Заказчик ГУ "Управление строительства Кар динской области"

Подрядчик ТОО "Агропромремстрой"

Договор 77 от 05.06.2014г., доп.согл от 16.02.15г.

Наименование стройки - КАЗАХСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 464 УЧЕНИЧЕСКИХ МЕСТ В ПОС.БОТАКАРА БУХАР-ЖЫРАУСКОГО РАЙОНА

Наименование объекта - КАЗАХСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 464 УЧЕНИЧЕСКИХ МЕСТ

Форма -2

АКТ № 17 от 18.05.2015 г.
приемки выполненных строительно-монтажных работ
за май месяц 2015 года

N п/п	N п/п смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
									%	на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 - ЗДАНИЕ ШКОЛЫ. Лок.сметы 2-1-1, 2-1-2, исполнит.сметы.											
			ОТОПЛЕНИЕ - Исполнительнаясмета 2-1-3								
1	2	Е0118-6-2	**Установка стальных радиаторов**	208,32	234,78	19,17	48909	3993	28675	0,61	127
			1кВт		100,35	7,19	20905	1498	128	0,04	8
2	3	Прайс-лист	**Стальной панельный радиатор Модель11, размер 500х500**	7	2846,19	--	19923	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
3	4	Прайс-лист	**Стальной панельный радиатор Модель11, размер 500х600**	2	3038,50	--	6077	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
4	5	Прайс-лист	**Стальной панельный радиатор Модель22, размер 500х400**	21	3423,12	--	71886	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
5	6	Прайс-лист	**Стальной панельный радиатор Модель22, размер 500х500**	71	3769,28	--	267619	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
6	7	Прайс-лист	**Стальной панельный радиатор Модель22, размер 500х600**	55	4115,43	--	226349	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5		7	8	9	10	11
7	8	Прайс-лист	Стальной панельный радиатор Модель22, размер 500х700	35	4114,70	--	144015	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			ВЕНТИЛЯЦИЯ								
			Система П1								
8	1	Е0120-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час	1	9346,91	1057,91	9347	1058	9580	42,11	42
			шт		7087,50	396,90	7088	397	128	1,93	2
9	2	Прайс-лист	Приточная установка ПКЦКП-5-У3 /6000м3/Ч/ ТОО "АВЗ", г.Алматы 13г.	1	180697,43	--	180697				
			к-т		--	--					
10	3	Ц0111-93-1	Аппаратура настенная, массой от 0,15 до 0,2 т	1	2608,27	884,82	2608	885	1646	9,45	9
			шт		1611,23	217,35	1611	217	90	1,26	1
11	4	Прайс-лист	Комплект автоматики для ПКЦКП-5-У3 /6000м3/Ч/ ТОО "АВЗ", г.Алматы 13г.	1	84461,58	--	84462				
			к-т		--	--					
12	5	Е0120-28-5	Установка дверей герметических утепленных размером 1250х500 мм	1	5068,98	127,82	5069	128	565	2,10	2
			шт		394,54	47,25	395	47	128	0,23	
13	6	Е0120-11-2	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2	2	356,38	29,90	713	60	647	1,46	3
			шт		240,98	11,81	482	24	128	0,05	
14	7	Прайс-лист	Жалюзийная решетка РНВ размером 600х1000мм ТОО "Летекс", г.Караганда 13г.	2	9330,40	--	18661				
			шт		--	--					
15	8	Е0120-14-5	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 1000 мм	3	758,52	31,54	2276	95	1787	2,80	8
			шт		453,60	11,81	1361	35	128	0,06	
16	9	Прайс-лист	Заслонка воздушная размером 250х250мм ТОО "Летекс", г.Караганда 13г.	3	2208,20	--	6625				
			шт		--	--					
17	10	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	24	241,85	16,96	5804	407	5951	1,12	27
			шт		186,64	7,09	4479	170	128	0,03	1

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	11	Прайс-лист	Решетка вентиляционная регулируемая РВр-1 р ером 100х150мм ТОО "Летекс", г.Караганда 13г.	1	622,03	--	622				
			шт		--	--					
19	12	Прайс-лист	Решетка вентиляционная регулируемая РВр-1 размером 100х200мм ТОО "Летекс", г.Караганда 13г.	3	656,58	--	1970				
			шт		--	--					
20	13	Прайс-лист	Решетка вентиляционная регулируемая РВр-1 размером 100х300мм ТОО "Летекс", г.Караганда 13г.	4	794,81	--	3179				
			шт		--	--					
21	14	Прайс-лист	Решетка вентиляционная регулируемая РВр-1 размером 100х400мм ТОО "Летекс", г.Караганда 13г.	2	933,04	--	1866				
			шт		--	--					
22	15	Прайс-лист	Решетка вентиляционная регулируемая РВр-1 размером 150х300мм ТОО "Летекс", г.Караганда 13г.	2	933,04	--	1866				
			шт		--	--					
23	16	Прайс-лист	Решетка вентиляционная регулируемая РВр-1 размером 150х400мм ТОО "Летекс", г.Караганда 13г.	2	1451,40	--	2903				
			шт		--	--					
24	17	Прайс-лист	Решетка вентиляционная регулируемая РВр-1 размером 300х500мм ТОО "Летекс", г.Караганда 13г.	10	2246,21	--	22462				
			шт		--	--					
25	18	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	12	1169,91	13,82	14039	166	4071	1,62	19
			м2		259,88	5,18	3119	62	128	0,03	
26	19	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4,45	1144,51	11,11	5093	49	1383	1,48	7
			м2		238,61	4,16	1062	19	128	0,02	
27	20	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	34,1	1174,73	9,61	40058	328	9180	1,28	44
			м2		206,72	3,59	7049	122	128	0,02	1

