная плата, тенге	1787379
Налог (2 %)	193202
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**9853296**
НДС (12 %)	1182396
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**11035692**

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной отвественностью

"Алакөл-Асыл-Құрылыс"
РНН 091500212081
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова ,7

Директор _____ Ирмекеев Н.А.

Заказчик :
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района Алматинской области"
РНН 091500211776
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код ГУ 4581010
Комитет Казначейства Минестерство Финансов Республики Казахстан
Адрес местонахождения : город Ушарал ,улица Победы ,148

Начальник отдела _____ Мукубаев А.А.

ЗАКАЗЧИК: «Отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Алакөл - Асыл- Құрылыс»

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94г.№72

Объект: «Реконструкция системы водоснабжения с.Коктума Алакольского района , Алматинской области.

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат за 01 июля 2011 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку0

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	Код
4581010		115	27.04.2011 г.				

Наименование Пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС), тенге					Дополнительные затраты		НДС 12%	Всего с Учетом НДС (тенге)
	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР в сметных базисных ценах	Из них		Стоимость Прочих затрат, не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
			В отчетном месяце	По монтажу оборудования					
Всего по объекту	48 791 415		48 791 415					5 854 970	54 646 385
Минус аванс	14 512 843		14 512 843					1 741 542	16 254 385
К оплате	34 278 572		34 278 572					4 113 428	38 392 000

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района".
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Работы по объекту "Реконструкция системы водоснабжения в а. Коктума Алакольского района "
Акт №2
выполненных работ на 01 июля 2011 года.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.11.10)

№№ 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 №2-1-1. Бурение .								
		1.1. Бурение								
		1.2. Водоподъемные трубы								
1	Е4-10-5	Разбурка цементной пробки	5	3279,32	2701,12	16397	13506	5218	2,99	15
		м		517,5	485,71	2588	2429	104	1,9671	10
		Раздел 2. Крепление								
		2.1. Бурение								
2	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 т.ч. п.3.53: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5;	10	1101,09	836,97	11011	8370	3930	1,515	15
		м		262,58	115,26	2626	1153	104	0,435	4

3	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 т.ч. п.3.52: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	95	881,18	669,58	83712	63610	29864	1,212	115
		м		210,06	92,2	19956	8759	104	0,348	33
4	8-6-278	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 219х9 ммК=1,020;	47,08718	3560		167630				
		м								
5	Е4-54-1	Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 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 т.ч. п.3.78: ктрр1=1,04; ктрм1=1,04; кзпр1=1,04; кэкс1=1,04; кзпм1=1,04;	2	108951,41	83445,41	217903	166891	83515	142,48	285
		шт		25506	14645,65	51012	29291	104	51,0848	102
6	1-1-1014	Портландцемент тампонажный бездобавочный	0,718	13800		9908				
		т								
7	99-4-2	Фильтр трубчатый Т8Ф1В	15	2173		32595				
		м								
8	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	84	36,09	0,09	3032	8	336	0,0218	2
		м2		4,39	0,05	369	4	90	0,0002	–
9	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	84	20,95	0,02	1760	2	313	0,0213	2
		м2		4,14	–	348	–	90	–	–

Раздел 3. Водоподъемные трубы

3.0.

10	Е4-49-1	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) с муфтовым соединением в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т т.ч. п.3.59: *м*	45	113,79	94,21	5121	4239	1558	0,114	5
				19,58	13,71	881	617	104	0,052	2
11	8-6-218	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 89х7 мм *м*	45	1010		45450				
12	1-6-222	Муфты к трубам бурильным из стали группы Д, Dн 89 мм *шт*	12	404		4848				
	Раздел 4. Промывка									
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*	5	90284,54	79012,04	451423	395060	129254	57,3	287
				11272,5	13583,94	56363	67920	104	48,14	241
14	Е4-61-1	Откачка воды из скважины глубиной до 500 м насосом и оборудованием роторного бурения *сутки*	1	44725,96	36580,96	44726	36581	16216	42	42
				8145	7446,52	8145	7447	104	33,11	33
	Раздел 5. Технологическое оборудование									
15	Ц7-247-8	Насосы артезианские с погружным электродвигателем, марка 3 ЭЦВ 6-16-75 *шт*	1	26016	12010	26016	12010	10530	51	51
				9045	2655	9045	2655	90	15,517	16
16	80-7-247ТОС	Насос ЭЦВ 6-16-75 *шт*	1	58156		58156				
17	Ц8-481-20	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,15 т *шт*	1	456,2	24,2	456	24	229	1	1
				239	2,3	239	2	95	0,013	–

18	99-7-247	Стоимость электроэнергии *квт*	125	5,67		709			

Раздел 41. №2-6-1 Земляные работы

19	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	7042	26,45	24,88	186261	175205	57446	0,01093	77
				1,57	6,84	11056	48167	97	0,02376	167
20	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	7671	33,4	31,41	256211	240946	79096	0,0138	106
				1,99	8,64	15265	66277	97	0,03	230
21	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	2633	42,35	39,83	111508	104872	34428	0,01752	46
				2,52	10,96	6635	28858	97	0,03804	100
22	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 *м3 грунта*	11032	44,07	41,46	486180	457387	149922	0,0182	201
				2,61	11,4	28794	125765	97	0,0396	437
23	Е1-164-1	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	272	200,88	–	54639	–	61742	1,416	385
				200,88	–	54639	–	113	–	–
24	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	228	262,72	–	59900	–	67687	1,848	421
				262,72	–	59900	–	113	–	–
25	Е1-164-4	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	378	791,1	–	299036	–	337911	4,272	1615
				791,1	–	299036	–	113	–	–

26	Е1-166-2	Подбивка вручную пазух труб грунтом 2 группы *м3 грунта*	32	134,1	–	4291	–	4849	0,972	31
				134,1	–	4291	–	113	–	–
27	Е1-13-2	Обратная засыпка грунта 2 группы экскаваторами с грейферным ковшом емкостью 0,4 м3 т.ч. п.3.34: ktpp1=1,45; ktpм1=1,45; kзпр1=1,45; kэкс1=1,45; kзпм1=1,45; *м3 грунта*	2375	41,89	40,38	99489	95903	31653	0,0105	25
				1,51	12,23	3586	29046	97	0,04568	108
28	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	2375	21,55	4,52	51181	10735	39233	0,108	257
				17,03	–	40446	–	97	–	–
29	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	11811	3,35	3,35	39567	39567	13290	–	–
				–	1,16	–	13701	97	0,0038	45
30	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	11811	1,48	1,48	17480	17480	5843	–	–
				–	0,51	–	6024	97	0,00168	20
31	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	14811	3,82	3,82	56578	56578	18964	–	–
				–	1,32	–	19551	97	0,00433	64
32	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	14811	1,57	1,57	23253	23253	7758	–	–
				–	0,54	–	7998	97	0,00178	26
33	Е1-130-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 60 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т *м3 уплотненного грунта*	26622	3,42	3,42	91047	91047	29956	–	–
				–	1,16	–	30882	97	0,00379	101
34	Е23-1-1	Устройство основания под трубопроводы *м3 основания*	258	306,2	152,52	79000	39350	70712	1,02	263

			153,68	57,15	39649	14745	130	0,279	72
Раздел 42. Трубопроводы									
35	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм *км трубопровода*	6	58881,69	25695,31	353290	154172	311130	194	1164
				33075	6813,45	198450	40881	130	26,38	158
36	8-4-283	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 0,6 МПа, SDR 26, Dв 101,1 ммК=1,010; *м*	6060	371		2248260				
Раздел 44. №2-6-3 Земляные работы									
37	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	448	26,45	24,88	11850	11146	3654	0,01093	5
				1,57	6,84	703	3064	97	0,02376	11
38	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	275	33,4	31,41	9185	8638	2835	0,0138	4
				1,99	8,64	547	2376	97	0,03	8
39	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	147	42,35	39,83	6225	5855	1922	0,01752	3
				2,52	10,96	370	1611	97	0,03804	6
40	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	692	52,88	49,75	36593	34427	11290	0,02184	15
				3,13	13,69	2166	9473	97	0,04752	33
41	Е1-90-3	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 3 группы *м2 спланированной поверхности*	195	33,98	–	6626	–	7487	0,216	42
				33,98	–	6626	–	113	–	–

42	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	923	3,35	3,35	3092	3092	1039	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	1071	97	0,0038	4
43	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	923	1,57	1,57	1449	1449	483	–	–
		м3 грунта		–	0,54	–	498	97	0,00178	2
44	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	923	21,55	4,52	19891	4172	15247	0,108	100
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	15719	–	97	–	–

Раздел 45. Бетонные и прочие работы

45	11-4-10	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	32	13400		428800				
		шт								
46	30-18-40	Кольца опорные, КЦО -1	237	784		185808				
		шт								
47	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	34,22045	23700		811025				
		м3								
48	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	1,16	151200		175392				
		т								
49	1-1-774	Скобы ходовые	0,049	129		6				
		кг								
50	4-1-4	Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости	0,32193	50600		16290				
		т								

