Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Аксуского района" КС-3
Подрядчик: ТОО "Көлсай Строй"
г. Алматы ул. Сокпакбаева 15 кв. 2
ИИК KZ908560000006985768
Банк: АО "БанкЦентрКредит"
БИК KCJBKZKX
БИН 040440003154
Наименование объекта: "Реконструкцию и строительство системы водоснабжения с. Каракоз Аксуского района Алматинской области"

АКТ Ф-3 выполненных работ за июль 2015 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
		№ 08	11.02.2015	Администратор бюджетных программ	487		
				Бюджетная программа	029		
				Подпрограмма	015		
				Специфика	431		

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС), тенге				Дополнительные затраты			ВСЕГО с учетом НДС (тенге)
	С начала строительства по отчетный месяц	СМР в сметных базисных ценах	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	Другие дополни-тельные расходы	НДС 12%	
			В отчетном месяце без НДС	по монтажу оборудования				
"Реконструкцию и строительство системы водоснабжения с. Каракоз Аксуского района Алматинской области"	123 732 475,20		39152245,95				4698269,51	43 850 515,46
К оплате:								**42 535 000,00**

К оплате: сорок два миллионов пятьсот тридцать пять тенге 00 тиын

от Заказчика:
Руководитель ГУ «Отдел жилищно коммунального хозяйства и жилищной инспекции Аксуского
_____Какимбаев Н.Д.

от Подрядчика:
ТОО "Көлсай Строй"
_____Кенженов Б.А.

Ф №3

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно коммунального хозяйства и жилищной инспекции Аксуского района»
Подрядчик: ТОО "Көлсай Строй"
г. Алматы ул. Сокпакбаева 15 кв. 2
ИИК KZ908560000006985768
Банк: АО "БанкЦентрКредит"
БИК KCJBKZKX
БИН 040440003154
Наименование объекта: "Реконструкцию и строительство системы водоснабжения с. Каракоз Аксуского района Алматинской области"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
за июль 2015 года
Договор № 08 от 11.02.2015 года

№ п/п	Наименование и виды выполненных работ	Стоимость работ (тенге)	Авансы			Сумма фактических расходов с НДС	Сумма, требуемая к перечислению за выполненные работы		Стоимость выполненых работ с начала года с НДС
			Сумма аванса	Сумма погашения	Остаток (тенге)		всего	в т.ч. НДС	
1	"Реконструкцию и строительство системы водоснабжения с. Каракоз Аксуского района Алматинской области"	168 446 286,40	5 053 388,59	3 711 974,26	1 341 414	43 850 515,46	42 535 000,00	4 557 321,43	123 732 475,20

от Заказчика:
Руководитель ГУ «Отдел жилищно коммунального хозяйства и жилищной инспекции Аксуского района»
_____Какимбаев Н.Д.

от Подрядчика:
ТОО "Көлсай Строй"
_____Кенженов Б.А.

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно коммунального хозяйства и жилищной инспекции Аксуского района»

Подрядчик: ТОО "Көлсай Строй"

Наименование объекта: Реконструкцию и строительство системы водоснабжения с. Каракоз Аксуского района Алматинской области

Акт
приемки выполненных работ
за июль 2015 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 № 2-8-1. Водопровод из полиэтиленовых труб										
1.1 Земляные работы										
1	Е1-24-6	Разработка растительного грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	972	6,01 –	6,01 2,08	5842 –	5842 2022	1961 97	– 0,00681	– 7
2	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) *м3 грунта*	972	4,75 –	4,75 1,65	4617 –	4617 1604	1556 97	– 0,00539	– 5
3	Е1-24-6	Возврат растительного грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	972	6,01 –	6,01 2,08	5842 –	5842 2022	1961 97	– 0,00681	– 7
4	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) *м3 грунта*	972	4,75	4,75	4617	4617	1556	–	–