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	21	Е0120-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	14,3	1084,55	9,22	15509	132	2355	0,78	11
			м2		125,21	3,45	1791	49	128	0,02	
29	22	Е0120-3-13	Прокладка коробов класса Н /нормальные/ периметром до 3600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1,143275	1074,20	9,10	1228	10	174	0,72	1
			м2		115,76	3,40	132	4	128	0,02	
30	23	С131312-16	Лючок для замера параметров воздуха с заглушкой	5	39,00	--	195				
			шт		--	--					
31	24	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	50	107,97	1,26	5398	63	603	0,05	3
			кг		8,96	0,47	448	24	128	--	
32	25	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетической связующем М-125)(полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем)	60,2	171,74	52,66	10338	3170	6998	0,56	34
			м2		96,63	19,61	5817	1181	100	0,10	6
33	26	С11031-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	2,5	5520,00	--	13800				
			м3		--	--					
34	27	Е0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	60,2	200,68	27,50	12081	1655	10212	0,95	57
			м2		159,23	10,40	9586	626	100	0,05	3
35	28	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,072	185900,00	--	13385				
			1000м2		--	--					
			Система П2								
35	29	Е0120-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час	1	9346,91	1057,91	9347	1058	9580	42,11	42
			шт		7087,50	396,90	7088	397	128	1,93	2
36	30	Прайс-лист	Приточная установка ПКЦКП-3,15-У3/3200м3/ч/ ТОО "АВЗ", г.Алматы 13г.	1	127107,74	--	127108				
			к-т		--	--					
37	31	Ц0111-93-1	Аппаратура настенная, массой от 0,15 до 0,2 т	1	2608,27	884,82	2608	885	1646	9,45	9
			шт		1611,23	217,35	1611	217	90	1,26	1
38	32	Прайс-лист	Комплект автоматики для ПКЦКП-3,15-У3 /3200м3/ч/ ТОО "АВЗ", г.Алматы 13г.	1	85913,32	--	85913				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	33	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	к-т	--	--					
				6	241,85	16,96	1451	102	1488	1,12	7
				шт	186,64	7,09	1120	43	128	0,03	
40	34	Прайс-лист	Решетка вентиляционная регулируемая РВр-1 размером 300х500мм ТОО "Летекс", г.Караганда 13г.	6	2246,21	--	13477				
				шт	--	--					
41	35	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	52	1115,92	8,82	58028	459	10552	0,96	50
				м2	155,22	3,31	8072	172	128	0,02	1
42	36	Е0120-3-11	Прокладка коробов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	0,830525	1115,92	8,82	927	7	169	0,96	1
				м2	155,22	3,31	129	3	128	0,02	
43	37	С131312-16	Лючок для замера параметров воздуха с заглушкой	2	39,00	--	78				
				шт	--	--					
44	38	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	30	107,97	1,26	3239	38	362	0,05	2
				кг	8,96	0,47	269	14	128	--	
45	39	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетической связующем М-125)(полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем)	80	171,74	52,66	13739	4213	9300	0,56	45
				м2	96,63	19,61	7731	1569	100	0,10	8
46	40	С11031-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	3,2	5520,00	--	17664				
				м3	--	--					
47	41	Е0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	80	200,68	27,50	16055	2200	13570	0,95	76
				м2	159,23	10,40	12739	832	100	0,05	4
48	42	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,093	185900,00	--	17289				
				1000м2	--	--					
			Система П3								
49	43	Е0120-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час	1	9346,91	1057,91	9347	1058	9580	42,11	42
				шт	7087,50	396,90	7088	397	128	1,93	2

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	44	Прайс-лист	Приточная установка ПКЦКП-3,15-У3/2425м3/ч/ ТОО "АВЗ", г.Алматы 13г.	1	142381,96	--	142382				
			к-т		--	--					
51	45	Ц0111-93-1	Аппаратура настенная, массой от 0,15 до 0,2 т	1	2608,27	884,82	2608	885	1646	9,45	9
			шт		1611,23	217,35	1611	217	90	1,26	1
52	46	Прайс-лист	Комплект автоматики для ПКЦКП-3,15-У3 /2425м3/ч/ ТОО "АВЗ", г.Алматы 13г.	1	84206,55	--	84207				
			к-т		--	--					
53	47	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	11	241,85	16,96	2660	187	2728	1,12	12
			шт		186,64	7,09	2053	78	128	0,03	
54	48	Прайс-лист	Решетка вентиляционная регулируемая РВр-1 размером 150х250мм ТОО "Летекс", г.Караганда 13г.	4	863,93	--	3456				
			шт		--	--					
55	49	Прайс-лист	Решетка вентиляционная регулируемая РВр-1 размером 200х400мм ТОО "Летекс", г.Караганда 13г.	1	1485,95	--	1486				
			шт		--	--					
56	50	Прайс-лист	Решетка вентиляционная регулируемая РВр-1 размером 300х400мм ТОО "Летекс", г.Караганда 13г.	6	1796,97	--	10782				
			шт		--	--					
57	51	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,6	1169,91	13,82	4212	50	1221	1,62	6
			м2		259,88	5,18	936	19	128	0,03	
58	52	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	27,2	1174,73	9,61	31953	261	7322	1,28	35
			м2		206,72	3,59	5623	98	128	0,02	
59	53	Е0120-3-11	Прокладка коробов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	0,761025	1115,92	8,82	849	7	154	0,96	1
			м2		155,22	3,31	118	3	128	0,02	
60	54	С131312-16	Лючок для замера параметров воздуха с заглушкой	2	39,00	--	78				
			шт		--	--					
61	55	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	30	107,97	1,26	3239	38	362	0,05	2