Раздел 80. №4-1-1 Трансформаторная подстанция

51	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	1	1840,27	100,89	1840	101	191	0,85	1
		м3 основания		123,75	38,25	124	38	118	0,18	–

52	Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам *подстанция*	1	2238,1	1743,1	2238	1743	996	3	3
				495	454,41	495	454	105	1,81	2
53	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам *подстанция*	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2766	12,1	12
				2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
54	75-4-36	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-100 кВА; ВВ/ВК *шт*	1	452900		452900				
55	75-3-4	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 100/6-10 У1 *шт*	1	199400		199400				
56	30-15-3	Лежень ЛЖ-1,6К=2,000; *м3*	0,34	18300		6222				
57	Ц8-406-1	Металлические скобы или конструкции для труб П-образные (металлоконструкции для разъединителя) *т*	0,0561	96511	3931	5414	221	2068	223	13
				38480	322	2159	18	95	1,88	–
58	Е33-25-4	Устройство контурного заземления без забивки заземлителей в грунтах 1-4 групп *м заземления*	95	19,53	3,19	1855	303	1612	0,096	9
				15,17	0,99	1441	94	105	0,0049	–
59	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,059	53000		3127				
60	Е33-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м *заземлитель*	8	401,37	41,12	3211	329	964	0,67	5
				105,75	9	846	72	105	0,04	–
61	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 *м*	15	61,9	3,3	929	50	333	0,14	2
				23	0,4	345	6	95	0,002	–
62	Е1-164-2	Разработка вручную траншей под заземление в грунтах 2 группы *м3 грунта*	23	218,93	–	5035	–	5690	1,54	35

63 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы		218,93	–	5035	–	113	–	–
	м3 грунта	23	134,1	–	3084	–	3485	0,972	22
			134,1	–	3084	–	113	–	–
Раздел 81. №4-1-2 Земляные работы									
64 Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,25 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;								
	м3 грунта	250	40,4	38,52	10100	9630	4043	0,01308	3
			1,88	14,79	470	3698	97	0,05976	15
65 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м								
	м3 грунта	225	6,48	6,48	1458	1458	459	–	–
			–	2,1	–	473	97	0,00806	2
66 Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м								
	м3 грунта	25	12,34	12,34	309	309	85	–	–
			–	3,5	–	88	97	0,0134	–
67 Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее								
	м кабеля	307	36,7	27,8	11267	8535	4579	0,06	18
			8,8	6,9	2702	2118	95	0,04	12
68 Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1								
	м кабеля	115	11,2	7,9	1288	909	580	0,02	2
			3,3	2	380	230	95	0,011	1
Раздел 82. Кабельная линия 0,4 кВ									
69 Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг								
	м кабеля	307	26,4	3,1	8105	952	5717	0,11	34
			19,1	0,5	5864	154	95	0,003	1
70 Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее								
	м кабеля	307	32,4	23,7	9947	7276	4228	0,06	18
			8,6	5,9	2640	1811	95	0,034	10

71 Ц8-143-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 143-1	115	18,8	14,2	2162	1633	875	0,03	3
	м кабеля		4,5	3,5	518	403	95	0,021	2
72 30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-95*), 250x120x65 мм, М-75	3,1	12200		37820				
	1000шт								
73 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	39	27,7	2,1	1080	82	749	0,1	4
	м кабеля		19,7	0,5	768	20	95	0,003	–
74 Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	10	108,6	48,9	1086	489	492	0,22	2
	м		39,6	12,2	396	122	95	0,071	1
75 8-4-8	Трубы гофрированные, Dн 25 мм (прим)	1	777		777				
	10м								
76 Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	10	14,6	0,2	146	2	113	0,07	1
	м		11,8	0,1	118	1	95	–	–
77 Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	225	66,8	18,1	15030	4073	5152	0,12	27
	м кабеля		20,3	3,8	4568	855	95	0,022	5
78 Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,039	229872,38	–	8965	–	1178	175	7
	канало-километр трубопровода		27450	–	1071	–	110	–	–
79 16-3-91	Кабели контрольные, марка КВВБ, число жил и сечение 4x1,5 мм2К=1,020;	0,2805	161800		45385				
	1000м								
80 16-3-93	Кабели контрольные, марка КВВБ, число жил и сечение 7x1,5 мм2К=1,020;	0,0561	177600		9963				
	1000м								

81	16-1-517	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х6+1х4 мм2К=1,020; *1000м*	0,102	135600		13831			
82	16-1-519	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х10+1х16 мм2 (прим)К=1,020; *1000м*	0,0918	207200		19021			
83	16-1-517	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка ВБбШв, число жил и сечение 3х6+1х4 мм2 (прим)К=1,020; *1000м*	0,0816	135600		11065			
84	16-7-115	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 1 мм2К=1,020; *1000м*	0,0102	6640		68			
85	Ц8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 *шт*	12	273,2	–	3278	–	2280	1	12
				200	–	2400	–	95	–	–
86	18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 *шт*	2	1660		3320			

Раздел 83. №4-1-3 ВЛИ -0,4 кВ и наружное освещение

87	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) *опора*	6	1534,11	878,23	9205	5269	4743	3,06	18
				506,25	246,42	3038	1479	105	1,03	6
88	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) *опора*	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3225	5,98	12
				985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5

89	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
90	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-2 (прим)		13	17400		226200				
		шт									
91	Е33-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в ненаселенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2		0,52	25922,88	17030,88	13480	8856	6416	43,7	23
		км линии			7650	4099,68	3978	2132	105	15,13	8
92	99-33-108	Стоимость провода СИП-3 (1х50)К=1,020;		1591,2	72		114566				
		м									
93	99-1-10	Материалы фирмы "ENSTO"		1	525247		525247				
		шт									
94	1-5-143	Металлоконструкции для СИП - 3		0,27048	159100		43033				
		т									
95	99-10-16	Хомут Х-1		7	621		4347				
		шт									
96	99-10-18	Кронштейн У - 1		4	2821		11284				
		шт									
97	99-10-20	Проводник ЗП - 21		8	121		968				
		шт									
98	99-1-25	Скоба СК - 7-1а, подвеска натяжная изолирующая		18	154		2772				
		шт									
99	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 10 мм		45	247,7	20,7	11147	932	4814	0,7	32
		шт			111	1,6	4995	72	95	0,009	–
100	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм		18	330,1	24,1	5942	434	2026	0,7	13
		шт			116	2,5	2088	45	95	0,015	–
101	Ц8-406-1	Металлические скобы или конструкции для труб П-образныеК=2,000;		0,1122	96511	3931	10829	441	4135	223	25
		т			38480	322	4317	36	95	1,88	–

102	Е33-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов *комплект*	2	2263,89	769,89	4528	1540	3407	7,42	15
103	99-8-61	Разъединитель РЛНД - 1 - 10б/200 *шт*	2	1386 17232	236,48	2772 34464	473	105	1,03	2
	Раздел 84. №4-1-4 Наружное освещение									
104	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) *опора*	12	1534,11	878,23	18409	10539	9484	3,06	37
105	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-2 (прим) *шт*	12	506,25 17400	246,42	6075 208800	2957	105	1,03	12
106	Ц8-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая установку ПРА, на стенах, колоннах и фермах *шт*	12	758,3	283	9100	3396	5951	2,48	30
107	17-3-9	Светильники, тип ЖКУ08-150-001-УХЛ1 *шт*	12	441 8370	81	5292 100440	972	95	0,473	6
108	99-8-16	Лампы ДНаТ 150 *шт*	12	521		6252				
109	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг *м кабеля*	36	66,8	18,1	2405	652	825	0,12	4
110	16-1-323	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 1х 1,5 мм2К=1,020; *1000м*	0,03672	20,3 13700	3,8	731 503	137	95	0,022	1
111	99-33-34	Кронштейн для ответвлений КС-1 (прим ОГ-1) *шт*	12	1185		14220				
112	99-33-9	Хомут Х-15 (применительно Х-14) *шт*	12	632		7584				
113	99-8-19ТОО '	Зажим плашечный ПС1-1 *шт*	12	89		1068				
114	99-8-20ТОО '	Зажим заземляющий ЗП-2 *шт*	12	121		1452				

115	99-8-21ТОО	Арматура фирмы "ENSTO"	1	78604		78604				
		комплект								
116	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0,315	7259,41	4310,78	2287	1358	1295	16,1	5
		км линии		2745	1169,46	865	368	105	4,45	1
117	99-8-19	Провод СИПс-4-3х16К=1,045;	329,175	63		20738				
		м								
118	16-7-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2	0,003	493900		1482				
		т								
119	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	12	330,1	24,1	3961	289	1351	0,7	8
		шт		116	2,5	1392	30	95	0,015	–

