Заказчик: ГУ "Отдел строительства" Зерендинского района

Форма 2В

Подрядчик: ТОО "РаЗа Строй"

Наименование объекта: Благоустройство и строительство инженерных сетей к 21-но квартирному коммунальному государственному жилому дому по ул. Ильясова 59 в с. Зеренда Зерендинского района Акмолинской области со сроком строительства на 2014 год (сентябрь, октябрь) на 2015 год (апрель, май)

Акт выполненых работ №2 за ноябрь месяц 2014 года по договору №27 от 04.09.2014 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	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-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Перенос сетей в натуру								
1	Прайс	Разбивка осей трассы 4731+8591	1,037	12577,10	--	13042	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			13042	--			--
			Тенге			--	--			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			13042				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			13042				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			783				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			13825				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			13825				
		ВЫГРЕБ ЕМК 80М3								
1	Е0106-1-20	Монолитные заделки из бетона М100	1,201525	9468,35	311,32	11376	374	705	2,82	3
		м3		441,00	117,61	530	141	105	0,57	1
2	Е0106-22-9	Устройство заделок по перекрытию из бетона В7,5	0,854931	11754,00	269,20	10049	230	1287	8,21	7
		м3		1332,00	101,70	1139	87	105	0,50	--
3	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,087303	379,00	--	791	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
4	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,087303	441,00	--	921	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0107-14-6	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	2,310625	223,29	101,41	516	234	394	0,57	1
		шт		92,48	29,24	214	68	140	0,11	--
6	Е0107-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	15	2224,13	310,26	33362	4654	7366	1,53	23
		шт		256,50	94,27	3848	1414	140	0,39	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	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	9,06	21800,00	--	197508	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
8	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	9,06	191,00	--	1730	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
9	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	9,06	882,00	--	7991	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0145-66-2	Установка ходовых скоб	0,0088	34695,88	7958,00	305	70	281	138,00	1
		т		24750,00	2981,25	218	26	115	14,55	--
11	С11011-774	Скобы ходовые	8,8	129,00	--	1135	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	30,038125	121,68	9,38	3655	282	1934	0,24	7
		м2		48,83	3,51	1467	105	123	0,02	1
13	Е0111-4-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	30,038125	45,49	4,86	1366	146	706	0,08	2
		м2		17,28	1,82	519	55	123	0,01	--
14	Е0141-1-3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	48,523125	193,98	48,92	9413	2374	8244	0,89	43
		м2		144,90	18,47	7031	896	104	0,09	4
15	Е0141-8-7	Приготовление горячей асфальтовой мастики АМ-2	0,800363	14087,54	1126,05	11275	901	2108	8,87	7
		т		2272,50	260,10	1819	208	104	0,74	1
16	Е0141-8-1	Приготовление горячего битума	0,009705	31804,27	1482,26	309	14	35	11,60	--
		т		3127,50	315,00	30	3	104	0,77	--
17	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,103054	72779,65	422,15	7500	44	1023	56,40	6
		т		8257,50	157,50	851	16	118	0,77	--
18	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,29	2834,96	1856,11	822	538	573	4,93	1
		м3		812,93	597,97	236	173	140	2,37	1
19	С143018-33 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, Dв 700 мм /ГОСТ 8020-90/	0,89	3490,00	--	3106	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 К=1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.29 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм /ГОСТ 8020-90/	0,58	4362,50	--	2530	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	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	0,04	28000,00	--	1120	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,29	379,00	--	110	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
23	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,29	441,00	--	128	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0110-55-1	Устройство деревянной утепленной крышки	0,29	1292,59	29,74	375	9	15	0,23	--
		м2		32,85	11,23	10	3	120	0,05	--
25	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	62,849	373,88	3,58	23498	225	8299	0,73	46
		м2		124,88	0,88	7849	55	105	0,04	3
26	Е0123-2-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 200 мм	0,003	511141,41	19866,96	1533	60	276	375,00	1
		км		63306,00	7440,75	190	22	130	36,34	--
27	Е0122-8-7	Труба-футляр диам 273мм	0,001	174718,44	71861,81	175	72	143	441,00	--
		км		83025,00	27146,25	83	27	130	132,58	--
28	С130806-104 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х4 мм	0,5	1900,00	--	950	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,028	247994,13	49389,75	6944	1383	2964	312,70	9
		т		62775,00	18657,00	1758	522	130	91,12	3
30	С130809-39	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 200 мм	1	1320,00	--	1320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0123-24-1	Установка люков	1	8355,79	35,42	8356	35	290	1,31	1
		шт		209,25	13,50	209	14	130	0,07	--
32	Е0107-3-1	Укладка ригелей массой до 5 т, при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	0,92425	1899,73	1043,54	1756	964	1222	3,64	3
		шт		630,00	314,33	582	291	140	1,28	1
33	С143015-33	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной более 2,5 до 4 м, объемом более 1,0 м3 /ГОСТ 24155-80/	1,062887	19100,00	--	20301	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
34	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,062887	191,00	--	203	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
35	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1,062887	882,00	--	937	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0127-22-1	**Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	5,35	383,97	33,28	2054	178	117	0,03	--
		м2		5,00	11,49	27	61	133	0,04	--
37	Е0127-55-1	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**	5,35	464,85	--	2487	--	176	0,14	1
		м2		24,75	--	132	--	133	--	--
38	Е0120-18-1	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм**	1	896,88	5,38	897	5	81	0,36	--
		шт		60,75	2,25	61	2	128	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**378805**	**12793**			**165**
			Тенге			**28801**	**4191**			**21**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			377603				
	Материалы -		Тенге			41275				
	Всего заработная плата -		Тенге				32685			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1135				
	Местные материалы -		Тенге			291683				
		Накладные расходы -	Тенге			37877				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5682			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			440408				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							203
		Сметная заработная плата -	Тенге				38367			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			305				
	Материалы -		Тенге			17				
	Всего заработная плата -		Тенге				244			
		Накладные расходы -	Тенге			281				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				42			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			35				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			621				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				286			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			897				
	Материалы -		Тенге			831				
	Всего заработная плата -		Тенге				63			
		Накладные расходы -	Тенге			81				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			59				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1036				