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			кг		8,96	0,47	269	14	11		
62	56	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетической связующем М-125)(полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем)	30,4	171,74	52,66	5221	1601	3534	0,56	17
			м2		96,63	19,61	2938	596	100	0,10	3
63	57	С11031-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	1,2	5520,00	--	6624				
			м3		--	--					
64	58	Е0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	30,4	200,68	27,50	6101	836	5157	0,95	29
			м2		159,23	10,40	4841	316	100	0,05	2
65	59	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,036	185900,00	--	6692				
			1000м2		--	--					
			Система П4								
66	77	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	58,5	1169,91	13,82	68440	808	19847	1,62	95
			м2		259,88	5,18	15203	303	128	0,03	1
67	78	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	19,8	1144,51	11,11	22661	220	6153	1,48	29
			м2		238,61	4,16	4725	82	128	0,02	
68	79	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	19,30235071	1174,73	9,61	22675	185	5196	1,28	25
			м2		206,72	3,59	3990	69	128	0,02	0
69	80	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	22,6	1115,92	8,82					
			м2		155,22	3,31					
70	81	Е0120-3-12	Прокладка коробов класса Н /нормальные/ периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1,039025	1084,55	9,22					
			м2		125,21	3,45					
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2069627	27298	193395		928
				Тенге			153479	9914			48

2 - КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ.ФУНДАМЕНТЫ. Лок.смета 4-1-1., 4-1-2

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ.ФУНДАМЕНТЫ								
71	1	Е0101-162-4 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 4 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	6,71	608,40	--	4082		4613	3,18	21
			м3		608,40	--	4082		113	--	
72	2	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	1,568	167,18	--	262		296	1,21	2
			м3		167,18	--	262		113	--	
73	3	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8ПРИМ.	Разравнивание лишнего грунта 3 группы вручную	5,142	385,20	--	1981		2238	2,22	11
			м3		385,20	--	1981		113	--	
74	4	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	1,006	1920,20	97,07	1932	98	176	0,78	1
			м3		112,50	36,00	113	36	118	0,18	
75	5	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	7	358,49	172,69	2509	1209	1338	0,48	3
			шт		76,28	60,21	534	421	140	0,24	2
76	6	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	4	512,56	243,37	2050	973	1075	0,67	3
			шт		106,88	85,08	428	340	140	0,34	1
77	7	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/	1,022	11000,00	--	11242				
			м3		--	--					
78	8	С143003-17 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/	1,624	10600,00	--	17214				
			м3		--	--					
79	9	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,646	381,00	--	1008				
			м3		--	--					
80	10	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,646	134,00	--	355				
			м3		--	--					
81	11	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	0,18	9885,52	311,32	1779	56	106	2,82	1
			м3		441,00	117,61	79	21	105	0,57	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	12	Е0122-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,0128	388403,07	1984,82	4972	25	776	270,00	3
			км		45900,00	749,25	588	10	130	3,66	
83	13	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя повыравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен,фундаментов	14,016	245,44	3,82	3440	54	642	0,21	3
			м2		37,35	1,44	523	20	118	0,01	
			РАЗДЕЛ.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПОД ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЬНЫЙ								
84	5	Е0101-81-2	Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе 103 кВт (140 л.с.) без предварительного выравнивания трассы в грунтах 2 группы /80% грунта/	16,416	40,15	40,15	659	659	131	--	
			м3		--	8,25		135	97	0,03	
85	6	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м /80% грунта/	16,416	5,55	5,55	91	91	29	--	
			м3		--	1,80		30	97	0,01	
86	7	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками /80% грунта/	16,416	25,65	5,38	421	88	323	0,13	2
			м3		20,27	--	333		97	--	
87	8	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений /20% грунта/	4,104	218,93	--	898		1015	1,54	6
			м3		218,93	--	898		113	--	
88	9	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /в расценке учтено трамбование грунта//20% грунта/	4,104	122,18	--	501		567	0,89	4
			м3		122,18	--	501		113	--	
89	10	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до2 м /под заземлитель вертикальный/	16	162,72	143,86	2603	2302	862	0,13	2
			яма		18,86	36,68	302	587	97	0,14	2
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО разделу 2:	Тенге			57 999	5 555	14 187		62
				Тенге			10 624	1 600			5
			3 - КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ 0,4 кВ. Лок.смета 4-4И								
90	21	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	456	44,00	10,60	20064	4834	13559	0,18	82
			м		29,00	2,30	13224	1049	95	0,01	6