Раздел 85. Кабельная вставка 0,4кВ от КТПН до ж/бетонной опоры освещения

120	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 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
121	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	–
122	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	16	15,28	6,48	244	104	166	0,06	1
		м кабеля		8,8	2,1	141	34	95	0,04	1
123	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	16	51,2	32,1	819	514	478	0,11	2
		м кабеля		19,1	12,33	306	197	95	0,003	–
124	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	14	66,8	18,1	935	253	320	0,12	2
		м кабеля		20,3	3,8	284	53	95	0,022	–

125	16-1-475	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х25 мм2 (прим)К=1,020;	0,0306	302900		9269				
		1000м								
126	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	16	32,4	23,7	518	379	220	0,06	1
		м кабеля		8,6	5,9	138	94	95	0,034	1
127	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-95*), 250х120х65 мм, М-75	0,128	12200		1562				
		1000шт								
128	Ц8-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4	1	110,9	–	111	–	48	–	–
		шт		49,5	–	50	–	95	–	–
129	Ц8-165-1	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	1	2021,1	1245	2021	1245	979	4	4
		шт		756	275	756	275	95	1,604	2
130	99-8-5ТОО "Н	Муфта концевая rek-1КнТ-3-16/25-ВЛ	1	5231		5231				
		шт								
131	Ц8-407-16	Профиль корытообразный стальные по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 40 мм	2,3	143,1	59,8	329	138	133	0,28	1
		м		45	15,6	104	36	95	0,091	–
132	1-1-895	Прокат угловой равнополочный, толщина 11-30 мм, ширина полки 140-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,0115	65100		749				
		т								
133	99-8-407 "EN	Дистанционный бандаж SO 79.6	8	712		5696				
		шт								

Раздел 94. Бурение скважины №2-1-1. Бурение .

94.1. Бурение

134	Е4-10-5	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 5 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем	5	3279,32	2701,12	16397	13506	5218	2,99	15

		м		517,5	485,71	2588	2429	104	1,9671	10
	94.2. Водоподъемные трубы									
135	Е4-10-3									
	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.8: ктрр1=1,7; ктрм1=1,7; кзпр1=1,7; кэкс1=1,7; кзпм1=1,7;	2	2653,51	2156,4	5307	4313	1783	2,3851	5
		м	405,45	451,57	811	903	104	1,90128	4
136	Е4-10-7									
	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 7 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.8: ктрр1=1,7; ктрм1=1,7; кзпр1=1,7; кэкс1=1,7; кзпм1=1,7;	8	10631,48	8794,61	85052	70357	25132	9,741	78
		м	1717,43	1303,2	13739	10426	104	4,96587	40
137	99-4-2	Долото для бурения Д=445мм	0,4313	97668		42124			
		шт							
138	Е4-10-7								
	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 7 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.6: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кзпр1=1,4; кэкс1=1,4; кзпм1=1,4;	5	8776,41	7242,62	43882	36213	12936	8,022	40
		м	1414,35	1073,23	7072	5366	104	4,08954	20
139	Е4-10-10								
	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.6: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кзпр1=1,4; кэкс1=1,4; кзпм1=1,4;	90	26525,43	21851,36	2387289	1966622	661798	24,262	2184
		м	4337,55	2732,93	390380	245964	104	9,7265	875
140	99-4-1	Долото для бурения скважин Д=311 мм	15,491	52407		811837			
		шт							
141	1-6-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ	9,9785	6450		64361			
		т							
142	Е4-10-5	Разбурка цементной пробки	5	3279,32	2701,12	16397	13506	5218	2,99	15
		м	517,5	485,71	2588	2429	104	1,9671	10	

Раздел 95. Крепление

95.1. Бурение

143	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 т.ч. п.3.53: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5;	10	1101,09	836,97	11011	8370	3930	1,515	15
		м		262,58	115,26	2626	1153	104	0,435	4
144	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 т.ч. п.3.52: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	95	881,18	669,58	83712	63610	29864	1,212	115
		м		210,06	92,2	19956	8759	104	0,348	33
145	8-6-292	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 377х10 ммК=1,020;	10,2	6940		70788				
		м								
146	8-6-278	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 219х9 ммК=1,020;	92,31	3560		328624				
		м								
147	Е4-54-1	Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 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 т.ч. п.3.78: ктрр1=1,04; ктрм1=1,04; кзпр1=1,04; кэкс1=1,04; кзпм1=1,04;	2	108951,41	83445,41	217903	166891	83515	142,48	285
		шт								
148	1-1-1014	Портландцемент тампонажный бездобавочный	0,718	25506 13800	14645,65	51012 9908	29291	104	51,0848	102
		т								
149	99-4-2	Фильтр трубчатый Т8Ф1В	15	2173		32595				
		м								

150	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз *м2*	84	36,09	0,09	3032	8	336	0,0218	2
				4,39	0,05	369	4	90	0,0002	–
151	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 *м2*	84	20,95	0,02	1760	2	313	0,0213	2
				4,14	–	348	–	90	–	–

Раздел 96. Водоподъемные трубы

96.0.

152	Е4-49-1	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) с муфтовым соединением в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т т.ч. п.3.59: *м*	45	113,79	94,21	5121	4239	1558	0,114	5
				19,58	13,71	881	617	104	0,052	2
153	8-6-218	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 89х7 мм *м*	45	1010		45450				
154	1-6-222	Муфты к трубам бурильным из стали группы Д, Dн 89 мм *шт*	12	404		4848				

Раздел 97. Промывка

155	Е4-60-1	Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания *сутки*	5	90284,54	79012,04	451423	395060	129254	57,3	287
				11272,5	13583,94	56363	67920	104	48,14	241
156	Е4-61-1	Откачка воды из скважины глубиной до 500 м насосом и оборудованием роторного бурения *сутки*	1	44725,96	36580,96	44726	36581	16216	42	42
				8145	7446,52	8145	7447	104	33,11	33

Раздел 98. Технологическое оборудование

157	Ц7-247-8	Насосы артезианские с погружным электродвигателем, марка 3 ЭЦВ 6-16-75	1	26016	12010	26016	12010	10530	51	51
		шт		9045	2655	9045	2655	90	15,517	16
158	80-7-247ТОС	Насос ЭЦВ 6-16-75	1	58156		58156				
		шт								
159	Ц8-481-20	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,15 т	1	456,2	24,2	456	24	229	1	1
		шт		239	2,3	239	2	95	0,013	–
160	99-7-247	Стоимость электроэнергии	125	5,67		709				
		квт								

	Всего прямые затраты	**14718396**	**5150412**	**9197**
	В том числе стоимость: материалов, тенге	**1584016**	**978268**	**3526**
	оборудования, тенге	7215365		
		768612		
	Накладные расходы, тенге	2735679		
	- заработная плата, тенге	410352		
	- трудоемкость, чел-ч	1368		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1001128		
	Всего	**18455203**		
	Временные здания и сооружения (3,4 %)	481075		
	- сметная заработная плата, тенге	67832		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	385		
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	376071		
	- сметная заработная плата, тенге	172993		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	1053		
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	181677		
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	72671		
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**19566697**		
	Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**38174626**		

- материалы, тенге	14077177
- оборудование, тенге	1499562
- сметная заработная плата, тенге	6765695
Налог (2 %)	763493
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**38938119**
НДС (12 %)	4672574
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**43610693**

Заказчик :
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района
РНН 091500211776
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код ГУ 4581010
Комитет Казначейства МФ РК
Адрес местонахождения: город Ушарал ,улица Победы ,148

Начальник отдела _____ Мукубаев А.А.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной отвественностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"
РНН 091500212081
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
БИН 060240002826
Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова ,7

Директор _____ Ирмекеев Н.А.

ЗАКАЗЧИК: «Отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Алакөл - Асыл- Құрылыс»

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94г.№72

Объект: «Реконструкция системы водоснабжения с.Коктума Алакольского района , Алматинской области.

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат за 01 июля 2011 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку0

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	Код
4581010		115	27.04.2011 г.				

Наименование Пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС), тенге					Дополнительные затраты		НДС 12%	Всего с Учетом НДС (тенге)
	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР в сметных базисных ценах	Из них		Стоимость Прочих затрат, не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
			В отчетном месяце	По монтажу оборудования					
Всего по объекту	48 791 415		48 791 415					5 854 970	54 646 385
Минус аванс	14 512 843		14 512 843					1 741 542	16 254 385
К оплате	34 278 572		34 278 572					4 113 428	38 392 000

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК: Ермекеев.