		Сметная заработная плата -	Тенге				75			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			442066				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							205
		Сметная заработная плата -	Тенге				38728			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Покрытие проезда тип 1								
1	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	119,7	1651,76	68,13	197716	8155	5435	0,14	17
		м3		21,38	12,76	2559	1527	133	0,04	5
2	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	1197	379,74	33,28	454551	39838	26247	0,03	40
		м2		5,00	11,49	5985	13750	133	0,04	48
3	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,7182	40097,59	339,59	28798	244	135	0,58	--
		т		--	140,94	--	101	133	0,58	--
4	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	703,4554	392,39	15,35	276030	10799	10292	0,03	24
		м2		5,94	5,06	4179	3559	133	0,02	12
5	Е0127-54-3К=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	703,4554	184,40	--	129717	--	37	--	--
		м2		0,04	--	28	--	133	--	--
6	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,2109366	40097,59	339,59	8458	72	40	0,58	--
		т		--	140,94	--	30	133	0,58	--
7	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	703,4554	634,07	15,35	446041	10799	10292	0,03	24
		м2		5,94	5,06	4179	3559	133	0,02	12
8	Е0127-14-1	Устройство основания из песка толщиной 10см	21,3	1651,76	68,13	35183	1451	967	0,14	3
		м3		21,38	12,76	455	272	133	0,04	1
9	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из щебня М1000, фракция 40-70, толщиной 12 см	213	336,01	12,52	71570	2667	12018	0,24	52
		м2		38,03	4,39	8100	935	133	0,02	4
10	Е0127-56-2 К=3	Устройство оснований под тротуары из щебня, на каждый 1 см изменения толщины добавлять	213	76,29	--	16250	--	705	0,02	3
		м2		2,49	--	530	--	133	--	--
11	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,1278	40097,59	339,59	5124	43	24	0,58	--
		т		--	140,94	--	18	133	0,58	--
12	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	213	505,54	--	107681	--	7011	0,14	31
		м2		24,75	--	5272	--	133	--	--
13	Е0127-55-2·К=2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 0,5 см	213	160,66	--	34221	--	2255	0,05	10
		м2		7,96	--	1695	--	133	--	--
14	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из щебня толщиной 12 см	567	336,01	12,52	190517	7099	31991	0,24	138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		38,03	4,39	21563	2490	133	0,02	10
15	Е0127-56-2 К=4	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	567	-101,72	--	-57675	--	-2504	-0,02	-12
		м2		-3,32	--	-1882	--	133	--	--
16	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	34,02	1651,76	68,13	56193	2318	1545	0,14	5
		м3		21,38	12,76	727	434	133	0,04	1
17	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под бордюры	16,8	1777,20	97,07	29857	1631	2944	0,78	13
		м3		112,50	36,00	1890	605	118	0,18	3
18	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	480	619,87	6,63	297540	3183	70503	0,70	335
		м		108,68	1,76	52166	843	133	0,01	3
19	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые М-400	20,64	27300,00	--	563472	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых камней БР100.20.8	261	137,84	6,63	35977	1731	38336	0,70	182
		м		108,68	1,76	28365	459	133	0,01	2
21	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	4,176	26700,00	--	111499	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			3038720	90029			864
			Тенге			135813	28583			103
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3038720				
	Материалы -		Тенге			882711				
	Всего заработная плата -		Тенге				164396			
	Местные материалы -		Тенге			1930168				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			218272				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							109
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				32741			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			195420				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3452412				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1076
		Сметная заработная плата -	Тенге				197137			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3452412				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1076
		Сметная заработная плата -	Тенге				197137			
		МАЛЫЕ ФОРМЫ								
1	У1-4-1	**Беседка тип I, строительные работы**	1	37206,96	957,42	37207	957	13020	64,00	64
		беседка		10593,00	256,62	10593	257	120	1,30	1
2	У1-38-2	**Песочница железобетонная типа II, строительные работы**	1	63229,27	1210,75	63229	1211	6055	33,00	33
		песочн.		5428,50	338,40	5429	338	105	1,70	2
3	У1-43-3	**Скамья прямолинейная, секция ПС-1, типа I, строительные работы**	4	9155,54	432,17	36622	1729	6044	7,90	32
		скамья		1295,25	143,82	5181	575	105	0,70	3
4	У1-9-32	**Стенка гимнастическая, тип I, строительные работы**	1	5115,49	488,41	5115	488	487	1,80	2
		стенка		300,30	163,56	300	164	105	0,80	1
5	У1-9-33	**Стенка гимнастическая, тип I, монтаж металлоконструкций**	1	8235,98	13,74	8236	14	1216	7,80	8
		стенка		1347,64	3,74	1348	4	90	0,01	--
6	У1-8-1	**Горка-скат тип I, строительные работы**	1	24550,50	2607,12	24551	2607	3482	9,80	10
		горка		1610,40	877,02	1610	877	140	4,30	4
7	У1-8-2	**Горка-скат тип I, монтаж металлоконструкций**	1	13910,53	22,48	13911	22	2063	13,00	13
		горка		2284,85	7,48	2285	7	90	0,03	--
8	У1-19-11	**Качалка тип IV, строительные работы**	1	13004,26	1223,68	13004	1224	2332	11,00	11
		качалка		1815,00	406,08	1815	406	105	2,00	2
9	У1-19-12	**Качалка тип IV, монтаж металлоконструкций**	1	15075,00	22,48	15075	22	1340	8,60	9
		качалка		1480,92	7,48	1481	7	90	0,03	--
10	У1-9-44	**Турник, строительные работы**	1	7939,27	515,95	7939	516	732	3,20	3
		турник		528,00	169,20	528	169	105	0,83	1
11	У1-9-45	**Турник, монтаж металлоконструкций**	1	8381,88	13,74	8382	14	1241	8,00	8
		турник		1375,14	3,74	1375	4	90	0,01	--
12	У1-42-1	**Стол-скамья типа IA, строительные работы**	1	10984,74	1263,18	10985	1263	5930	28,00	28
		стол-ск.		4620,00	321,48	4620	321	120	1,60	2
13	У1-49-8	**Урна типа II, строительные работы**	4	1343,73	16,59	5375	66	731	1,00	4
		урна		168,30	5,64	673	23	105	0,03	--
14	У1-40-15	**Установка для чистки домашней одежды типа I, строительные работы**	3	13559,79	303,27	40679	910	9534	18,00	54
		установ.		2953,50	73,32	8861	220	105	0,36	1
15	У1-40-16	**Установка для чистки домашней одежды типа I, монтаж металлоконструкций**	3	12048,08	18,11	36144	54	3225	6,90	21
		установ.		1188,97	5,61	3567	17	90	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	У1-40-9	**Установка для сушки белья типа I, строительные работы**	4	10251,95	262,79	41008	1051	11418	16,00	64
		установ.		2656,50	62,04	10626	248	105	0,30	1
17	У1-40-10	**Установка для сушки белья типа I, монтаж металлоконструкций**	4	8973,58	13,74	35894	55	3205	5,20	21
		установ.		886,44	3,74	3546	15	90	0,01	--
18	У1-39-7	**Площадка для мусоросборников типа 2, строительные работы**	1	150095,48	3600,08	150095	3600	21053	90,00	90
		площадка		14916,00	913,68	14916	914	133	4,50	5
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			553452	15804			473
			Тенге			78753	4566			22
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			435810				
	Материалы -		Тенге			355036				
	Всего заработная плата -		Тенге				69664			
		Накладные расходы -	Тенге			80819				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12123			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30998				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			547627				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							457
		Сметная заработная плата -	Тенге				81787			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			117642				
	Материалы -		Тенге			103859				
	Всего заработная плата -		Тенге				13655			
		Накладные расходы -	Тенге			12290				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1843			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7796				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			137728				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							85