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	22	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 [illegible] до 6 кг /кабельная канализация из А.Ц. труб/	136	60,40	15,60	8214	2122	5491	0,24	33
			м		38,70	3,80	5263	517	95	0,02	3
92	23	Ц0108-146-5	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг	38	113,20	42,70	4302	1623	1798	0,25	10
			м		40,50	9,30	1539	353	95	0,05	2
93	24	Ц0108-158-16	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	12	309,20	--	3710		2690	1,00	12
			шт		236,00	--	2832		95		
94	25	С151601-532 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х120+1х70 мм2 /масса 1м- 3,441 кг/	0,6426	861600,00	--	553664				
			1000м		--	--					
95	26	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	18	27,50	4,00	495	72	342	0,12	2
			м		19,30	0,70	347	13	95		
96	27	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 м до 2 кг /кабельная канализация из А.Ц. труб/	74	38,10	3,20	2819	237	2074	0,15	11
			м		28,80	0,70	2131	52	95		
97	28	Ц0108-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	20	82,30	24,80	1646	496	638	0,16	3
			м		28,40	5,20	568	104	95	0,03	1
98	29	Ц0108-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	4	273,20	--	1093		760	1,00	4
			шт		200,00	--	800		95		
99	30	С151601-545 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х35 мм2 /масса 1м- 1,551 кг/	0,11424	370300,00	--	42303				
			1000м		--	--					
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО разделу 3:		Тенге			638 310	9 384	27 352	3	157

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Тенге			26 704	2 088	7	0	12
4 - ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ Лок.смета 4-3											
100	223	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	5	31,50	7,50	158	38	102	0,12	1
			м		19,80	1,60	99	8	95	0,01	
101	224	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	5	36,70	27,80	184	139	75	0,06	
			м		8,80	6,90	44	34	95	0,04	
102	225	Ц0108-146-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	9	93,40	32,30	841	291	327	0,20	2
			м		31,30	7,00	282	63	95	0,04	
103	226	Ц0108-146-4 К=1,1 т.ч.,п.4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг /по опорам ВЛ, на высоте 11м/	9	96,53	32,30	869	291	354	0,22	2
			м		34,43	7,00	310	63	95	0,04	
104	227	Ц0108-158-19	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	2	430,40	--	861		676	2,00	4
			шт		356,00	--	712		95	--	
105	228	С151601-93	Кабели на напряжение 10000 В, марка ААШвУ, число жил и сечение 3х35 мм2 /масса 1м- 2,179кг/	0,0235	780600	--	18313				
			1000м		--	--					
106	229	С143006-6 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кирпич и камни керамические одинарные, 250х120х65 мм, М-75	0,02	17300,00	--	346				
			1000шт		--	--					
107	230	С143008-92	Песок природный	0,3	1550,00	--	465				
			м3		--	--					
108	231	Ц0108-165-5	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 35 мм2	1	2352,90	1407,00	2353	1407	1176	5,00	5
			шт		927,00	311,00	927	311	95	1,80	2
109	232	С151610-18	Муфта концевая термоусаживаемая внутр. установки, на напряжение 10 кВ, типа rek-10-КВТК-3-35/50-СЛ-М	1	5380,00	--	5380				
			шт		--	--					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ /траншеи типов: Т1=5,0м под кабель; Т1=458,0м под											

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	233	Е0101-81-2	стройство каналов канавокопателями фрезерн[illegible]ми на тракторе 103 кВт /140 л.с./ без предварительного выравнивания трассы в грунтах 2 группы	83,34	40,15	40,15	3346	3346	667	--	
			м3		--	8,25		688	97	0,03	2
111	234	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 /80/ кВт /л.с./, при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	82,99	6,48	6,48	538	538	169	--	
			м3		--	2,10		175	97	0,01	1
112	235	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	82,99	21,55	4,52	1788	375	1371	0,11	9
			м3		17,03	--	1413		97	--	
113	236	Е0101-24-2	Разравнивание грунта бульдозерами мощностью 59 /80/ кВт /л.с./, при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	0,35	9,24	9,24	3	3	1	--	
			м3		--	3,00		1	97	0,01	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО разделу 4:		Тенге			35 445	6 428	4 918		23
				Тенге			3 787	1 343	958		5

5 - ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ Лок.смета 6-4-1

РАЗДЕЛ. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

114	1	Е0101-17-16	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	0,507	64,37	61,25	32,6	31,1	10	0,02	0,0
			м3		3,02	17,81	1,5	9,0	97	0,06	0,0
115	2	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	1,115	76,60	76,60	85,4	85,4	17		0,0
			т			15,32	0,0	17,1	100	0,32	0,4
116	3	Е0101-20-3	Работа на отвале 4 группы грунтов	0,617	4,15	3,54	2,6	2,2	1		
			м3		0,52	1,23	0,3	0,8	97		
117	4	Е0101-12-16	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3/котлован под СК1/	-2,806	44,07	41,46	-123,7	-116,3	-38	0,02	-0,1
			м3		2,61	11,40	-7,3	-32,0	97	0,04	-0,1
118	5	Е0101-168-4	Разработка грунта 4 группы в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений	0,014	1674,05	587,30	24,1	8,5	24	5,41	0,1
			м3		1086,75	405,65	15,7	5,8	113	1,75	0,0