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района".
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Работы по объекту "Реконструкция системы водоснабжения в а. Коктума Алакольского района "

Акт №2

выполненных работ на 01 июля 2011 года.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.11.10)

№№ 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 №2-1-1. Бурение .								
		1.1. Бурение								
		1.2. Водоподъемные трубы								
1	Е4-10-5	Разбурка цементной пробки	5	3279,32	2701,12	16397	13506	5218	2,99	15
		м		517,5	485,71	2588	2429	104	1,9671	10
		Раздел 2. Крепление								
		2.1. Бурение								
2	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 т.ч. п.3.53: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5;	10	1101,09	836,97	11011	8370	3930	1,515	15
		м		262,58	115,26	2626	1153	104	0,435	4

3 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 т.ч. п.3.52: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	95	881,18	669,58	83712	63610	29864	1,212	115
	м		210,06	92,2	19956	8759	104	0,348	33
4 8-6-278	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 219х9 ммК=1,020;	47,08718	3560		167630				
	м								
5 Е4-54-1	Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 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 т.ч. п.3.78: ктрр1=1,04; ктрм1=1,04; кзпр1=1,04; кэкс1=1,04; кзпм1=1,04;	2	108951,41	83445,41	217903	166891	83515	142,48	285
	шт		25506	14645,65	51012	29291	104	51,0848	102
6 1-1-1014	Портландцемент тампонажный бездобавочный	0,718	13800		9908				
	т								
7 99-4-2	Фильтр трубчатый Т8Ф1В	15	2173		32595				
	м								
8 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	84	36,09	0,09	3032	8	336	0,0218	2
	м2		4,39	0,05	369	4	90	0,0002	–
9 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	84	20,95	0,02	1760	2	313	0,0213	2
	м2		4,14	–	348	–	90	–	–

Раздел 3. Водоподъемные трубы

3.0.

10	Е4-49-1	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) с муфтовым соединением в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т т.ч. п.3.59:	45	113,79	94,21	5121	4239	1558	0,114	5
		м		19,58	13,71	881	617	104	0,052	2
11	8-6-218	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 89х7 мм	45	1010		45450				
		м								
12	1-6-222	Муфты к трубам бурильным из стали группы Д, Dн 89 мм	12	404		4848				
		шт								
	Раздел 4. Промывка									
13	Е4-60-1	Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	5	90284,54	79012,04	451423	395060	129254	57,3	287
		сутки		11272,5	13583,94	56363	67920	104	48,14	241
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
	Раздел 5. Технологическое оборудование									
15	Ц7-247-8	Насосы артезианские с погружным электродвигателем, марка 3 ЭЦВ 6-16-75	1	26016	12010	26016	12010	10530	51	51
		шт		9045	2655	9045	2655	90	15,517	16
16	80-7-247ТОС	Насос ЭЦВ 6-16-75	1	58156		58156				
		шт								
17	Ц8-481-20	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,15 т	1	456,2	24,2	456	24	229	1	1
		шт		239	2,3	239	2	95	0,013	–

18	99-7-247	Стоимость электроэнергии *квт*	125	5,67		709			

Раздел 41. №2-6-1 Земляные работы

19	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	7042	26,45	24,88	186261	175205	57446	0,01093	77
				1,57	6,84	11056	48167	97	0,02376	167
20	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	7671	33,4	31,41	256211	240946	79096	0,0138	106
				1,99	8,64	15265	66277	97	0,03	230
21	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	2633	42,35	39,83	111508	104872	34428	0,01752	46
				2,52	10,96	6635	28858	97	0,03804	100
22	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 *м3 грунта*	11032	44,07	41,46	486180	457387	149922	0,0182	201
				2,61	11,4	28794	125765	97	0,0396	437
23	Е1-164-1	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	272	200,88	–	54639	–	61742	1,416	385
				200,88	–	54639	–	113	–	–
24	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	228	262,72	–	59900	–	67687	1,848	421
				262,72	–	59900	–	113	–	–
25	Е1-164-4	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	378	791,1	–	299036	–	337911	4,272	1615
				791,1	–	299036	–	113	–	–

26	Е1-166-2	Подбивка вручную пазух труб грунтом 2 группы	32	134,1	–	4291	–	4849	0,972	31
		м3 грунта		134,1	–	4291	–	113	–	–
27	Е1-13-2	Обратная засыпка грунта 2 группы экскаваторами с грейферным ковшом емкостью 0,4 м3 т.ч. п.3.34: ктрр1=1,45; ктрм1=1,45; кзпр1=1,45; кзкс1=1,45; кзпм1=1,45;	2375	41,89	40,38	99489	95903	31653	0,0105	25
		м3 грунта		1,51	12,23	3586	29046	97	0,04568	108
28	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	2375	21,55	4,52	51181	10735	39233	0,108	257
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	40446	–	97	–	–
29	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	11811	3,35	3,35	39567	39567	13290	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	13701	97	0,0038	45
30	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	11811	1,48	1,48	17480	17480	5843	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	6024	97	0,00168	20
31	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	14811	3,82	3,82	56578	56578	18964	–	–
		м3 грунта		–	1,32	–	19551	97	0,00433	64
32	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	14811	1,57	1,57	23253	23253	7758	–	–
		м3 грунта		–	0,54	–	7998	97	0,00178	26
33	Е1-130-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 60 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	26622	3,42	3,42	91047	91047	29956	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	1,16	–	30882	97	0,00379	101
34	Е23-1-1	Устройство основания под трубопроводы	258	306,2	152,52	79000	39350	70712	1,02	263
		м3 основания								

			153,68	57,15	39649	14745	130	0,279	72
Раздел 42. Трубопроводы									
35	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	6	58881,69	25695,31	353290	154172	311130	194	1164
		км трубопровода		33075	6813,45	198450	40881	130	26,38	158
36	8-4-283	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 0,6 МПа, SDR 26, Dв 101,1 ммК=1,010;	6060	371		2248260			
		м							
Раздел 44. №2-6-3 Земляные работы									
37	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	448	26,45	24,88	11850	11146	3654	0,01093	5
		м3 грунта		1,57	6,84	703	3064	97	0,02376	11
38	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	275	33,4	31,41	9185	8638	2835	0,0138	4
		м3 грунта		1,99	8,64	547	2376	97	0,03	8
39	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	147	42,35	39,83	6225	5855	1922	0,01752	3
		м3 грунта		2,52	10,96	370	1611	97	0,03804	6
40	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	692	52,88	49,75	36593	34427	11290	0,02184	15
		м3 грунта		3,13	13,69	2166	9473	97	0,04752	33
41	Е1-90-3	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 3 группы	195	33,98	–	6626	–	7487	0,216	42
		м2 спланированной поверхности		33,98	–	6626	–	113	–	–

42	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	923	3,35	3,35	3092	3092	1039	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	1071	97	0,0038	4
43	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	923	1,57	1,57	1449	1449	483	–	–
		м3 грунта		–	0,54	–	498	97	0,00178	2
44	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	923	21,55	4,52	19891	4172	15247	0,108	100
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	15719	–	97	–	–

Раздел 45. Бетонные и прочие работы

45	11-4-10	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	32	13400		428800			
		шт							
46	30-18-40	Кольца опорные, КЦО -1	237	784		185808			
		шт							
47	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	34,22045	23700		811025			
		м3							
48	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	1,16	151200		175392			
		т							
49	1-1-774	Скобы ходовые	0,049	129		6			
		кг							
50	4-1-4	Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости	0,32193	50600		16290			
		т							

Раздел 80. №4-1-1 Трансформаторная подстанция

51	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	1	1840,27	100,89	1840	101	191	0,85	1
		м3 основания		123,75	38,25	124	38	118	0,18	–

52 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
53 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
54 75-4-36	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-100 кВА; ВВ/ВК	1	452900		452900				
	шт								
55 75-3-4	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 100/6-10 У1	1	199400		199400				
	шт								
56 30-15-3	Лежень ЛЖ-1,6К=2,000;	0,34	18300		6222				
	м3								
57 Ц8-406-1	Металлические скобы или конструкции для труб П-образные (металлоконструкции для разъединителя)	0,0561	96511	3931	5414	221	2068	223	13
	т		38480	322	2159	18	95	1,88	–
58 Е33-25-4	Устройство контурного заземления без забивки заземлителей в грунтах 1-4 групп	95	19,53	3,19	1855	303	1612	0,096	9
	м заземления		15,17	0,99	1441	94	105	0,0049	–
59 4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,059	53000		3127				
	т								
60 Е33-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м	8	401,37	41,12	3211	329	964	0,67	5
	заземлитель		105,75	9	846	72	105	0,04	–
61 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	15	61,9	3,3	929	50	333	0,14	2
	м		23	0,4	345	6	95	0,002	–
62 Е1-164-2	Разработка вручную траншей под заземление в грунтах 2 группы	23	218,93	–	5035	–	5690	1,54	35
	м3 грунта								