		Сметная заработная плата -	Тенге				15499			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			685354				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							542
		Сметная заработная плата -	Тенге				97286			
		ОЗЕЛЕНЕНИЕ								
1	Е0147-3-3	**Подготовка участка для озеленения, разбивка участка**	1492,6	12,15	--	18135	--	23394	0,07	111
		м2		12,15	--	18135	--	129	--	--
2	Е0147-11-5	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом с добавлением растительной земли до 100%**	21	245,54	15,14	5156	318	6397	1,63	34
		яма		230,40	5,74	4838	121	129	0,02	--
3	Е0147-13-2	**Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 1,0х0,8 м**	21	190,24	--	3995	--	5102	1,04	22
		шт		188,33	--	3955	--	129	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	С143012-35	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород /рябина, яблоня, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха/, без кома, высотой 1,5 до 2м (с учетом отпада 20%)	25	972,00	--	24300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0147-19-5	Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом для однорядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 100%	189	80,54	6,06	15222	1145	18850	0,52	98
		м		74,48	2,84	14077	536	129	0,01	2
6	Е0147-21-1	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь однорядную и вьющихся растений	189	66,92	--	12647	--	16238	0,40	76
		м		66,60	--	12587	--	129	--	--
7	С143012-44	Кустарники лиственных пород /сирень, боярышник, бузина, спирея, жимолость, лох, бирючина, снежноягодник/, без кома (с учетом отпада 15%)	652	203,00	--	132356	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	1360,29	58,28	--	79278	--	102268	0,40	544
		м2		58,28	--	79278	--	129	--	--
9	Е0147-25-5	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов, на каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать	1360,29	7,97	--	10842	--	13986	0,05	74
		м2		7,97	--	10842	--	129	--	--
10	С143012-7	Земля растительная при заготовке механизированным способом	93,7	1240,00	--	116188	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Снос деревьев								
11	Е0101-191-5	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 32 см с корня	3	24,61	1,43	74	4	50	0,13	--
		дерево		23,18	0,54	70	2	70	--	--
12	Е0101-197-2	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см	3	34,53	34,53	104	104	24	--	--
		пень		--	11,51	--	35	70	0,04	--
13	Е01031-А26-1	Погрузка сносимых деревьев на автомобили-самосвалы	0,45	148,60	148,60	67	67	47	--	--
		т		--	104,02	--	47	100	0,59	--
14	Е010333-А10-1	Перевозка сносимых деревьев автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	0,45	84,26	84,26	38	38	8	--	--
		т		--	16,85	--	8	100	0,35	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			418401	1676			960
			Тенге			143781	747			3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			418401				
	Материалы -		Тенге			30				
	Всего заработная плата -		Тенге				144528			
	Местные материалы -		Тенге			272914				
		Накладные расходы -	Тенге			186363				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							93
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				27954			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			36286				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			641050				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1056
		Сметная заработная плата -	Тенге				172483			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			641050				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1056
		Сметная заработная плата -	Тенге				172483			
		ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ								
1	Е0101-24-2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м**	1402,7	9,24	9,24	12968	12968	4084	--	--
		м3		--	3,00	--	4210	97	0,01	16
2	Е0101-24-11 т.ч. п-3.70 К=0,85 К=2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных**	2805,4	7,04	7,04	19745	19745	6218	--	--
		м3		--	2,29	--	6410	97	0,01	25
3	Е0101-17-14	**Погрузка излишнего грунта на автомобили-самосвалы**	1056,2	39,75	37,82	41986	39941	13183	0,01	14
		м3		1,87	11,00	1975	11616	97	0,04	40
4	Е010333-А3-1	**Транспортировка грунта на 3км**	2112,4	35,53	35,53	75054	75054	15011	--	--
		т		--	7,11	--	15011	100	0,15	315
5	Е0101-130-1	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	346,5	14,01	14,01	4853	4853	1612	--	--
		м3		--	4,80	--	1661	97	0,02	5
6	Е0101-130-7	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**	346,5	1,39	1,39	483	483	141	--	--
		м3		--	0,42	--	145	97	--	--
7	Е0101-30-1 т.ч. п-1.11 п-3.73 К=1,34	**Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) окончательная планировка по нивелировочным отметкам**	3369,5	0,38	0,38	1270	1270	400	--	--
		м2		--	0,12	--	412	97	--	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			156358	154314			14
			Тенге			1975	39467			403
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			156358				
	Всего заработная плата -		Тенге				41442			
	Местные материалы -		Тенге			69				
		Накладные расходы -	Тенге			40649				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6097			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11820				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			208827				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							437
		Сметная заработная плата -	Тенге				47539			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			208827				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							437
		Сметная заработная плата -	Тенге				47539			
		СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ								
1	Е0101-17-13	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	182,66	32,56	30,98	5947	5658	1867	0,01	2
		м3		1,53	9,01	279	1646	97	0,03	6
2	Е010333-А3-1	**Вывоз непригодного для засыпки грунта на 3 км**	328,788	35,53	35,53	11682	11682	2336	--	--
		т		--	7,11	--	2336	100	0,15	49
3	Е0101-12-16	**Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	90,15	44,07	41,46	3973	3738	1226	0,02	2
		м3		2,61	11,40	235	1028	97	0,04	4
4	Е0101-12-16 т.ч. п-3.46 К=1,1	**Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	194,72	48,48	45,61	9440	8881	2912	0,02	4
		м3		2,87	12,55	559	2443	97	0,04	8
5	Е0101-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.179 к=1,25	**Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	13,97	988,88	--	13815	--	15610	5,34	75
		м3		988,88	--	13815	--	113	--	--
6	Е0101-17-15	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	161,57	50,85	48,38	8216	7817	2579	0,02	3
		м3		2,39	14,07	386	2273	97	0,05	8
7	Е010333-А3-1	**Транспорт недостающего грунта на 3 км**	323,14	35,53	35,53	11481	11481	2296	--	--
		т		--	7,11	--	2296	100	0,15	48
8	Е0101-20-1	**Работа на отвале 1 группы грунтов**	182,66	3,08	2,66	563	486	234	--	--
		м3		0,39	0,93	71	170	97	--	1
9	Е0101-166-3	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	44,03	167,18	--	7361	--	8318	1,21	53
		м3		167,18	--	7361	--	113	--	--
10	Е0101-27-3	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м**	416,38	7,57	7,57	3153	3153	993	--	--
		м3		--	2,46	--	1024	97	0,01	4
11	Е0101-134-2	**Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками**	416,38	25,65	5,38	10679	2239	8187	0,13	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		20,27	--	8440	--	97	--	--
12	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	9,32	1868,20	152,52	17412	1421	2554	1,02	10
		м3		153,68	57,15	1432	533	130	0,28	3
13	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,082	78245,00	36133,62	6416	2963	5486	247,00	20
		км		41850,00	9612,90	3432	788	130	37,30	3
14	СПрайс лист ТОО "Арыстан"	Трубы канализационные ПХВ диам 160мм	82,82	585,16	--	48463	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0123-13-4 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 канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах	5,26	14554,88	2538,55	76559	13353	24589	15,87	83