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	6	Е0101-12-16	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаватором "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3/траншея с расширение под УТЗ/	0,712	44,07	41,46	31,4	29,5	10	0,02	0,0
			м3		2,61	11,40	1,9	8,1	97	0,04	0,0
120	7	Е0101-162-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 4 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ / без крепления с вертикальными стенками/	0,022	730,08		16,1	0,0	18	3,82	0,1
			м3		730,08		16,1	0,0	113		0,0
121	8	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м/80%/	0,754	7,57	7,57	5,7	5,7	2		0,0
			м3			2,46	0,0	1,9	97	0,01	0,0
122	9	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы/20%/	0,189	134,10		25,4	0,0	29	0,97	0,2
			м3		134,10		25,4	0,0	113		0,0
123	10	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	0,754	25,65	5,38	19,3	4,1	15	0,13	0,1
			м3		20,27		15,3	0,0	97		0,0
			РАЗДЕЛ. КАНАЛЫ								
124	11	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты/под лотки//толщ.100мм/	0,0642	1920,20	97,07	123,3	6,2	11	0,78	0,1
			м3		112,50	36,00	7,2	2,3	118	0,18	0,0
125	12	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	0,2493	1986,57	564,43	495,2	140,7	266	3,33	0,8
			м3		567,00	195,49	141,3	48,7	140	0,75	0,2
126	13	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5/Л6д-8 из бетона В25/	0,0033	19800		64,6	0,0			
			м3				0,0	0,0			
127	14	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0.5 до 1.0/Л6-8,Лубд-8 из бетона В25/	0,1732	18800		3 256,9	0,0			
			м3				0,0	0,0			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	15	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,1765	192		33,9	0,0			
			м3				0,0	0,0			
129	16	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2/П8-8 из бетона В15/	0,0674	19100		1 287,9	0,0			
			м3				0,0	0,0			
130	17	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3/П8д-8 из бетона В15/	0,0040	20900		83,6	0,0			
			м3				0,0	0,0			
131	18	С143001-46	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,0714	-192		-13,7	0,0			
			м3				0,0	0,0			
132	19	С143001-45	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,0714	-358		-25,6	0,0			
			м3				0,0	0,0			
133	20	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80//ОП2/	0,0013	16700,00		22,3	0,0			
			м3				0,0	0,0			
134	21	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки/Ум1-Ум4/	0,0012	8246,17	66,01	10,1	0,1	0	1,35	0,0
			м3		195,75	24,93	0,2	0,0	105	0,12	0,0
135	22	Е0106-24-7	Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм/Ум1-Ум5/	0,0114	9986,09	503,19	113,5	5,7	9	3,86	0,0
			м3		623,25	172,45	7,1	2,0	105	0,68	0,0
136	23	С12041-5 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0005	47400		22,6	0,0			
			т				0,0	0,0			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	24	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	т	0,0003	53600		18,3 0,0	0,0 0,0			
138	25	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг/швеллер/	1т	0,0005	70437,87 9675,00	304,24 114,75	37,8 5,2	0,2 0,1	6 105	58,00 0,56	0,0 0,0
139	26	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз/10%/	м2	0,0015	21,80 5,81	0,05 0,02	0,0 0,0	0,0 0,0	0 90	0,03	0,0 0,0
140	27	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0,0108	40,72 8,32	0,04	0,4 0,1	0,0 0,0	0 90	0,04	0,0 0,0
141	28	Е0134-53-1	Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов	м2	0,0036	4023,28 812,25	221,40 84,38	14,3 2,9	0,8 0,3	4 110	4,87 0,41	0,0 0,0
142	29	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций/уголок/	т	0,0005	72779,65 8257,50	422,15 157,50	37,0 4,2	0,2 0,1	5 118	56,40 0,77	0,0 0,0
143	30	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз/10%/	м2	-0,0001	21,80 5,81	0,05 0,02	-0,002 -0,001	0,00 0,00		0,03	0,0 0,0
144	31	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0,0019	40,72 8,32	0,04	0,1 0,0	0,0 0,0	0 90	0,04	0,0 0,0
			РАЗДЕЛ. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДА УТ 1									
145	32	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	м3	0,058	12947,73 1296,00	418,23 152,98	750,2 75,1	24,2 8,9	118 140	7,92 0,69	0,5 0,0
146	33	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные/ПО2/	м3	0,002	18800		40,9 0,0	0,0 0,0			
147	34	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	м3	0,002	192		0,4 0,0	0,0 0,0			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
148	35	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	0,002	20900		45,4	0,0			
			м3				0,0	0,0			
149	36	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,002	192		0,4	0,0			
			м3				0,0	0,0			
150	37	Е0107-44-4	Укладка балок перекрытий, масса до 3 т	0,005	686,08	340,68	3,4	1,7	3	1,89	0,0
			шт		321,75	119,29	1,6	0,6	140	0,50	0,0
151	38	С143015-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной более 2,5 до 4 м, объемом до 1,0 м3 /ГОСТ 24155-80/	0,002	19500		48,2	0,0			
			м3				0,0	0,0			
152	39	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	-0,00021	61200		-13,1	0,0			
			т				0,0	0,0			
153	40	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,00048	65000		31,5	0,0			
			т				0,0	0,0			
154	41	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	-0,00003	50600		-1,6	0,0			
			т				0,0	0,0			
			РАЗДЕЛ. СБРОСНОЙ КОЛОДЕЦ СК1								
155	47	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки/толщ.100мм//В7,5;W6;с/с/	0,33	9224,35	66,01	3044	22	77	1,35	0,4
			м3		195,75	24,93	65	8	105	0,12	0,0