			218,93	–	5035	–	113	–	–
63	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	23	134,1	–	3084	–	3485	0,972	22
		м3 грунта		134,1	–	3084	–	113	–	–
	Раздел 81. №4-1-2 Земляные работы									
64	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,25 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	250	40,4	38,52	10100	9630	4043	0,01308	3
		м3 грунта		1,88	14,79	470	3698	97	0,05976	15
65	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	225	6,48	6,48	1458	1458	459	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	473	97	0,00806	2
66	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	25	12,34	12,34	309	309	85	–	–
		м3 грунта		–	3,5	–	88	97	0,0134	–
67	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	307	36,7	27,8	11267	8535	4579	0,06	18
		м кабеля		8,8	6,9	2702	2118	95	0,04	12
68	Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1	115	11,2	7,9	1288	909	580	0,02	2
		м кабеля		3,3	2	380	230	95	0,011	1
	Раздел 82. Кабельная линия 0,4 кВ									
69	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	307	26,4	3,1	8105	952	5717	0,11	34
		м кабеля		19,1	0,5	5864	154	95	0,003	1
70	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	307	32,4	23,7	9947	7276	4228	0,06	18
		м кабеля		8,6	5,9	2640	1811	95	0,034	10

71 Ц8-143-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 143-1	115	18,8	14,2	2162	1633	875	0,03	3
	м кабеля		4,5	3,5	518	403	95	0,021	2
72 30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-95*), 250x120x65 мм, М-75	3,1	12200		37820				
	1000шт								
73 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	39	27,7	2,1	1080	82	749	0,1	4
	м кабеля		19,7	0,5	768	20	95	0,003	–
74 Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	10	108,6	48,9	1086	489	492	0,22	2
	м		39,6	12,2	396	122	95	0,071	1
75 8-4-8	Трубы гофрированные, Dн 25 мм (прим)	1	777		777				
	10м								
76 Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	10	14,6	0,2	146	2	113	0,07	1
	м		11,8	0,1	118	1	95	–	–
77 Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	225	66,8	18,1	15030	4073	5152	0,12	27
	м кабеля		20,3	3,8	4568	855	95	0,022	5
78 Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,039	229872,38	–	8965	–	1178	175	7
	канало-километр трубопровода		27450	–	1071	–	110	–	–
79 16-3-91	Кабели контрольные, марка КВВБ, число жил и сечение 4x1,5 мм2К=1,020;	0,2805	161800		45385				
	1000м								
80 16-3-93	Кабели контрольные, марка КВВБ, число жил и сечение 7x1,5 мм2К=1,020;	0,0561	177600		9963				
	1000м								

81	16-1-517	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х6+1х4 мм2К=1,020;	0,102	135600		13831			
		1000м							
82	16-1-519	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х10+1х16 мм2 (прим)К=1,020;	0,0918	207200		19021			
		1000м							
83	16-1-517	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка ВБбШв, число жил и сечение 3х6+1х4 мм2 (прим)К=1,020;	0,0816	135600		11065			
		1000м							
84	16-7-115	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 1 мм2К=1,020;	0,0102	6640		68			
		1000м							
85	Ц8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	12	273,2	–	3278	–	2280	1	12
		шт		200	–	2400	–	95	–	–
86	18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	2	1660		3320			
		шт							
	Раздел 83. №4-1-3 ВЛИ -0,4 кВ и наружное освещение								
87	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	6	1534,11	878,23	9205	5269	4743	3,06	18
		опора		506,25	246,42	3038	1479	105	1,03	6
88	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3225	5,98	12
		опора		985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5

89	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
90	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-2 (прим)	13	17400		226200				
		шт								
91	Е33-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в ненаселенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2	0,52	25922,88	17030,88	13480	8856	6416	43,7	23
		км линии		7650	4099,68	3978	2132	105	15,13	8
92	99-33-108	Стоимость провода СИП-3 (1х50)К=1,020;	1591,2	72		114566				
		м								
93	99-1-10	Материалы фирмы "ENSTO"	1	525247		525247				
		шт								
94	1-5-143	Металлоконструкции для СИП - 3	0,27048	159100		43033				
		т								
95	99-10-16	Хомут Х-1	7	621		4347				
		шт								
96	99-10-18	Кронштейн У - 1	4	2821		11284				
		шт								
97	99-10-20	Проводник ЗП - 21	8	121		968				
		шт								
98	99-1-25	Скоба СК - 7-1а, подвеска натяжная изолирующая	18	154		2772				
		шт								
99	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 10 мм	45	247,7	20,7	11147	932	4814	0,7	32
		шт		111	1,6	4995	72	95	0,009	–
100	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	18	330,1	24,1	5942	434	2026	0,7	13
		шт		116	2,5	2088	45	95	0,015	–
101	Ц8-406-1	Металлические скобы или конструкции для труб П-образныеК=2,000;	0,1122	96511	3931	10829	441	4135	223	25
		т		38480	322	4317	36	95	1,88	–

102	Е33-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	2	2263,89	769,89	4528	1540	3407	7,42	15
		комплект		1386	236,48	2772	473	105	1,03	2
103	99-8-61	Разъединитель РЛНД - 1 - 10б/200	2	17232		34464				
		шт								
		Раздел 84. №4-1-4 Наружное освещение								
104	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	12	1534,11	878,23	18409	10539	9484	3,06	37
		опора		506,25	246,42	6075	2957	105	1,03	12
105	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-2 (прим)	12	17400		208800				
		шт								
106	Ц8-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая установку ПРА, на стенах, колоннах и фермах	12	758,3	283	9100	3396	5951	2,48	30
		шт		441	81	5292	972	95	0,473	6
107	17-3-9	Светильники, тип ЖКУ08-150-001-УХЛ1	12	8370		100440				
		шт								
108	99-8-16	Лампы ДНаТ 150	12	521		6252				
		шт								
109	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	36	66,8	18,1	2405	652	825	0,12	4
		м кабеля		20,3	3,8	731	137	95	0,022	1
110	16-1-323	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 1х 1,5 мм2К=1,020;	0,03672	13700		503				
		1000м								
111	99-33-34	Кронштейн для ответвлений КС-1 (прим ОГ-1)	12	1185		14220				
		шт								
112	99-33-9	Хомут Х-15 (применительно Х-14)	12	632		7584				
		шт								
113	99-8-19ТОО '	Зажим плашечный ПС1-1	12	89		1068				
		шт								
114	99-8-20ТОО '	Зажим заземляющий ЗП-2	12	121		1452				
		шт								

115 99-8-21ТОО	Арматура фирмы "ENSTO"	1	78604		78604				
	комплект								
116 Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0,315	7259,41	4310,78	2287	1358	1295	16,1	5
	км линии		2745	1169,46	865	368	105	4,45	1
117 99-8-19	Провод СИПс-4-3х16К=1,045;	329,175	63		20738				
	м								
118 16-7-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2	0,003	493900		1482				
	т								
119 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	12	330,1	24,1	3961	289	1351	0,7	8
	шт		116	2,5	1392	30	95	0,015	–

Раздел 85. Кабельная вставка 0,4кВ от КТПН до ж/бетонной опоры освещения

120 Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 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
121 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	–
122 Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	16	15,28	6,48	244	104	166	0,06	1
	м кабеля		8,8	2,1	141	34	95	0,04	1
123 Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	16	51,2	32,1	819	514	478	0,11	2
	м кабеля		19,1	12,33	306	197	95	0,003	–
124 Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	14	66,8	18,1	935	253	320	0,12	2
	м кабеля		20,3	3,8	284	53	95	0,022	–

125	16-1-475	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х25 мм2 (прим)К=1,020;	0,0306	302900		9269			
		1000м							
126	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	16	32,4	23,7	518	379	220	0,06	1
		м кабеля		8,6	5,9	138	94	95	0,034	1
127	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-95*), 250х120х65 мм, М-75	0,128	12200		1562			
		1000шт							
128	Ц8-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4	1	110,9	–	111	–	48	–	–
		шт		49,5	–	50	–	95	–	–
129	Ц8-165-1	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	1	2021,1	1245	2021	1245	979	4	4
		шт		756	275	756	275	95	1,604	2
130	99-8-5ТОО "Н	Муфта концевая rek-1КнТ-3-16/25-ВЛ	1	5231		5231				
		шт								
131	Ц8-407-16	Профиль корытообразный стальные по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 40 мм	2,3	143,1	59,8	329	138	133	0,28	1
		м		45	15,6	104	36	95	0,091	–
132	1-1-895	Прокат угловой равнополочный, толщина 11-30 мм, ширина полки 140-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,0115	65100		749			
		т							
133	99-8-407 "EN	Дистанционный бандаж SO 79.6	8	712		5696			
		шт							

Раздел 94. Бурение скважины №2-1-1. Бурение .