		м3		2645,33	950,63	13914	5000	130	4,64	24
16	С143018-36 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 Dв 1000 мм	4,45	4680,00	--	20826	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
17	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 К=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.59 м Dв 1000 мм	1,77	5148,00	--	9112	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
18	С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 к=1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.29 м Dв 700 мм	1,45	4362,50	--	6326	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	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	1,2	28000,00	--	33600	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	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	--	32240	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,062	133700,00	--	8289	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0110-55-1	Укладка утепленной крышки	1,16	1292,59	29,74	1499	34	61	0,23	--
		м2		32,85	11,23	38	13	120	0,05	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е0108-5-1	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	4,278	1447,97	274,19	6194	1173	5543	6,93	30
		м3		994,50	103,50	4254	443	118	0,50	2
24	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	21,4	383,97	33,28	8217	712	469	0,03	1
		м2		5,00	11,49	107	246	133	0,04	1
25	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	21,4	464,85	--	9948	--	704	0,14	3
		м2		24,75	--	530	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			371410	74791			339
			Тенге			54854	20239			160
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			363121				
		Материалы -	Тенге			27126				
		Всего заработная плата -	Тенге				75093			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			48463				
		Местные материалы -	Тенге			125646				
		Накладные расходы -	Тенге			85966				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12895			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26945				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			476032				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							543
		Сметная заработная плата -	Тенге				87988			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			8289				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			8289				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			497				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			8787				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			484819				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							543
		Сметная заработная плата -	Тенге				87988			

СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Кабельная линия КЛ-10кв L линии=0,288км Lтраншеи=248м

2	Е0101-12-13	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	128,66	22,04	20,73	2836	2667	875	0,01	1
		м3		1,31	5,70	169	734	97	0,02	3
3	Е0101-12-16	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	54,56	44,07	41,46	2405	2262	742	0,02	1
		м3		2,61	11,40	142	622	97	0,04	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е0101-17-36 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	7,74	153,45	148,63	1188	1150	197	0,03	--
		м3		4,36	21,89	34	169	97	0,07	1
5	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	13,932	49,50	49,50	690	690	138	--	--
		т		--	9,90	--	138	100	0,21	3
6	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	128,66	5,55	5,55	715	715	225	--	--
		м3		--	1,80	--	232	97	0,01	1
7	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	54,56	7,57	7,57	413	413	130	--	--
		м3		--	2,46	--	134	97	0,01	1
8	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	128,66	21,55	4,52	2772	581	2125	0,11	14
		м3		17,03	--	2191	--	97	--	--
9	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	54,56	25,65	5,38	1399	293	1073	0,13	7
		м3		20,27	--	1106	--	97	--	--
10	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,06	21603,38	--	1296	--	1372	133,00	8
		кан.-км		20790,00	--	1247	--	110	--	--
11	СИнжиниринг+Е	Труба полиэтиленовая SDR41-90-3,5	60	170,04	--	10202	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
12	Ц0108-407-5	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 100 мм по опоре	6	294,40	152,00	1766	912	937	0,78	5
		м		124,00	40,30	744	242	95	0,23	1
13	С130806-79 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 к=1,03	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	6,18	714,00	--	4413	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
14	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	66	36,70	27,80	2422	1835	984	0,06	4
		м		8,80	6,90	581	455	95	0,04	3
15	С143008-92	Песок природный	7,2	1420,00	--	10224	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	66	60,40	15,60	3986	1030	2665	0,24	16
		м		38,70	3,80	2554	251	95	0,02	1
17	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	207	44,00	10,60	9108	2194	6155	0,18	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		29,00	2,30	6003	476	95	0,01	3
18	Ц0108-146-5	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг по двум опорам	15	113,20	42,70	1698	641	710	0,25	4
		м		40,50	9,30	608	140	95	0,05	1
19	С151601-46 к=1,02	Кабели на напряжение 10000 В, марка ААБлУ, число жил и сечение 3х95 мм2	0,294	911300,00	--	267922	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0108-167-8	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	4	2177,10	10,10	8708	40	6343	9,00	36
		шт		1667,00	2,30	6668	9	95	0,01	--
21	С151610-16	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 1,6 и 10 кВ, типа КВЭ-3Х150-10УЗ , 3КВТП-10-(95-150)	2	6050,00	--	12100	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
22	С"EnErgУСОМ"	Муфта концевая 3КНТП-10-70/120	2	3252,94	--	6506	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Ц0110-926-1 к=0,3	Прокладка сигнальной ленты	0,248	6469,41	5158,75	1604	1279	671	6,30	2
		км		1310,66	724,68	325	180	133	4,20	1
24	СКазцентрэлектрон	Стоимость сигнальной ленты СЭ-250/0,3	0,248	28068,40	--	6961	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ВСКРЫТИЕ-ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗДА								
25	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,21	408,11	169,61	86	36	68	1,55	--
		м3		238,50	4,07	50	1	133	0,01	--
26	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	0,966	66,75	51,25	64	50	32	0,12	--
		м3		15,50	9,62	15	9	133	0,04	--
27	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	0,735	95,13	73,75	70	54	32	0,14	--
		м3		21,38	11,67	16	9	133	0,04	--
28	Е0127-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (толщ.120мм фр.40-70)	0,588	2346,93	248,35	1380	146	87	0,22	--
		м3		32,18	78,59	19	46	133	0,27	--
29	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов 0,7л /м3 по щебню	0,003	40097,59	339,59	120	1	1	0,58	--
		т		--	140,94	--	--	133	0,58	--
30	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 М1	4,9	24,52	15,35	120	75	72	0,03	--
		м2		5,94	5,06	29	25	133	0,02	--
31	Е0127-54-6 к=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 М1	4,9	0,08	--	1	--	--	--	--
		м2		0,04	--	--	--	--	--	--
32	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ А М1	4,9	634,07	15,35	3107	75	72	0,03	--
		м2		5,94	5,06	29	25	133	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Е0127-54-1 к=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 А М1	4,9	152,74	--	748	--	--	--	--
		м2		0,02	--	--	--	--	--	--
34	Е01031-А26-1	Погрузка разобранного покрытия на а/самосвалы	1,4112	27,10	27,10	38	38	27	--	--
		т		--	18,97	--	27	100	0,11	--
35	Е010333-А3-1	Вывоз разобранного покрытия на 3км	1,4112	98,12	98,12	138	138	28	--	--
		т		--	19,62	--	28	100	0,41	1
		КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ КЛ-0,4КВ Lлинии=0,202км, Lтраншеи=126м+26								
36	Е0101-12-13	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	78,933	22,04	20,73	1740	1636	537	0,01	1