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
156	48	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,02	17912,65	1879,87	18271	1917	2 617	8,86	9,0
			м3		1435,50	538,43	1464	549	130	2,06	2,1
157	49	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые/ПП10;ПН10 из бетона В15/	0,28	24400	--	6832				
			м3		--	--					
158	50	С143001-46	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,28	-192	--	-54				
			м3		--	--					
159	51	С143001-45	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,28	-358	--	-100				
			м3		--	--					
160	52	С143018-41 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-5/КО-6/	1	1870	--	1870				
			шт		--	--					
161	53	С143018-43 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-10-5/КС10-3;КС10-6/	2	2750	--	5500				
			шт		--	--					
162	54	С143018-44 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-10-10/КС10-9/	2	4940	--	9880				
			шт		--	--					

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
163	55	С131104-8 Изм. в доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	1	8060	--	8060				
			комплект		--	--					
164	56	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянка/	0,0224	133700	--	2995				
			т		--	--					
165	57	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз/10%/	0,1331	21,80	0,05	3		1	0,03	0,0
			м2		5,81	0,02	1		90		0,0
166	58	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,3306	40,72	0,04	54		10	0,04	0,1
			м2		8,32	--	11		90		0,0
167	59	Е0146-30-2	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 100 см2	2	91,62	43,92	183	88	128	0,27	0,5
			отверст.		47,70	16,58	95	33	100	0,08	0,2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО разделу 5:		Тенге			63 145	2 257	3 342		12
				Тенге			1 950	664			3

6 - НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА Лок.смета 6-5

РАЗДЕЛ. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

168	1	Е101-25-1	Срезка растительного слоя бульдозером	423,973	9,85	9,85	4 176,1	4 176,1	1 106		0,0
			м3			2,69	0,0	1 140,5	97	0,01	4,2
169	2	Е0101-17-16 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях	63,264	77,23	73,51	4 885,9	4 650,6	1 534	0,03	1,9
			м3		3,62	21,38	229,0	1 352,6	97	0,07	4,4
170	3	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	647,949	76,60	76,60	49 632,9	49 632,9	9 927		0,0
			т			15,32	0,0	9 926,6	100	0,32	207,3
171	4	Е0101-20-3	Работа на отвале 4 группы грунтов	487,237	4,15	3,54	2 022,0	1 724,8	827		
			м3		0,52	1,23	253,4	599,3	97		
172	5	Е0101-12-16 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях	7782,687	52,89	49,75	411 626,3	387 188,7	126 978	0,02	155,7
			м3		3,13	13,69	24 359,8	106 545,0	97	0,05	389,1

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
173	6	Е0101-12-17 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	430,102	68,38	64,33	29 410,4	27 668,5	9 074	0,03	12,9
			м3		4,06	17,69	1 746,2	7 608,5	97	0,06	25,8
174	7	Е0101-162-5 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4р группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	28,739	1228,50		35 305,5		39 895	6,41	184,2
			м3		1228,50		35 305,5		113		0,0
175	8	Е0101-162-11 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	98,699	1447,20		142 836,8		161 406	7,69	759,0
			м3		1447,20		142 836,8		113		0,0
176	9	Е0101-168-5	Разработка грунта 4р группы в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений	236,309	2254,44	805,44	532 743,8	190 332,5	535 478	7,42	1753,4
			м3		1449,00	556,32	342 411,3	131 463,2	113	2,40	567,1
177	10	Е0101-168-6	Разработка грунта 5р группы в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений	10,642	3098,73	1107,48	32 975,8	11 785,5	33 144	10,20	108,5
			м3		1991,25	764,94	21 190,3	8 140,3	113	3,30	35,1
178	11	Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	6773,435	3,82	3,82	25 874,5	25 874,5	8 673		
			м3			1,32	0,0	8 940,9	97		
179	12	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	6773,435	25,65	5,38	173 738,6	36 441,1	133 179	0,13	880,5
			м3		20,27		137 297,5	0,0	97		0,0
			РАЗДЕЛ. КОЛОДЦЫ								
180	13	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	11,208	26197,36	2104,76	293 620,0	23 590,2	43 507	13,90	155,8
			м3		2362,50	623,48	26 478,9	6 988,0	130	2,48	27,8