94.1. Бурение

134	Е4-10-5	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 5 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем	5	3279,32	2701,12	16397	13506	5218	2,99	15

		м								
				517,5	485,71	2588	2429	104	1,9671	10
94.2. Водоподъемные трубы										
135	Е4-10-3									
	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.8: ктрр1=1,7; ктрм1=1,7; кзпр1=1,7; кэкс1=1,7; кзпм1=1,7;		2	2653,51	2156,4	5307	4313	1783	2,3851	5
		м								
				405,45	451,57	811	903	104	1,90128	4
136	Е4-10-7									
	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 7 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.8: ктрр1=1,7; ктрм1=1,7; кзпр1=1,7; кэкс1=1,7; кзпм1=1,7;		8	10631,48	8794,61	85052	70357	25132	9,741	78
		м								
				1717,43	1303,2	13739	10426	104	4,96587	40
137	99-4-2	Долото для бурения Д=445мм	0,4313	97668		42124				
		шт								
138	Е4-10-7									
	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 7 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.6: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кзпр1=1,4; кэкс1=1,4; кзпм1=1,4;		5	8776,41	7242,62	43882	36213	12936	8,022	40
		м								
				1414,35	1073,23	7072	5366	104	4,08954	20
139	Е4-10-10									
	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.6: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кзпр1=1,4; кэкс1=1,4; кзпм1=1,4;		90	26525,43	21851,36	2387289	1966622	661798	24,262	2184
		м								
				4337,55	2732,93	390380	245964	104	9,7265	875
140	99-4-1	Долото для бурения скважин Д=311 мм	15,491	52407		811837				
		шт								
141	1-6-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ	9,9785	6450		64361				
		т								
142	Е4-10-5	Разбурка цементной пробки	5	3279,32	2701,12	16397	13506	5218	2,99	15
		м								
				517,5	485,71	2588	2429	104	1,9671	10

Раздел 95. Крепление

95.1. Бурение

143 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 т.ч. п.3.53: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5;	10	1101,09	836,97	11011	8370	3930	1,515	15
	м		262,58	115,26	2626	1153	104	0,435	4
144 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 т.ч. п.3.52: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	95	881,18	669,58	83712	63610	29864	1,212	115
	м		210,06	92,2	19956	8759	104	0,348	33
145 8-6-292	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 377х10 ммК=1,020;	10,2	6940		70788				
	м								
146 8-6-278	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 219х9 ммК=1,020;	92,31	3560		328624				
	м								
147 Е4-54-1	Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 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 т.ч. п.3.78: ктрр1=1,04; ктрм1=1,04; кзпр1=1,04; кэкс1=1,04; кзпм1=1,04;	2	108951,41	83445,41	217903	166891	83515	142,48	285
	шт		25506	14645,65	51012	29291	104	51,0848	102
148 1-1-1014	Портландцемент тампонажный бездобавочный	0,718	13800		9908				
	т								
149 99-4-2	Фильтр трубчатый Т8Ф1В	15	2173		32595				
	м								

150	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	84	36,09	0,09	3032	8	336	0,0218	2
		м2		4,39	0,05	369	4	90	0,0002	–
151	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	84	20,95	0,02	1760	2	313	0,0213	2
		м2		4,14	–	348	–	90	–	–

Раздел 96. Водоподъемные трубы

96.0.

152	Е4-49-1	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) с муфтовым соединением в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т т.ч. п.3.59:	45	113,79	94,21	5121	4239	1558	0,114	5
		м		19,58	13,71	881	617	104	0,052	2
153	8-6-218	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 89х7 мм	45	1010		45450				
		м								
154	1-6-222	Муфты к трубам бурильным из стали группы Д, Dн 89 мм	12	404		4848				
		шт								

Раздел 97. Промывка

155	Е4-60-1	Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	5	90284,54	79012,04	451423	395060	129254	57,3	287
		сутки		11272,5	13583,94	56363	67920	104	48,14	241
156	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

Раздел 98. Технологическое оборудование

157	Ц7-247-8	Насосы артезианские с погружным электродвигателем, марка 3 ЭЦВ 6-16-75	1	26016	12010	26016	12010	10530	51	51
		шт		9045	2655	9045	2655	90	15,517	16
158	80-7-247ТОС	Насос ЭЦВ 6-16-75	1	58156		58156				
		шт								
159	Ц8-481-20	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,15 т	1	456,2	24,2	456	24	229	1	1
		шт		239	2,3	239	2	95	0,013	–
160	99-7-247	Стоимость электроэнергии	125	5,67		709				
		квт								
		Всего прямые затраты				**14718396**	**5150412**			**9197**
						1584016	**978268**			**3526**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				7215365				
		оборудования, тенге				768612				
		Накладные расходы, тенге				2735679				
		- заработная плата, тенге				410352				
		- трудоемкость, чел-ч				1368				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1001128				
		Всего				**18455203**				
		Временные здания и сооружения (3,4 %)				481075				
		- сметная заработная плата, тенге				67832				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				385				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				376071				
		- сметная заработная плата, тенге				172993				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1053				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				181677				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				72671				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**19566697**				
		Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге				**38174626**				

- материалы, тенге	14077177
- оборудование, тенге	1499562
- сметная заработная плата, тенге	6765695
Налог (2 %)	763493
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**38938119**
НДС (12 %)	4672574
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**43610693**

Заказчик :
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района
РНН 091500211776
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код ГУ 4581010
Комитет Казначейства МФ РК
Адрес местонахождения : город Ушарал ,улица Победы ,148

Начальник отдела _____ Мукубаев А.А.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной отвественностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"
РНН 091500212081
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
БИН 060240002826
Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова ,7

Директор _____ Ирмекеев Н.А.

- материалы, тенге	14077177
- оборудование, тенге	1499562
- сметная заработная плата, тенге	6765695
Налог (2 %)	763493
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**38938119**
НДС (12 %)	4672574
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**43610693**

Заказчик :
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского трансп
РНН 091500211776
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код ГУ 4581010
Комитет Казначейства Минестерство Финансов Республики Казахстан
Адрес местонахождения : город Ушарал ,улица Победы ,148

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной отвественностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"
РНН 091500212081
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова ,7

Начальник отдела : _____ Мукубаев А.А.

Директор _____ Ирмекеев Н.А.

ЗАКАЗЧИК: «Отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Алакөл - Асыл- Құрылыс»

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94г.№72

Объект: «Реконструкция системы водоснабжения а.Коктума Алакольского района , Алматинской области.

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат за 01 августа 2011 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку0

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	Код
4581010		115	27.04.2011 г.				

Наименование Пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС), тенге					Дополнительные затраты		НДС 12%	Всего с Учетом НДС (тенге)
	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР в сметных базисных ценах	Из них		Стоимость Прочих затрат, не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
			В отчетном месяце	По монтажу оборудования					
Всего по объекту	74 225 962		74 225 962					8 907 115	83 133 077
Минус аванс	53 450 962		53 450 962					6 414 115	59 865 077
К оплате	20 775 000		20 775 000					2 493 000	23 268 000

ЗАКАЗЧИК: ПОДРЯДЧИК:

ДЛЯ ФОРМ № 3

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района".
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Работы по объекту "Реконструкция системы водоснабжения а. Коктума Алакольского района Алматинской области"

Акт №2

выполненных работ на 01 августа 2011 года.

№№ 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 41. №2-6-1 Земляные работы								
1	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	7041	26,45	24,88	186234	175180	57438	0,01093	77
		м3 грунта		1,57	6,84	11054	48160	97	0,02376	167
2	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	7670	33,4	31,41	256178	240915	79086	0,0138	106
		м3 грунта		1,99	8,64	15263	66269	97	0,03	230
3	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	2633	42,35	39,83	111508	104872	34428	0,01752	46
		м3 грунта								

			2,52	10,96	6635	28858	97	0,03804	100
4	Е1-12-16								
	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3	11031	44,07	41,46	486136	457345	149908	0,0182	201
	м3 грунта		2,61	11,4	28791	125753	97	0,0396	437
5	Е1-164-1								
	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	272	200,88	–	54639	–	61742	1,416	385
	м3 грунта		200,88	–	54639	–	113	–	–
6	Е1-164-2								
	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	228	262,72	–	59900	–	67687	1,848	421
	м3 грунта		262,72	–	59900	–	113	–	–
7	Е1-164-4								
	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	377	791,1	–	298245	–	337017	4,272	1611
	м3 грунта		791,1	–	298245	–	113	–	–
8	Е1-166-2								
	Подбивка вручную пазух труб грунтом 2 группы	31	134,1	–	4157	–	4697	0,972	30
	м3 грунта		134,1	–	4157	–	113	–	–
9	Е1-13-2								
	Обратная засыпка грунта 2 группы экскаваторами с грейферным ковшом емкостью 0,4 м3 т.ч. п.3.34: ктрр1=1,45; ктрм1=1,45; кзпр1=1,45; кэкс1=1,45; кзпм1=1,45;	2374	41,89	40,38	99447	95862	31640	0,0105	25
	м3 грунта		1,51	12,23	3585	29034	97	0,04568	108
10	Е1-134-1								
	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	2374	21,55	4,52	51160	10730	39216	0,108	256
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	40429	–	97	–	–
11	Е1-27-5								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	11810	3,35	3,35	39564	39564	13289	–	–