		м3		1,31	5,70	103	450	97	0,02	2
37	Е0101-12-16	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	33,44	44,07	41,46	1474	1386	455	0,02	1
		м3		2,61	11,40	87	381	97	0,04	1
38	Е0101-17-36 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	4,667	153,45	148,63	716	694	119	0,03	--
		м3		4,36	21,89	20	102	97	0,07	--
39	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	8,4006	49,50	49,50	416	416	83	--	--
		т		--	9,90	--	83	100	0,21	2
40	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	78,933	5,55	5,55	438	438	138	--	--
		м3		--	1,80	--	142	97	0,01	1
41	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	33,44	7,57	7,57	253	253	80	--	--
		м3		--	2,46	--	82	97	0,01	--
42	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	78,933	21,55	4,52	1701	356	1304	0,11	9
		м3		17,03	--	1344	--	97	--	--
43	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	33,44	25,65	5,38	858	180	657	0,13	4
		м3		20,27	--	678	--	97	--	--
44	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,063	21603,38	--	1361	--	1441	133,00	8
		кан.-км		20790,00	--	1310	--	110	--	--
45	СПинжиниринг+Е	Труба полиэтиленовая SDR41-90-3,5	63	170,04	--	10713	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
46	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	152	36,70	27,80	5578	4226	2267	0,06	9
		м		8,80	6,90	1338	1049	95	0,04	6
47	С143008-92	Песок природный	4,1	1420,00	--	5822	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
48	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	27	38,10	3,20	1029	86	757	0,15	4
		м		28,80	0,70	778	19	95	--	--
49	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	36	45,00	6,70	1620	241	1156	0,19	7
		м		32,20	1,60	1159	58	95	0,01	--
50	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	20	27,50	4,00	550	80	380	0,12	2
		м		19,30	0,70	386	14	95	--	--
51	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	119	31,50	7,50	3749	893	2419	0,12	14
		м		19,80	1,60	2356	190	95	0,01	1
52	С151601-546 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002 к=1,02	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х50 мм2	0,048	486000,00	--	23328	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
53	С151601-547 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002 к=1,02	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х70 мм2	0,158	609000,00	--	96222	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
54	Ц0108-163-1	Заделка концевая сухая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение до 35 мм2	2	309,20	--	618	--	448	1,00	2
		шт		236,00	--	472	--	95	--	--
55	С151610-7	Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-4-1-1У3 , 4КВТП-1-(25-50)	2	3590,00	--	7180	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
56	Ц0108-163-2	Заделка концевая сухая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение до 120 мм2	2	376,40	--	753	--	574	2,00	4
		шт		302,00	--	604	--	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	С151610-8	Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-4-2-1У3 , 4КВТП-1-(70-120)	2	5070,00	--	10140	--	--	--	--
		комплл		--	--	--	--	--	--	--
		КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ								
58	Ц0108-593-4	Светильник с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений	3	451,50	248,00	1355	744	693	0,87	3
		шт		172,00	71,10	516	213	95	0,41	1
59	СТД Электроцентр-НС	Светильник NBU90S70	3	13606,88	--	40821	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	СТД ЭлектроКомплекту	Лампа натриевая	3	362,26	--	1087	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	32	147,30	73,00	4714	2336	2061	0,29	9
		м		49,50	18,30	1584	586	95	0,11	3
62	СИнжиниринг+Е1	Труба полиэтиленовая SDR41-40	32,64	69,86	--	2280	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
63	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	32	27,70	2,10	886	67	614	0,10	3
		м		19,70	0,50	630	16	95	--	--
64	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	2	73,10	20,80	146	42	53	0,14	--
		м		23,40	4,40	47	9	95	0,03	--
65	С151601-343 к=1,02	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,035	79100,00	--	2769	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
66	Ц0110-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	3	92,40	--	277	--	243	0,50	2
		шт		90,00	--	270	--	90	--	--
67	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409	3	509,00	--	1527	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	СЭлсеремоАстана	Сжим У731	3	36,23	--	109	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		РЕКОНСТРУКЦИЯ Существующей ВЛ-10КВ попадающей в зону застройки								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	Е0133-103-2 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 к=0,8	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ Демонтаж								
			1	2380,61	1592,21	2381	1592	1290	4,78	5
		опора		788,40	439,92	788	440	105	2,29	2
70	Е0133-103-3 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 к=0,8	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ Демонтаж								
			1	3730,62	2549,82	3731	2550	1978	7,20	7
		опора		1180,80	702,72	1181	703	105	3,63	4
71	Е0133-109-6 к=0,3	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2 Демонтаж								
			0,117	12078,77	9331,52	1413	1092	574	15,33	2
		1км		2747,25	1924,37	321	225	105	6,82	1
72	Ц0108-25-1 к=0,3	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА Демонтаж КТП100								
			1	4581,00	3177,00	4581	3177	1994	8,10	8
		подстанц		1404,00	695,41	1404	695	95	4,03	4
73	Е01031-А11-1в	Погрузка демонтированных опор на а/самосвалы	5,9	152,80	152,80	902	902	631	--	--
				--	106,96	--	631	100	0,62	4
74	Е01031-А37-1	Погрузка демонтированного провода АС50	0,06825	122,80	122,80	8	8	6	--	--
				--	85,96	--	6	100	0,50	--
75	Е01031-А27-1	Погрузка и разгрузка демонтированного КТП	0,825375	238,60	238,60	197	197	138	--	--
		т		--	167,02	--	138	100	0,97	1
76	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 демонтированных материалов и оборудования								
			6,793625	49,50	49,50	336	336	67	--	--
		т		--	9,90	--	67	100	0,21	1
77	Е0133-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов с КРМ	2	2263,89	769,89	4528	1540	3407	7,42	15
		шт		1386,00	236,48	2772	473	105	1,03	2
78	С12021-237	Металлоконструкции КРМ	0,171	154400,00	--	26402	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
79	СТОО КАзтрансформатор	Разъединитель РЛНД10-400								
			2	19343,51	--	38687	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
80	Е0133-116-1	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов	2	2476,72	1756,72	4953	3513	1939	3,76	8
		комплект		616,50	306,68	1233	613	105	1,06	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	75-6-А12 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Разрядники полимерные РВО-10кВ/п/	6	599,00	--	3594	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	С"Инвестор М"1	Стоимость изолятора ШС10 без колпачка	8	443,58	--	3549	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	С"Инвестор М"2	Стоимость колпачка К6	8	12,94	--	104	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	С"Инвестор М"3	Стоимость зажима ПА-2	6	128,64	--	772	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	С"Инвестор М"4	Зажим аппаратный А1А-50	6	250,62	--	1504	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
86	С"Инвестор М"5	Зажим аппаратный А2А-50	12	323,45	--	3881	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
87	Е0133-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	20	53,87	12,24	1077	245	662	0,18	4
		м шин		29,25	2,25	585	45	105	0,01	--
88	С12041-6 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 10 мм	0,012	45800,00	--	550	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		РЕКОНСТРУКЦИЯ ВЛ-10КВ "ЗЕРЕНДА-РАДИОСТАНЦИЯ"								
89	Е0133-101-9 к=0,8	Установка из пропитанных деталей деревянных одинарных одностоечных с подкосом опор на приставках для ВЛ 0,38; 6-10 кВ с помощью механизмов Демонтаж	1	2777,05	1369,45	2777	1369	1877	8,64	9