			–	1,65	–	1604	97	0,00539	5
5	Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	972	7,61	7,61	7397	7397	2178	–	–
		м3 грунта		–	2,31	–	2245	97	0,00756	7
6	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	2480	33,4	31,41	82832	77897	25571	0,0138	34
		м3 грунта		1,99	8,64	4935	21427	97	0,03	74
7	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	11316	26,45	24,88	299308	281542	92312	0,01093	124
		м3 грунта		1,57	6,84	17766	77401	97	0,02376	269
8	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;	526,3	222,45	21,57	117075	11352	123351	1,416	745
		м3 грунта		200,88	6,53	105723	3437	113	–	–
9	Е1-166-1	Подбивка вручную труб грунтом 1 группы	57,4	123,66	1,48	7098	85	7957	0,885	51
		м3 грунта		122,18	0,51	7013	29	113	–	–
10	Е1-13-1	Обратная засыпка грунта 1 группы экскаваторами с грейферным ковшом вместимостью 0,4 м3К=0,750; т.ч. п.3.33: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	3085,425	27,97	26,96	86299	83183	27474	0,00701	22
		м3 грунта		1,01	8,17	3116	25208	97	0,0305	94
11	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,750;	3085,425	21,55	4,52	66491	13946	50969	0,108	333
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	52545	–	97	–	–
12	Е1-27-4	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 мК=0,750;	9266,7	2,8	2,8	25947	25947	8719	–	–
		м3 грунта								

				–	0,97	–	8989	97	0,00318	29
13	Е1-27-10	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=0,750;	9266,7	1,38	1,38	12788	12788	4315	–	–
		м3 грунта		–	0,48	–	4448	97	0,00157	15
14	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м К=0,750;	2604	3,82	3,82	9947	9947	3334	–	–
		м3 грунта		–	1,32	–	3437	97	0,00433	11
15	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=0,750;	2604	1,57	1,57	4088	4088	1364	–	–
		м3 грунта		–	0,54	–	1406	97	0,00178	5
16	Е1-130-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 60 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т К=0,750;	11773,65	3,42	3,42	40266	40266	13247	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	1,16	–	13657	97	0,00379	45
	1.2 Трубопровод									
17	Е22-11-9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 350 мм	0,425	199229,36	127554,83	84672	54211	54641	413	589
		км трубопровода		70416,5	28479,01	29927	12105	130	121,05	172
18	Е22-31-9	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 350 мм	0,425	16008,38	–	22812	–	23800	82,4	117
		км трубопровода		12847,5	–	18308	–	130	–	–
19	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,413	70153,47	10674,97	28973	4409	28379	270	112
		км трубопровода		48825	4032	20165	1665	130	19,69	8
20	Е22-26-3	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметроим 100 мм	0,413	264493,88	23641,25	109236	9764	18446	145	60
		км трубопровода		25425	8930,25	10501	3688	130	43,62	18

21	E22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	0,873	78245	36133,62	68308	31545	58405	247	216
		км трубопровода		41850	9612,9	36535	8392	130	37,3	33
22	E22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,008	115636,32	31953,19	925	256	816	360	3
		км трубопровода		66375	12071,25	531	97	130	58,95	–
23	E22-26-5	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,008	383642,54	60158,66	3069	481	326	46,3	–
		км трубопровода		8572,5	22725	69	182	130	110,99	1
24	E22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,89	62566,88	6788,5	55685	6042	55814	253	225
		км трубопровода		45675	2565	40651	2283	130	12,52	11
25	E22-26-1	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,89	156300,92	20295,54	139108	18063	34512	126	112
		км трубопровода		22162,5	7665,75	19725	6823	130	37,44	33
26	E22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	44	300,56	225,63	13225	9928	7350	0,414	18
		шт		69,53	58,98	3059	2595	130	0,226	10
27	99-22-11(пл)	Переход полиэтилен-сталь Д=110 мм (СТМС)	30	2598		77940				
		шт								
28	99-22-11(пл)	Переход полиэтилен-сталь Д=160 мм (СТМС)	1	6486		6486				
		шт								
29	8-4-2786	Отвод полиэтиленовый литой 60-90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	892		3568				
		шт								
30	8-4-2764	Отвод полиэтиленовый литой 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	2140		2140				
		шт								
31	8-4-2711	Отвод полиэтиленовый литой 30-45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	835		6680				