	м3 грунта								
			–	1,16	–	13700	97	0,0038	45
12 Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	11810	1,48	1,48	17479	17479	5842	–	–
	м3 грунта								
			–	0,51	–	6023	97	0,00168	20
13 Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	14811	3,82	3,82	56578	56578	18964	–	–
	м3 грунта								
			–	1,32	–	19551	97	0,00433	64
14 Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	14811	1,57	1,57	23253	23253	7758	–	–
	м3 грунта								
			–	0,54	–	7998	97	0,00178	26
15 Е1-130-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 60 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	26621	3,42	3,42	91044	91044	29954	–	–
	м3 уплотненного грунта								
			–	1,16	–	30880	97	0,00379	101
16 Е23-1-1	Устройство основания под трубопроводы	258	306,2	152,52	79000	39350	70712	1,02	263
	м3 основания								
			153,68	57,15	39649	14745	130	0,279	72
Раздел 42. Трубопроводы									
17 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	5,477	58881,69	25695,31	322495	140733	284010	194	1063
	км трубопровода								
			33075	6813,45	181152	37317	130	26,38	144
18 8-4-283	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 0,6 МПа, SDR 26, Dв 101,1 ммК=1,010;	5531,77	371		2052287				
	м								

19 Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,746	51202,26	20326,01	38197	15163	35086	179	134
	км трубопровода		30825	5353,43	22995	3994	130	20,64	15
20 8-4-255	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 0,8 МПа, SDR 21, Dв 56,6 ммК=1,010;	753,46	150		113019				
	м								
21 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,379	70153,47	10674,97	26588	4046	26043	270	102
	км трубопровода		48825	4032	18505	1528	130	19,69	7
22 8-6-82	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х4 ммК=1,004;	380,516	756		287670				
	м								
23 Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,379	228588,23	30337,38	86635	11498	23161	204,8	78
	км трубопровода		35550	11459,25	13473	4343	130	55,97	21
24 Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,062	62566,88	6788,5	3879	421	3888	253	16
	км трубопровода		45675	2565	2832	159	130	12,52	1
25 8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 ммК=1,004;	62,248	279		17367				
	м								
26 Е22-20-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,062	151044,59	29540,14	9365	1831	3743	202,9	13
	км трубопровода		35280	11160	2187	692	130	54,5	3

27	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	10,048	36,09	0,09	363	1	41	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	44	1	90	0,0002	–
28	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	10,048	20,95	0,02	211	–	38	0,0213	–
		м2		4,14	–	42	–	90	–	–
29	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	12,602	8287,75	–	104442	–	131594	51,5	649
		км трубопровода		8032,5	–	101226	–	130	–	–
30	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,062	8097,13	–	502	–	647	51,5	3
		км трубопровода		8032,5	–	498	–	130	–	–

Раздел 45. №2-6-3 Земляные работы

31	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	448	26,45	24,88	11850	11146	3654	0,01093	5
		м3 грунта		1,57	6,84	703	3064	97	0,02376	11
32	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	675	33,4	31,41	22545	21202	6960	0,0138	9
		м3 грунта		1,99	8,64	1343	5832	97	0,03	20
33	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	146	42,35	39,83	6183	5815	1909	0,01752	3
		м3 грунта		2,52	10,96	368	1600	97	0,03804	6

34	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	692	52,88	49,75	36593	34427	11290	0,02184	15
		м3 грунта		3,13	13,69	2166	9473	97	0,04752	33
35	Е1-90-3	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 3 группы	194	33,98	–	6592	–	7449	0,216	42
		м2 спланированной поверхности		33,98	–	6592	–	113	–	–
36	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	923	3,35	3,35	3092	3092	1039	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	1071	97	0,0038	4
37	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	923	1,57	1,57	1449	1449	483	–	–
		м3 грунта		–	0,54	–	498	97	0,00178	2
38	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	923	21,55	4,52	19891	4172	15247	0,108	100
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	15719	–	97	–	–
39	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	1288	3,82	3,82	4920	4920	1649	–	–
		м3 грунта		–	1,32	–	1700	97	0,00433	6
40	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	1288	1,57	1,57	2022	2022	675	–	–
		м3 грунта		–	0,54	–	696	97	0,00178	2
41	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	1288	25,65	5,38	33037	6929	25325	0,129	166

	м3 уплотненного грунта								
			20,27	–	26108	–	97	–	–
42	Е1-85-5 Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	389	7,61	7,61	2960	2960	872	–	–
	м3 грунта								
			–	2,31	–	899	97	0,00756	3
	Раздел 46. Бетонные и прочие работы								
43	Е22-41-1 Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	150	8235,26	1879,87	1235289	281981	384917	8,86	1329
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
			1435,5	538,43	215325	80765	130	2,061	309
44	11-4-10 Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	23	13400		308200				
	шт								
45	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)К=16,000;	14,24	7920		112781				
	м								
46	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 ммК=206,000;	183,34	6230		1142208				
	м								
47	30-18-33 Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,29-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=120,000;	34,8	3625		126150				
	м								
48	30-18-40 Кольца опорные, КЦО -1	23	784		18032				
	шт								
49	30-18-24 Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	27,6398	23700		655063				

		м3								
50	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,5	151200		75600				
		т								
51	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг горловины колодцаК=119,000;	65,45	8378,77	66,01	548390	4320	15166	1,35	88
		м3		195,75	24,93	12812	1632	105	0,1218	8
		Всего прямые затраты				**9350389**	**1910300**			**7236**
						1186437	**546235**			**1965**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				6253649				
		Накладные расходы, тенге				1994264				
		- заработная плата, тенге				299140				
		- трудоемкость, чел-ч				997				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				680679				
		Всего				**12025332**				
		Временные здания и сооружения (3,4 %)				327089				
		- сметная заработная плата, тенге				46120				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				262				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				255695				
		- сметная заработная плата, тенге				117620				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				716				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				123524				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				49410				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**12781050**				
		Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге				**24935829**				
		- материалы, тенге				12200869				
		- сметная заработная плата, тенге				4620916				

Налог (2 %)	498717
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**25434546**
НДС (12 %)	3052146
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**28486692**

Заказчик :
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района Алматинской
РНН 091500211776
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код ГУ 4581010
Комитет Казначейства Министерство Финансов Республики Казахстан
Адрес местонахождения : город Ушарал ,улица Победы ,148

Начальник отдела _____ Мукубаев А.А.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной отвественностью
"Алакөл-Асыл-Құрылыс"
РНН 091500212081
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова ,7

Директор _____ Ирмекеев Н.А.

ЗАКАЗЧИК: «Отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Алакөл - Асыл- Құрылыс»

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94г.№72

Объект: «Реконструкция системы водоснабжения а.Коктума Алакольского района , Алматинской области.

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат за 05 октября 2011 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	Код
4581010		115	27.04.2011 г.				

Наименование Пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС), тенге					Дополнительные затраты		НДС 12%	Всего с Учетом НДС (тенге)
	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР в сметных базисных ценах	Из них		Стоимость Прочих затрат, не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
			В отчетном месяце	По монтажу оборудования					
Всего по объекту	89 273 008,17		89 273 008,17					10 712 761	99 985 769,17
Минус аванс	78 885 508,17		78 885 508,17					9 466 261	88 351 769,17
К оплате	10 387 500		10 387 500					1 246 500	11 634 000

ЗАКАЗЧИК: ПОДРЯДЧИК: Ермекеев

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района".
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Работы по объекту "Реконструкция системы водоснабжения а. Коктума Алакольского района Алматинской области"

Акт №4
выполненных работ на 05 октября 2011 года.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.11.10)

№№ 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 43 №2-6-2 Раздел без наименования									
1	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	45	411,46	17,71	18516	797	13953	1,4	63
		задвижка или клапан		231,75	6,75	10429	304	130	0,03	1
2	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	45	6480		291600				
		шт								
3	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	380	156,43	21,43	59443	8143	62244	0,6	228
		фланец		126	–	47880	–	130	–	–
4	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	380	492		186960				
		шт								
5	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	2	242,08	6,95	484	14	381	0,88	2
		задвижка или клапан		144	2,25	288	5	130	0,01	–
6	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	3500		7000				
		шт								
7	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	15	74,06	9,93	1111	149	1229	0,32	5
		фланец								