		опора		1407,60	380,13	1408	380	105	1,58	2
90	Е0133-101-8 к=0,8	Установка из пропитанных деталей деревянных одинарных одностоечных опор на приставках для ВЛ 0,38; 6-10 кВ с помощью механизмов Демонтаж	7	1385,40	679,80	9698	4759	6569	4,34	30
		опора		705,60	188,14	4939	1317	105	0,78	5
91	Е0133-109-6 к=0,3	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2 Демонтаж	4,1	12078,77	9331,52	49523	38259	20111	15,33	63
		1км		2747,25	1924,37	11264	7890	105	6,82	28
92	Е01031-А1в-1	Погрузка демонтированных деревянных опор на а/самосвалы	1,0556	148,60	148,60	157	157	110	--	--
				--	104,02	--	110	100	0,60	1
93	Е01031-А11-1	Погрузка демонтированных ж.б приставок на а/самосвалы	3,15	152,80	152,80	481	481	337	--	--
				--	106,96	--	337	100	0,62	2
94	Е01031-А37-1	Погрузка демонтированного провода АС35	1,82	122,80	122,80	223	223	156	--	--
				--	85,96	--	156	100	0,50	1
95	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 демонтированных материалов	3,7929	49,50	49,50	188	188	38	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	9,90	--	38	100	0,21	1
96	Е0133-103-2 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	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/								
			1	3155,76	1990,26	3156	1990	1612	5,98	6
		опора		985,50	549,90	986	550	105	2,29	2
97	Е0133-103-1 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	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/								
			7	1534,11	878,23	10739	6148	5532	3,06	21
		опора		506,25	246,42	3544	1725	105	1,03	7
98	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5								
			9	18400,00	--	165600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	Е0133-107-5	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3 плита П-3и	2	502,85	325,10	1006	650	560	1,01	2
		шт		177,75	89,01	356	178	105	0,33	1
100	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 к=1,36	Блоки и плиты подкладные, опорные ПЗ-и								
			0,1	25568,00	--	2557	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
101	С12021-237	Металлоконструкции опор КР-1	0,255	154400,00	--	39372	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
102	Е0133-109-6	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2								
			4,1	41504,56	31105,06	170169	127531	67038	51,10	210
		1км		9157,50	6414,57	37546	26300	105	22,72	93
103	С151607-28	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 50/8 мм2								
			2,399	315700,00	--	757364	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
104	Е0133-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2263,89	769,89	2264	770	1704	7,42	7
		шт		1386,00	236,48	1386	236	105	1,03	1
105	СТОО КАзтрансформатор	Разъединитель РЛНД10-400								
			1	19343,51	--	19344	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
106	С"Инвестор М"1	Стоимость изолятора ШС10 без колпачка	41	443,58	--	18187	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	С"Инвестор М"2	Стоимость колпачка К6	41	12,94	--	530	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
108	С"Инвестор М"3	Стоимость зажима ПС-2	37	151,56	--	5608	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
109	С"Инвестор М"6	Стоимость зажима ПА-2	42	128,64	--	5403	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
110	С"Инвестор М"7	Стоимость изолятора подвесного ПС70	12	591,44	--	7097	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
111	С"Инвестор М"8	Стоимость зажима натяжного НБ-2	6	580,35	--	3482	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
112	С"Инвестор М"9	Промежуточное звено ПРТ-7	6	138,25	--	829	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
113	С"Инвестор М"10	Ушко однолапчатое У1-7-16	6	258,76	--	1553	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
114	Е0133-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	10	53,87	12,24	539	122	331	0,18	2
		м шин		29,25	2,25	293	23	105	0,01	--
115	С12041-6 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 10 мм	0,006	45800,00	--	275	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		КТПГ400 К/К проходная								
		Устройство фундамента								
116	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1,624	167,40	--	272	--	307	1,18	2
		м3		167,40	--	272	--	113	--	--
117	Е0101-164-4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,65	659,25	--	429	--	484	3,56	2
		м3		659,25	--	429	--	113	--	--
118	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты толщ.100мм	0,3248	2357,77	100,89	766	33	62	0,85	--
		м3		123,75	38,25	40	12	118	0,18	--
119	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под КТПГ 400 /10/0,4 В7,5	2,192	9871,94	98,32	21639	216	1686	4,41	10
		м3		695,25	37,15	1524	81	105	0,18	--
120	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	1,624	122,18	--	198	--	224	0,89	1
		м3		122,18	--	198	--	113	--	--
121	Е0101-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы	0,6496	190,58	--	124	--	140	1,38	1
		м3		190,58	--	124	--	113	--	--
		2КТПГ-400								
122	Ц0108-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА	1	16463,00	10590,00	16463	10590	6648	27,00	27
		подстанц		4680,00	2318,05	4680	2318	95	13,44	13
123	75-4-10 Изм. и доп.вып.10СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8. 02-04С- 2004	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, типа КТПГ-400-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу -кабельный	1	882900,00	--	882900	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
124	Ц0108-62-1	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т	1	7897,00	1541,00	7897	1541	3466	19,00	19
		шт		3308,00	340,01	3308	340	95	1,97	2
125	75-3-7	Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 400/6-10 У1, мощность 400 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1450x1000x1800 мм	1	467000,00	--	467000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Заземление КТПГ								
126	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	9	330,10	24,10	2971	217	1013	0,70	6
		шт		116,00	2,50	1044	22	95	0,01	--
127	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм д=10мм	45	84,60	2,80	3807	126	1394	0,17	8
		м		32,40	0,20	1458	9	95	--	--
128	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
		шт		158,00	2,30	158	2	95	0,01	--
129	СИП Лузиан маг."Новатор"	Стоимость счетчика 3-х фазного типа "Меркурий-230ART2-03 PQRSIDN	1	14105,91	--	14106	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
130	Ц0110-55-1	Прокладка кабеля по стене деревянной, масса 1 м до 1 кг	30	51,60	--	1548	--	1088	0,25	8
		м		40,30	--	1209	--	90	--	--
131	СКазцентрэлектропровод1	Кабель FTP4[2AWG24/1PE Cat6	0,03	60183,74	--	1806	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		Система АСКУЭ 1комплект								
132	СПр.л.ЗАО ИТФ"Системы и	Стоимость контроллера СИКОН ТС-65 М-IP64-A2-220В-ТС-10-ТУ0К1-С32	1	35102,25	--	35102	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
133	Ц0111-96-1 прим.	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т, модуль грозозащиты	1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
		шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
134	СПр.л.ЗАО ИТФ"Системы и технологии"	Стоимость модуля грозозащиты ГЗКС-2/Д	1	3338,70	--	3339	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
135	Ц0111-168-1 прим.	Щиты, пульты, массой до 50 кг, контроллер в металлическом корпусе	1	1174,59	90,88	1175	91	666	5,00	5
		шт		722,25	18,00	722	18	90	0,10	--
136	СПр.л."K-cell"	Стоимость стартового пакета K-cell, SIM-карта оператора KCell с начальным балансом	1	1663,43	--	1663	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	Ц0111-95-3	**Аппаратура визуального отображения информации - блок питания проектора стабилизированный, отдельно устанавливаемый, источник бесперебойного питания**								
			1	2200,96	842,69	2201	843	1359	8,00	8
		шт		1302,75	207,00	1303	207	90	1,20	1