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181	14	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые /ПН15,ПН20,1ПП15-1,2ПП15-2,КО6/ м3	5	24400,00		122 000,0				
182	15	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	5	-192,00		-960,0				
183	16	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	5	-358,00		-1 790,0				
184	17	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п.8	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм /КС15.6/ м	1,18	8041,00		9 488,4				
185	18	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм /КС15.9,КС15.9-а/ м	15,13	6380,00		96 529,4				
186	19	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм /КС20.9, КС20.9-а/ м	2,67	8100,00		21 627,0				
187	20	С143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч. п.8	Кольца для колодцев сборные железобетонные, высота 0,29 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм /КС7.3/ м	2,03	4337,50		8 805,1				
188	21	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	4	8060,00		32 240,0				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
189	22	С12021-267	Стремянки С5 комплект	0,1872	133700,00		25 026,0				
190	23	Е0122-33-5	Установка сальников в колодцах диам. до 250 мм т	0,088	247994,13 62775,00	49389,75 18657,00	21 901,3 5 543,9	4 361,8 1 647,7	9 349 130	312,70 91,12	27,6 8,0
191	24	Е0122-33-6	Установка сальников в колодцах диам. до 800 мм т	0,027	204796,82 30375,00	39324,82 14854,50	5 456,4 809,3	1 047,7 395,8	1 567 130	147,70 72,55	3,9 1,9
192	25	Е0116-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм 1сальник	3	2017,57 393,75	1,57	6 052,7 1 181,3	4,7 0,0	1 512 128	2,36	7,1 0,0
193	26	Е0116-30-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм 1сальник	10	3549,82 526,50	1,57	35 498,2 5 265,0	15,7 0,0	6 739 128	3,01	30,1 0,0
194	27	Е0116-30-4	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 400 мм 1сальник	3	4146,95 594,00	6,95 2,25	12 440,9 1 782,0	20,9 6,8	2 290 128	3,56 0,01	10,7 0,0
			РАЗДЕЛ . ТРУБОПРОВОДЫ								
195	37	Е0122-8-7	Укладка футляров из стальных водопроводных труб диам. 250 мм км	0,008	174224,44 83025,00	71861,81 27146,25	1 393,8 664,2	574,9 217,2	1 146 130	441,00 132,58	3,5 1,1
196	38	С130806-106 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм м	8,032	2999,00		24 088,0 0,0				
197	39	Е0122-8-8	Укладка футляров из стальных водопроводных труб диам. 300 мм км	0,0069	203956,79 95850,00	85907,16 32451,75	1 413,0 664,0	595,2 224,8	1 156 130	504,00 158,50	3,5 1,1
198	40	С130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм м	6,955712	3560,00		24 762,3 0,0				
199	41	Е0122-8-9	Укладка футляров из стальных водопроводных труб диам. 350 мм км	0,016	242737,18 115425,00	102058,18 38553,75	3 883,8 1 846,8	1 632,9 616,9	3 203 130	615,00 188,29	9,8 3,0
200	42	С130806-119 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 6,0 мм	16,064	3730,00		59 918,7				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
201	43	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обр[illegible]ых диам. 50 мм	м			0,0				
				1	242,08	6,95	242,1	7,0	190	0,88	0,9
202	44	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	шт	144,00	2,25	144,0	2,3	130	0,01	0,0
				1	3500,00		3 500,0				
203	45	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	шт			0,0				
				4	74,06	9,93	296,2	39,7	328	0,32	1,3
204	46	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	фланец	63,00		252,0	0,0	130		0,0
				5	285,00		1 425,0				
205	47	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	шт			0,0				
				1	411,46	17,71	411,5	17,7	310	1,40	1,4
206	48	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	шт	231,75	6,75	231,8	6,8	130	0,03	0,0
				1	6480,00		6 480,0				
207	49	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	шт			0,0				
				2	156,43	21,43	312,9	42,9	328	0,60	1,2
208	50	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	фланец	126,00		252,0	0,0	130		0,0
				3	492,00		1 476,0				
209	51	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	шт			0,0				
				4	585,99	36,99	2 344,0	148,0	1 720	1,93	7,7
210	52	С130902-55	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 мм	шт	317,25	13,50	1 269,0	54,0	130	0,07	0,3
				5	11500,00		57 500,0				
211	53	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	шт			0,0				
				18	231,52	33,52	4 167,4	603,4	4 265	0,90	16,2
212	54	С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм	фланец	180,00	2,25	3 240,0	40,5	130	0,01	0,2
				22	757,00		16 654,0				
				шт			0,0				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
213	55	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	1	1230,66	466,78	1 230,7	466,8	895	3,04	3,0
			шт		513,00	175,50	513,0	175,5	130	0,86	0,9
214	56	С130902-56	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 200 мм	2	16300,00		32 600,0				
			шт				0,0				
215	57	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	3	391,37	57,24	1 174,1	171,7	1 185	1,43	4,3
			фланец		301,50	2,25	904,5	6,8	130	0,01	0,0
216	58	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	4	1140,00		4 560,0				
			шт				0,0				
217	59	Е0113-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	0,653	32,52	0,05	21,2	0,0	3	0,03	0,0
			м2		5,81	0,02	3,8	0,0	90		0,0
218	60	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	1	18075,87	36,99	18 075,9	37,0	392	1,82	1,8
			шт		288,00	13,50	288,0	13,5	130	0,07	0,1
219	61	Е0122-33-2	Установка чугунных фасонных частей диам. 125-200 мм	0,9004	95357,36	3488,98	85 859,8	3 141,5	7 337	32,70	29,4
			т		4950,00	1318,50	4 457,0	1 187,2	130	6,44	5,8
220	62	Е0122-33-1	Установка чугунных фасонных частей диам. 50-100 мм	0,0232	107786,81	398,18	2 500,7	9,2	208	42,10	1,0
			т		6750,00	150,75	156,6	3,5	130	0,74	0,0
221	63	Ц0112-698-1	Штуцеры на условное давление до 10 МПа	1	151,80	18,80	151,8	18,8	120	0,58	0,6
			шт		133,00		133,0	0,0	90		0,0
222	64	С130806-8 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 25х2,8 мм	0,3	148,00		44,4				
			м				0,0				
223	65	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	1	276,46	17,71	276,5	17,7	252	1,07	1,1
			шт		186,75	6,75	186,8	6,8	130	0,03	0,0
224	66	С130901-63	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	507,00		507,0				
			шт				0,0				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
225	72	Е0122-14-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,008	695465,89	94100,49	5 563,7	752,8	952	323,00	2,6
			км		56025,00	35547,75	448,2	284,4	130	173,61	1,4
226	73	Е0122-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,0069	815772,84	104398,81	5 651,7	723,3	914	357,00	2,5
			км		62100,00	39438,00	430,2	273,2	130	192,61	1,3
227	74	Е0122-14-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 350 мм	0,016	947225,77	138575,59	15 155,6	2 217,2	2 207	313,00	5,0
			км		53775,00	52348,50	860,4	837,6	130	255,67	4,1
228	75	Е0126-11-2	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	4	142,25	33,05	569,0	132,2	369	0,44	1,8
			м		79,88	12,38	319,5	49,5	100	0,06	0,2
229	76	С11031-77	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм	0,088	4590,00		403,9				
			м3				0,0				
230	77	Е0126-17-5	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	4	290,41	19,95	1 161,6	79,8	975	1,30	5,2
			м		236,25	7,43	945,0	29,7	100	0,04	0,2
231	78	С11011-863 Изм. и доп. вып.17	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	0,0110	68053,00		748,9				
			т				0,0				
232	79	Е0106-1-13	Бетон В10 для упоров	0,672	9987,95	95,97	6 711,9	64,5	532	4,90	3,3
			м3		771,75	36,25	518,6	24,4	98	0,18	0,1
233	80	Е0122-39-6	Врезка в существующие сети из чугунных труб, чугунных тройников диам. 200 мм	2	10884,03	649,28	21 768,1	1 298,6	4 054	7,74	15,5
			врезка		1314,00	245,25	2 628,0	490,5	130	1,20	2,4
234	81	Е0166-1-4	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром 200 мм	12	220,65	0,28	2 647,8	3,4	3 096	1,33	16,0
			м		220,37	0,11	2 644,4	1,3	117		0,0
РАЗДЕЛ . ТРУБОПРОВОДЫ по исполнительной смете											
235	10	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,068	47611,09	17877,09	3238	1216	3041	173,00	12
			км		29700,00	4698,68	2020	320	130	18,10	1