шт

Раздел 2 № 2-8-2. Колодцы водопроводные

32	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	1204,7	26,45	24,88	31864	29973	9827	0,01093	13
		м3 грунта		1,57	6,84	1891	8240	97	0,02376	29
33	Е1-90-1	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 1 группы	449,4	13,64	–	6130	–	6927	0,0865	39
		м2 спланированной поверхности		13,64	–	6130	–	113	–	–
34	Е1-27-4	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	777	2,8	2,8	2176	2176	731	–	–
		м3 грунта		–	0,97	–	754	97	0,00318	2
35	Е1-27-10	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котловановК=0,700;	777	1,38	1,38	1072	1072	362	–	–
		м3 грунта		–	0,48	–	373	97	0,00157	1
36	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,700;	777	21,55	4,52	16744	3512	12835	0,108	84
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	13232	–	97	–	–
37	Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 мК=0,700;	427,7	7,61	7,61	3255	3255	958	–	–
		м3 грунта		–	2,31	–	988	97	0,00756	3
38	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	97,0125	3607,98	1879,87	350019	182371	248944	8,86	860
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	139261	52234	130	2,061	200
39	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, колодцев из тяжелого бетона класса В15, круглые	35,005	23700		829619				

		м3							
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 мм (ГОСТ 8020-90)	78,32	6230		487934			
		м							
41	30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	13,1172	7520		98641			
		м3							
42	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки горловины	36,85	8378,77	66,01	308758	2432	8539	1,35	50
		м3		195,75	24,93	7213	919	105	0,1218	4
43	30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150)	15,66006	7830		122618				
		м3								
44	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	15,66006	223		3492				
		м3								
45	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	15,66006	259		4056				
		м3								
46	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	48	18075,87	36,99	867642	1776	18814	1,82	87
		шт		288	13,5	13824	648	130	0,07	3
47	Е22-33-5	Установка стальных сварных пожарных подставок под гидрант и фасонные части	2,71953	247994,13	49389,75	674427	134317	287893	312,7	850
		т фасонных частей		62775	18657	170718	50738	130	91,12	248
48	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	5	585,99	36,99	2930	185	2150	1,93	10
		задвижка или клапан		317,25	13,5	1586	68	130	0,07	–
49	8-9-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм	31	671		20801				
		шт								
50	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	46	411,46	17,71	18927	815	14264	1,4	64
		задвижка или клапан		231,75	6,75	10661	311	130	0,03	1

51 8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	335	384		128640				
	шт								
52 Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	15	242,08	6,95	3631	104	2852	0,88	13
	задвижка или клапан		144	2,25	2160	34	130	0,01	–
53 8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	75	202		15150				
	шт								
54 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	16	473,47	39,24	7576	628	5530	1,47	24
	шт		254,25	15,75	4068	252	128	0,07	1
55 9-1-114	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	16	316		5056				
	шт								
56 Е22-37-1	Установка вантузов одинарных	2	13378,84	17,71	26758	35	727	1,62	3
	шт		272,25	6,75	545	14	130	0,03	–
57 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,024	58881,69	25695,31	1413	617	1245	194	5
	км трубопровода		33075	6813,45	794	164	130	26,38	1
58 8-4-887	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21-110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	24,24	382		9260				
	м								
59 Е22-34-1	Установка втулок с фланцами, отводов	133	300,56	225,63	39974	30009	22218	0,414	55
	шт.		69,53	58,98	9247	7844	130	0,226	30
60 8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	122	552		67344				
	шт								
61 8-4-3383	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	11	1013		11143				
	шт								
62 99-22-1(пл)	Фланец "ПластИнвест" Д=110 мм	122	1484		181048				