138	СПр.л.ТОО"IManAl i"	**Стоимость источника бесперебойного питания UPS-1200**	1	5012,30	--	5012	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**3451509**	**242856**			**714**
			Тенге			**122899**	**53635**			**221**
	Стоимость оборудования -		Тенге			1469084				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1469084				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1642058				
	Материалы -		Тенге			20860				
	Всего заработная плата -		Тенге				140902			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1317610				
		Накладные расходы -	Тенге			142877				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							71
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				21432			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			107096				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1892031				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							799
		Сметная заработная плата -	Тенге				162334			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			274593				
	Материалы -		Тенге			3910				
	Всего заработная плата -		Тенге				35632			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			824				
	Местные материалы -		Тенге			207692				
		Накладные расходы -	Тенге			36905				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5536			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18690				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			330188				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							226
		Сметная заработная плата -	Тенге				41168			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			65774				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			65774				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3946				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			69721				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			3761024				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1026
		Сметная заработная плата -	Тенге				203501			
		СЕТИ ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ								
1	Е0101-12-13	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	179,3	22,04	20,73	3952	3717	1220	0,01	2
		м3		1,31	5,70	235	1022	97	0,02	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е0101-12-16	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	71,72	44,07	41,46	3161	2974	975	0,02	1
		м3		2,61	11,40	187	818	97	0,04	3
3	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	179,3	5,55	5,55	996	996	314	--	--
		м3		--	1,80	--	323	97	0,01	1
4	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	71,72	6,48	6,48	465	465	146	--	--
		м3		--	2,10	--	151	97	0,01	1
5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	179,3	21,55	4,52	3863	810	2962	0,11	19
		м3		17,03	--	3053	--	97	--	--
6	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	71,72	25,65	5,38	1839	386	1410	0,13	9
		м3		20,27	--	1454	--	97	--	--
7	Е0134-113-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м	1	20621,39	11580,66	20621	11581	4133	10,50	11
		переход		2184,75	1572,48	2185	1572	110	5,46	5
8	Е0134-113-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой, на каждые последующие 5 м добавлять	1	9040,84	4538,94	9041	4539	1554	3,83	4
		переход		796,50	616,32	797	616	110	2,14	2
9	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,012	621603,38	--	7459	--	274	133,00	2
		кан.-км		20790,00	--	249	--	110	--	--
10	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	12	147,30	73,00	1768	876	773	0,29	3
		м		49,50	18,30	594	220	95	0,11	1
11	СЭлсеремоАстана к=1,02	Труба ПВХ д40мм	12,24	51,01	--	624	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
12	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	33	27,70	2,10	914	69	633	0,10	3
		м		19,70	0,50	650	17	95	--	--
13	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	338	26,40	3,10	8923	1048	6294	0,11	37
		м		19,10	0,50	6456	169	95	--	1
14	С151604-169	Кабели связи низкочастотные, марка ТПТЭПБ, диаметр жилы 0,4 мм, число пар 50	0,359	251900,00	--	90432	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0110-893-2	Муфты прямые парных кабелей в колодцах: муфта на кабеле со свинцовой оболочкой, емкостью 20х2	1	2649,00	830,00	2649	830	2039	5,00	5
		шт		1658,00	196,00	1658	196	110	1,14	1
16	СКазцентрэлектропровод	Муфта соединительная ССК(13/25Е)-1эп	1	2769,06	--	2769	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0110-898-5	Разные работы: зарядка и установка боксов для телефонных кабелей, емкостью 50х2 в пластмассовой оболочке	1	1713,00	631,00	1713	631	1116	5,00	5
		бокс		866,00	149,00	866	149	110	0,86	1
18	CATSCOM	Бокс емкостью 50 пар с плинтами	1	4137,22	--	4137	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			165327	28920			101
			Тенге			18384	5254			20
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			113930				
	Материалы -		Тенге			2487				
	Всего заработная плата -		Тенге				10974			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			97963				
		Накладные расходы -	Тенге			10856				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1628			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7487				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			132272				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							64
		Сметная заработная плата -	Тенге				12602			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			51397				
	Материалы -		Тенге			10852				
	Всего заработная плата -		Тенге				12663			
		Накладные расходы -	Тенге			12988				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1948			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3863				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			68249				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							70
		Сметная заработная плата -	Тенге				14612			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			200521				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							134

СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	75,25	32,56	30,98	2450	2331	769	0,01	1
		м3		1,53	9,01	115	678	97	0,03	2
2	Е0101-17-16	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	35,13	64,37	61,25	2261	2152	710	0,02	1
		м3		3,02	17,81	106	626	97	0,06	2
3	Е010333-А3-1	Вывоз лишнего грунта на 3 км	205,0074	35,53	35,53	7284	7284	1457	--	--
		т		--	7,11	--	1457	100	0,15	31
4	Е0101-12-16	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	76,3	44,07	41,46	3363	3163	1037	0,02	1
		м3		2,61	11,40	199	870	97	0,04	3
5	Е0101-12-16 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, сильно налипающего на инструмент	73,46	48,48	45,61	3561	3350	1099	0,02	1
		м3		2,87	12,55	211	922	97	0,04	3
6	Е0101-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	14,81	791,10	--	11716	--	13239	4,27	63
		м3		791,10	--	11716	--	113	--	--
7	Е0101-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.179 к=1,25	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/, сильно налипающего на инструмент	5,41	988,88	--	5350	--	6045	5,34	29
		м3		988,88	--	5350	--	113	--	--
8	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	75,25	3,08	2,66	232	200	96	--	--
		м3		0,39	0,93	29	70	97	--	--
9	Е0101-20-3	Работа на отвале 4 группы грунтов	35,13	4,15	3,54	146	124	60	--	--
		м3		0,52	1,23	18	43	97	--	--
10	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	26,97	122,18	--	3295	--	3724	0,89	24
		м3		122,18	--	3295	--	113	--	--
11	С143008-92	Песок природный	29,667	1420,00	--	42127	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	11,67	167,18	--	1951	--	2205	1,21	14
		м3		167,18	--	1951	--	113	--	--
13	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	171,34	7,57	7,57	1298	1298	409	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	2,46	--	421	97	0,01	2
14	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 4 группы пневматическими трамбовками	171,34	25,65	5,38	4394	921	3369	0,13	22
		м3		20,27	--	3473	--	97	--	--