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
236	11	С130804-11	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 50 мм	6,868	2130,00	--	14629				
			10м		--	--					
237	12	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,009	58881,69	25695,31	530	231	467	194,00	2
			км		33075,00	6813,45	298	61	130	26,38	
238	13	С130804-15	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 мм	0,909	6470,00	--	5881				
			10м		--	--					
239	14	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,353	78245,00	36133,62	27 604,8	12 747,9	23 603	247,00	87,1
			км		41850,00	9612,90	14 764,7	3 391,4	130	37,30	13,2
240	15	С130804-18	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 160 мм	35,633	12100,00	--	431 156,9				
			10м		--	--					
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**3 030 281**	**795 507**	**1 189 429**	**3 787**	**4 331**
				Тенге			787 774	293 074	5 460	1 365	1 307
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :	**Тенге**			**5 894 807**	**846 429**	**1 432 623**		**5 513**
				Тенге			984 317	308 682			1 380
			Стоимость строительно-монтажных работ -								
			Всего заработная плата -	Тенге			5 894 807				
			Накладные расходы -	Тенге				1293000			
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			1 432 623				
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							716
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				214 893			
			ИТОГО ПО разделам:	**Тенге**			439 646				
			Нормативная трудоемкость -	*чел.-ч*			7 767 076				
			Сметная заработная плата -	*Тенге*							*7 609*
		СН РК 8.02-09-2002 п.40	Затраты на временные здания и сооружения 1,8 %					*1 507 893*			
			Итого				139 807				
		СН РК 8.02-07-2002 р8 п.4а	Затраты на зимнее удорожание 2,2х1,2%= 2,64 %				7 906 884				
			Затраты на выслугу лет 1%				208 742				
			Затраты на оплату доп.отпусков 0,4%				79 069				
			Итого в ценах 2001г.				31 628				
			ИТОГО с переходным коэф. К = 2,38968				8 226 322				
			Налоги, сборы, обязательные платежи -2%				19 658 276				
			ИТОГО				393 166				
			НДС -12%				20 051 442				
			ИТОГО по АКТу с НДС 12%				2 406 173				
							22 457 615				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по АКТУ с предоставленной скидкой 5%				**21 334 734,09**				
		в т.ч НДС-12%				**2 285 864,37**				

Принял:

Руководитель
ГУ "Управление строительства Карагандинской области" Дюсенбаев Т.Н.

Руководитель отдела отдела оперативного управления и приемки выполненных работ
ГУ "Управление строительства Карагандинской области" Кездикбаев А.К.

Эксперт по техническому надзору
ТОО "Broad mark construction" Ахметов М.У.

Сдал:
Директор ТОО "Агропромремстрой" Жолдыбаев С.А.