		шт							
63	99-22-2	Фланец "ПластИнвест" Д=160 мм	11	7250		79750			
		шт							
64	99-22-33(пл)	Люк тяжелый тип "Т" с шарниром и замком полимерно-песчаный	89	5412		481668			
		шт							
65	Е10-9-1	Устройство крышки деревяннойК=67,000;	17,085	131,86	29,26	2253	500	2330	0,661	11
		м2 перег. за вычетом проемов		102,6	11,05	1753	189	120	0,054	1
66	1-1-94	Гвозди строительные с плоской головкойК=67,000;	6,7	83		556				
		кг								
67	6-9-57	Доски строганые в четверть, II сорта, толщина 13-16 ммК=67,000;	0,2546	32700		8325				
		м3								
68	Е26-33-5	Теплоизоляция покрытий и перекрытий плитами из пенопласта полистирольного ПСБС-40 насухоК=67,000;	0,85425	10369,79	169,49	8858	145	1457	9,47	8
		м3 изоляции		1642,5	63	1403	54	100	0,31	–
69	Е10-28-2	Обивка крышки кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с одной стороныК=67,000;	17,085	1023,31	2,8	17483	48	3011	0,96	16
		м2 проемов		145,8	1,06	2491	18	120	0,0051	–
70	Е22-33-5	Установка ручки к крышкеК=67,000;	0,00804	247994,13	49389,75	1994	397	852	312,7	3
		т фасонных частей		62775	18657	505	150	130	91,12	1
71	4-1-6	Опора под крышку (Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82)	0,03296	50642		1669				
		т								
72	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	1,59724	151200		241503				
		т								
73	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=89,000;	0,46903	162700		76311				
		т								
74	4-1-4	Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости	2,50152	55620		139135				
		т								

75	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	40,79	36,09	0,09	1472	4	163	0,0218	1
		м2		4,39	0,05	179	2	90	0,0002	–
76	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	40,79	16,92	0,02	690	1	152	0,0213	1
		м2		4,14	–	169	–	90	–	–
77	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в два слоя	869,28	91,24	7,38	79313	6415	78191	0,536	466
		м2		83,7	2,79	72759	2425	104	0,0136	12
78	99-41-4(пл)И	Гидроизоляционный материал Masterseal 501К=2,000;	1738,56	120		208627				
		кг								
79	Е34-108-4	Установка указателя пожарного гидранта	48	109,13	–	5238	–	4990	0,61	29
		шт		94,5	–	4536	–	110	–	–
80	1-5-121	Указатель пожарного гидранта	0,48	41200		19776				
		100шт								
81	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частейК=29,000;	0,1972	247994,13	49389,75	48904	9740	20875	312,7	62
		т фасонных частей		62775	18657	12379	3679	130	91,12	18
82	Е16-15-1	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 ммК=29,000;	29	473,47	39,24	13731	1138	10022	1,47	43
		шт		254,25	15,75	7373	457	128	0,07	2
83	99-22-23(пл)І	Кран шаровый Д=20 ммК=29,000;	29	369		10701				
		шт								
84	Е16-15-2	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 ммК=29,000;	29	473,47	39,24	13731	1138	10022	1,47	43
		шт		254,25	15,75	7373	457	128	0,07	2
85	99-22-24(пл)І	Кран шаровый Д50ммК=29,000;	29	2165		62785				
		шт								
86	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один разК=29,000;	2,958	36,09	0,09	107	–	12	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	13	–	90	0,0002	–

87	E13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=29,000; *м2*	2,958	16,92	0,02	50	–	11	0,0213	–
				4,14	–	12	–	90	–	–
88	99-22-26(пл)	Счетчик воды 405S QN 2.5 Д=20 ммК=29,000; *шт*	29	3730		108170				

Раздел 3 № 4-1-2. Трансформаторная подстанция

89	75-4-30	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, тип КТПН-25-40 кВА; ВВ/ВК *шт*	1	368300		368300				
90	75-3-2	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 40/6-10 У1 *шт*	1	135400		135400				
91	80-8-12(пл)S	Трехфазный многотарифный электронный счетчик СА4У-Э720 ТХ PLC IP кстм=1,03; *шт*	1	8991		8991				
92	75-6-112	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) *шт*	3	599		1797				
93	99-33-31(пл):	SDI 90.150 композитный натяжной изолятор *шт*	6	3685		22110				
94	99-33-29(пл):	SO 115.5085 спиральная вязка *шт*	12	839		10068				
95	30-14-3	Лежень ЛЖ-1.6К=2,000; *м3*	0,34	18200		6188				