			63	–	45	–	130	–	–
8 8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	15	285		4275				
	шт								
9 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	431	473,47	39,24	204066	16912	148954	1,47	634
	шт		254,25	15,75	109582	6788	128	0,07	30
10 9-1-114	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	431	316		136196				
	шт								
11 Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	7	473,47	39,24	3314	275	2419	1,47	10
	шт		254,25	15,75	1780	110	128	0,07	–
12 9-1-115	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	7	748		5236				
	шт								
13 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,17681	247994,13	49389,75	43848	8733	18717	312,7	55
	т фасонных частей		62775	18657	11099	3299	130	91,12	16
14 Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	46	244,98	0,28	11269	13	8793	0,844	39
	м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	6759	5	130	0,0005	–
15 Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм	2,442	107786,81	398,18	263215	972	21908	42,1	103
	т фасонных частей		6750	150,75	16484	368	130	0,74	2
16 Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	57	18075,87	36,99	1030325	2108	22342	1,82	104
	шт		288	13,5	16416	770	130	0,07	4
17 Е34-108-4	Установка указателя на стене	57	109,13	–	6220	–	5926	0,61	35
	шт		94,5	–	5387	–	110	–	–
18 1-5-121	Указатель стрелочный с отражателем	0,57	41200		23484				
	100шт								
19 Е22-37-1	Установка вантузов одинарных	7	22878,84	17,71	160152	124	2539	1,62	11
	шт		272,25	6,75	1906	47	130	0,03	–

20	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых неразъемных соединений ф110мм	66	300,56	225,63	19837	14892	11027	0,414	27
		шт		69,53	58,98	4589	3893	130	0,226	15
21	99-22-34ТОС	Неразъемное соединение ф 110 мм	66	6399		422334				
		шт								
22	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулки с фланцем ф110мм	228	300,56	225,63	68528	51444	38090	0,414	94
		шт.		69,53	58,98	15853	13447	130	0,226	52
23	99-22-40	Муфта с фланцем Д=110 мм	216	2883		622728				
		шт								
24	99-22-41ТОС	Втулка с фланцем ф 63 мм	12	1594		19128				
		шт								
25	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	88,305	36,09	0,09	3187	8	353	0,0218	2
		м2		4,39	0,05	388	4	90	0,0002	–
26	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	88,305	20,95	0,02	1850	2	329	0,0213	2
		м2		4,14	–	366	–	90	–	–
27	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	431	75,82	1,57	32678	677	37239	0,41	177
		счетчик (водомер)		67,5	–	29093	–	128	–	–
28	99-16-26ТОС	Счетчик холодной воды ф15 мм	431	973		419363				
		шт								
29	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	431	187,02	50,89	80606	21934	81925	0,75	323
		фильтр		130,5	18	56246	7758	128	0,09	39
30	99-18-21BUC	Фильтр очистки ф 15 мм	431	354		152574				
		шт								

Раздел 46 Бетонные и прочие работы

31	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	30,72	8235,26	1879,87	252987	57750	78832	8,86	272
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	44099	16541	130	2,061	63
32	11-4-10	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	64	13400		857600				
		шт								
33	30-18-40	Кольца опорные, КЦО -1	214	784		167776				
		шт								

34	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	19,06592	23700		451862			
		м3							
35	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,6605	151200		99868			
		т							
36	1-1-774	Скобы ходовые	0,0494	129		6			
		кг							
37	4-1-4	Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости	0,32193	50600		16290			
		т							
	Раздел 49 Захлопка								
38	Е9-61-13	Монтаж м/конструкции захлопки	0,0376	9883,8	2860,42	372	108	239	36,3	1
		т конструкций		6300	736,43	237	28	90	3,51	–
39	2-1-132	Стоимость м/конструкции захлопки	0,0376	161100		6057			
		т							
40	Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	24	20,14	0,23	483	6	432	0,119	3
		болт		19,91	0,09	478	2	90	0,0004	–
41	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0004	149300		60			
		т							
42	1-1-162	Изделия резиновые технические водостойкие	2,4	266		638			
		кг							
43	Е15-179-5	Двухслойная окраска кузбасским лаком по металлу дверных заполнений и печей	1,104	47,12	–	52	–	45	0,231	–
		м2 окрашиваемой поверхности		39,15	–	43	–	105	–	–
		Всего прямые затраты				**6153567**	**185061**			**2190**
						380347	**53369**			**222**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				5588165				
		Накладные расходы, тенге				557916				
		- заработная плата, тенге				83687				
		- трудоемкость, чел-ч				279				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				402689				
		Всего				**7114172**				

Временные здания и сооружения (3,4 %)	1[illegible]05
- сметная заработная плата, тенге	27284
- нормативная трудоемкость, чел-ч	155
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	151269
- сметная заработная плата, тенге	69584
- нормативная трудоемкость, чел-ч	424
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	73077
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	29231
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**7561254**
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**14752007**
- материалы, тенге	10902510
- сметная заработная плата, тенге	1398046
Налог (2 %)	295040
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**15047047**
НДС (12 %)	1805646
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**16852693**

Заказчик :
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района Алматинской
РНН 091500211776
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код ГУ 4581010
Комитет Казначейства Министерство Финансов Республики Казахстан
Адрес местонахождения : город Ушарал ,улица Победы ,148

Начальник отдела : _____ Ботабаев А.М.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной отвественностью
"Алакөл-Асыл-Құрылыс"
РНН 091500212081
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова ,7

Директор _____ Ирмекеев Н.А.

270	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	9,88	3,82	3,82	38	38	13	–	–
		м3 грунта		–	1,32	–	13	97	0,00433	–
271	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	9,88	1,57	1,57	16	16	5	–	–
		м3 грунта		–	0,54	–	5	97	0,00178	–
272	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	9,88	25,65	5,38	253	53	194	0,129	1
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	200	–	97	–	–
273	Е1-85-6	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	32	9,8	9,8	314	314	92	–	–
		м3 грунта		–	2,98	–	95	97	0,00974	–
	Раздел 48 Мокрый колодец									
274	Е23-1-3	Устройство гравийного дренирующего слоя	5,08	306,2	152,52	1555	775	1392	1,02	5
		м3 основания		153,68	57,15	781	290	130	0,279	1
275	Е23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	3,32	10091,99	2538,55	33505	8428	15519	15,868	53
		м3 конструкций колодцев		2645,33	950,63	8782	3156	130	4,643	15
276	30-1-7	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В15 (М-200)К=1,020;	0,408	8030		3276				
		м3								
277	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=2,000;	7,12	3870		27554				
		м								
278	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО-1	4	784		3136				
		шт								

279 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые								
	м3	0,4	23700		9480				
280 11-4-8	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79								
	шт	4	8060		32240				
281 1-1-774	Скобы ходовые								
	кг	81,6	129		10526				
282 4-1-53	Металлические соединительные элементы								
	т	0,104	65000		6760				
283 Е22-8-3									
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,012	70153,47	10674,97	842	128	824	270	3
	км трубопровода		48825	4032	586	48	130	19,69	–
284 8-6-83	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х5 ммК=1,004;								
	м	12,048	931		11217				
285 Е22-20-3									
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,012	228588,23	30337,38	2743	364	735	204,8	2
	км трубопровода		35550	11459,25	427	138	130	55,97	1
286 Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,012	8287,75	–	99	–	125	51,5	1
	км трубопровода		8032,5	–	96	–	130	–	–
287 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг горловины колодца	2,2	8062,57	66,01	17738	145	510	1,35	3
	м3		195,75	24,93	431	55	105	0,1218	–
288 Е8-4-7									
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	105,04	245,44	3,82	25781	401	4807	0,212	22
	м2 поверхности		37,35	1,44	3923	151	118	0,007	1
289 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	0,52	36,09	0,09	19	–	2	0,0218	–
	м2		4,39	0,05	2	–	90	0,0002	–
290 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	0,52	20,95	0,02	11	–	2	0,0213	–

	м2	4,14	–	2	–	90	–	–
Всего прямые затраты				**3587443**	**356465**		**2091**
				390303	**117115**		**502**
В том числе стоимость: материалов, тенге				1971795			
оборудования, тенге				868886			
Накладные расходы, тенге				627468			
- заработная плата, тенге				94120			
- трудоемкость, чел-ч				314			
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				200762			
Всего				**4415673**			
Временные здания и сооружения (3,4 %)				96473			
- сметная заработная плата, тенге				13603			
- нормативная трудоемкость, чел-ч				77			
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				75415			
- сметная заработная плата, тенге				34691			
- нормативная трудоемкость, чел-ч				211			
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				36433			
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				14573			
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**4638566**			
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге				**9049842**			
- материалы, тенге				3846972			
- оборудование, тенге				1695197			
- сметная заработная плата, тенге				1367335			
Налог (2 %)				180997			
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**9230839**			
НДС (12 %)				1107701			
Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**10338540**			

Заказчик :
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алакольского района Алматинской

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной отвественностью "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

РНН 091500211776
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код ГУ 4581010
Комитет Казначейства Министерство Финансов Республики Казахстан
Адрес местонахождения : город Ушарал ,улица Победы ,148

Начальник отдела : _____ Ботабаев А.М.

РНН 091500212081
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ069650000037071747 АО «Альянс-Банк»
Адрес местонахождения: город Ушарал улица Дулатова ,7

Директор _____ Ирмекеев Н.А.