Раздел 4 № 2-3-1. Резервуар из сборного ж/бетона для воды емкостью 150 м3, 2шт

96	E1-24-6	Разработка растительного грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	52	6,01	6,01	313	313	105	–	–
				–	2,08	–	108	97	0,00681	–
97	E1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) *м3 грунта*	52	4,75	4,75	247	247	83	–	–
				–	1,65	–	86	97	0,00539	–
98	E1-24-6	Возврат растительного грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	52	6,01	6,01	313	313	105	–	–

			–	2,08	–	108	97	0,00681	–
99	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	52	4,75	4,75	247	247	83	–	–
		м3 грунта		–	1,65	–	86	97	0,00539	–
100	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	590	26,45	24,88	15606	14679	4813	0,01093	6
		м3 грунта		1,57	6,84	926	4036	97	0,02376	14
101	Е1-90-1	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 1 группы	176	13,64	–	2401	–	2713	0,0865	15
		м2 спланированной поверхности		13,64	–	2401	–	113	–	–
102	Е1-17-13	Разработка недостающего грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	171,7	32,57	30,98	5592	5319	1756	0,0106	2
		м3 грунта		1,53	9,01	263	1547	97	0,0308	5
103	П11-1-14	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, свыше 4,5 до 5 кмК=1,700;	291,89	38,6	38,6	11267	11267	2253	–	–
		т		–	7,72	–	2253	100	0,01621	5
104	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	560	3,35	3,35	1876	1876	631	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	650	97	0,0038	2
105	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	560	1,48	1,48	829	829	277	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	286	97	0,00168	1
106	Е1-13-1	Покрытие резервуара грунтом 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 т.ч. п.3.33: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	190	27,97	26,96	5314	5122	1692	0,00701	1

	м3 грунта		1,01	8,17	192	1552	97	0,0305	6
107 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	760	21,55	4,52	16378	3435	12555	0,108	82
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	12943	–	97	–	–
108 Е1-90-5	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 1 группы	522	8,28	–	4322	–	4884	0,0525	27
	м2 спланированной поверхности		8,28	–	4322	–	113	–	–
109 Е1-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную (растителльныйгрунт местный)	370	55,01	0,23	20354	85	17475	0,332	123
	м2		48,6	0,09	17982	33	97	0,0004	–
110 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	12,12	7940,17	66,01	96235	800	2808	1,35	16
	м3		195,75	24,93	2372	302	105	0,1218	1
111 Е6-33-4	Устройство днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	40,6	11464,18	954,98	465446	38772	59935	6,51	264
	м3		1075,5	330,44	43665	13416	105	1,337	54
112 4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,1908	73000		13928				
	т								
113 4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,4362	68200		29749				
	т								
114 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,324	67700		21935				
	т								
115 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,865	65900		57004				
	т								
116 4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,4908	61300		30086				
	т								
117 4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,164	29400		4822				
	т								
118 Е11-11-1	Создание уклона днища из ЦПМ-100	25	201,7	9,95	5043	249	1721	0,356	9

		т							
129 Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,356	14806,01	1133,15	5271	403	4259	82,1	29
	т конструкций		12892,5	398,25	4590	142	90	1,95	1
130 2-1-227	Лазы круглые для резервуаров	0,356	247800		88217				
		т							
131 Ц12-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм	0,5	23181	1862	11591	931	9152	118	59
	т		20090	248	10045	124	90	1,447	1
132 8-1-83	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 159х8,0 мм	0,5	106500		53250				
		т							
133 Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0,04	33857	2296	1354	92	1103	183	7
	т		30380	270	1215	11	90	1,578	–
134 8-1-82	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 108х6 мм	0,04	106600		4264				
		т							
135 Е22-32-5	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 150 мм	0,02	4194	–	84	–	100	24,7	–
	км трубопровода		3870	–	77	–	130	–	–
136 Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	350	24,6	0,69	8610	242	4400	0,0787	28
	м3 емкости		11,7	0,27	4095	95	105	0,0013	–
137 Е6-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	350	52,65	0,22	18428	77	8765	0,165	58
	м3 емкости		23,76	0,09	8316	32	105	0,0004	–
138 Е13-39-3	Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике в местах сиыков, по периметру покрытия и фундамента днища	80,8	612,02	1,57	49451	127	9490	0,67	54
	м2		130,5	–	10544	–	90	–	–
139 Е7-19-3	Герметизация мастикой горизонтальных швов	108	59,17	0,14	6390	15	4056	0,159	17

	м шва		26,78	0,05	2892	5	140	0,0003	–
140 Е13-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	44	31,99	0,05	1408	2	176	0,0217	1
	м2		4,41	0,02	194	1	90	0,0001	–
141 Е13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724	44	41,11	0,05	1809	2	110	0,0136	1
	м2		2,75	0,02	121	1	90	0,0001	–
142 Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	44	280,33	0,48	12335	21	447	0,0552	2
	м2		11,08	0,2	488	9	90	0,0008	–
143 Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	262	91,24	7,38	23905	1934	23566	0,536	140
	м2		83,7	2,79	21929	731	104	0,0136	4
144 Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	152	68,29	7,38	10380	1122	10044	0,409	62
	м2		60,75	2,79	9234	424	104	0,0136	2
145 Е41-4-2	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в три слоя	206	75,94	7,38	15644	1520	15252	0,451	93
	м2		68,4	2,79	14090	575	104	0,0136	3
146 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,124	26143,3	1166,54	3242	145	239	5,07	1
	т		1284,75	574,87	159	71	104	2,69	–
147 Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	2,2572	30039,53	1538,51	67805	3473	7039	9,49	21
	т		2407,5	590,92	5434	1334	104	2,44	6
148 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	15,4	36,09	0,09	556	1	62	0,0218	–
	м2		4,39	0,05	68	1	90	0,0002	–

149 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	15,4	50,76	0,06	782	1	172	0,0639	1
	м2		12,42	–	191	–	90	–	–
150 Е9-34-4	Монтаж подвесок и хомутов	0,04	21562,67	927,19	863	37	602	99,9	4
	т конструкций		16627,5	101,25	665	4	90	0,49	–
151 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	40	200		8000				
	кг								
152 Е1-138-5	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну менее 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу	320	92,27	57,94	29526	18541	10970	0,113	36
	м2 уплотненной поверхности основания		15,64	19,7	5005	6304	97	0,07148	23
153 Е22-33-5	Установка стальных сальников диаметром 100-250 мм	0,06096	247994,13	49389,75	15118	3011	6453	312,7	19
	т фасонных частей		62775	18657	3827	1137	130	91,12	6
	Всего прямые затраты				**11413138**	**1403504**			**7654**
					1270197	**420942**			**1624**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				8224946				
	оборудования, тенге				514488				
	Накладные расходы, тенге				2006250				
	- заработная плата, тенге				300938				
	- трудоемкость, чел-ч				1003				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				774294				
	Всего				**14193682**				
	Временные здания и сооружения (3,1 %)				339244				
	- сметная заработная плата, тенге				47833				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				271				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				290182				
	- сметная заработная плата, тенге				133484				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				813				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				140184				

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	56074
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**15019366**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**38384554,85**
- материалы, тенге	21031187
- оборудование, тенге	1315546
- сметная заработная плата, тенге	6059200
- нормативная трудоемкость, чел-ч	11365
Налог (2 %)	767691,10
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**39152245,95**
НДС (12 %)	4698269,51
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**43850515,46**

ЗАКАЗЧИК: _____

ПОДРЯДЧИК: _____