		Проектируемая теплосеть								
		Бесканальная прокладка								
15	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	10,8	1868,20	152,52	20177	1647	2960	1,02	11
		м3		153,68	57,15	1660	617	130	0,28	3
16	Е0124-8-1	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 50 мм в изоляции из пенополиуретана при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,01	190098,80	70902,30	1901	709	1698	619,00	6
		км		110700,00	19947,99	1107	199	130	94,56	1
17	С130806-343 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные предизолированные электросварные прямошовные /ГОСТ 10704-91, 10705-80/ толщина изоляции ППМ 43 мм, 57х4	10	1950,00	--	19500	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0124-8-4	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 100 мм в изоляции из пенополиуретана при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,128	252833,58	79946,33	32363	10233	25401	722,00	92
		км		132525,00	20125,75	16963	2576	130	95,42	12
19	С130806-346 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные предизолированные электросварные прямошовные /ГОСТ 10704-91, 10705-80/ толщина изоляции ППМ 46 мм, 108х5	129,28	3300,00	--	426624	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0124-12-4	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 100 мм	2	11235,31	670,31	22471	1341	1922	3,11	6
		шт		580,50	158,85	1161	318	130	0,66	1
21	С130806-346 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные предизолированные электросварные прямошовные /ГОСТ 10704-91, 10705-80/ толщина изоляции ППМ 46 мм, 108х5, для удлинения компенсаторов	33	3300,00	--	108900	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
22	Прайс лист ТОО "Завод бытовой химии"	Изоляция ППМ для труб диам 108мм	12,6	1493,39	--	18817	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Неподвижная щитовая опрора Н01-100 2шт								
23	Е0107-62-4	Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных коструктций	0,69	2786,29	497,19	1923	343	600	2,75	2
		м3		454,50	167,07	314	115	140	0,58	--
24	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	0,69	21800,00	--	15042	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0122-33-5	Неподвижная опора для труб в шите	0,015	247994,13	49389,75	3720	741	1588	312,70	5
		т		62775,00	18657,00	942	280	130	91,12	1
26	С11011-211 прим	Стоимость паронитовой прокладки	0,002	110000,00	--	220	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	С11011-457	Пакля пропитанная	18,1	195,00	--	3530	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0113-26-21	Антикоррозийное покрытие краской БТ-177	1,34	19,64	0,02	26	--	4	0,02	--
		м2		3,13	--	4	--	90	--	--
29	Е0124-13-1	Установка задвижек стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	2	758,61	389,61	1517	779	1067	1,73	3
		компл		317,25	93,15	635	186	130	0,38	1
30	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	6880,00	--	13760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	С130809-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	330,00	--	1320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0124-13-2	Установка задвижек стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара	2	1222,18	640,55	2444	1281	1706	2,76	6
		компл		501,75	154,35	1004	309	130	0,63	1
33	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	2	10400,00	--	20800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	С130809-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	4	458,00	--	1832	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0124-13-3	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	2	1317,43	664,93	2635	1330	1858	3,05	6
		компл		558,00	156,60	1116	313	130	0,65	1
36	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	11800,00	--	23600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	С130809-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	572,00	--	2288	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	С130901-110	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 25 мм	4	4760,00	--	19040	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	С130809-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	8	225,00	--	1800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	С130901-112	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 40 мм	2	6460,00	--	12920	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	С130809-32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	4	285,00	--	1140	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	Ц0112-698-3	Закладные конструкции для термометром и манометров	8	1123,10	93,10	8985	745	4164	3,00	24
		шт		576,00	2,30	4608	18	90	0,01	--
43	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	8	96,83	2,62	775	21	113	0,07	1
		м2		10,51	0,99	84	8	123	--	--
44	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных из бетона М50	0,44	9061,38	--	3987	--	307	3,66	2
		м3		567,00	--	249	--	123	--	--
45	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм из раствора М100	13,4	236,89	9,95	3174	133	922	0,36	5
		м2		52,20	3,74	699	50	123	0,02	--
46	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой из 2-х слоев гидроизола	6,7	340,45	18,42	2281	123	765	0,42	3
		м2		85,95	6,91	576	46	123	0,03	--
47	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	6,7	232,19	9,05	1556	61	447	0,25	2
		м2		50,85	3,40	341	23	123	0,02	--
48	Е0106-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	0,34	11920,93	954,99	4053	325	502	6,51	2
		м3		1075,50	330,44	366	112	105	1,34	--
49	С12041-72 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 10 мм	0,043	67700,00	--	2911	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0111-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм из бетона М50	2,7	270,40	13,43	730	36	192	0,37	1
		м2		52,65	5,04	142	14	123	0,02	--
51	Е0111-11-4 К=8	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек	21,6	41,28	0,67	892	14	23	--	--
		м2		0,63	0,25	14	5	123	--	--
52	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона из бетона М100	8,976	12549,09	418,23	112641	3754	18208	7,92	71
		м3		1296,00	152,98	11633	1373	140	0,69	6
53	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость плит ПО1	0,7	21800,00	--	15260	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
54	С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84/	0,306	26500,00	--	8109	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону	16,38	373,88	3,58	6124	59	2163	0,73	12
		м2		124,88	0,88	2046	14	105	0,04	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм по плитам из раствора М100	6,7	236,89	9,95	1587	67	461	0,36	2
		м2		52,20	3,74	350	25	123	0,02	--
57	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	6,7	121,68	9,38	815	63	431	0,24	2
		м2		48,83	3,51	327	24	123	0,02	--
58	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	21,76	711,48	8,23	15482	179	2176	0,47	10
		м2		81,68	3,08	1777	67	118	0,02	--
59	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов прижимной стенки	2,76	9136,45	296,60	25217	819	3341	5,95	16
		м3		915,75	110,25	2527	304	118	0,54	1
60	Е0108-5-1	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	5,5	1447,97	274,19	7964	1508	7126	6,93	38
		м3		994,50	103,50	5470	569	118	0,50	3
61	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,04	2834,96	1856,11	113	74	79	4,93	--
		м3		812,93	597,97	33	24	140	2,37	--
62	С143018-23 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: плоские прямоугольные	0,04	21800,00	--	872	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
63	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	2	8060,00	--	16120	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
64	С11011-773	Ходовые скобы	8	221,00	--	1768	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	6,14	383,97	33,28	2358	204	135	0,03	--
		м2		5,00	11,49	31	71	133	0,04	--
66	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	6,14	464,85	--	2854	--	202	0,14	1
		м2		24,75	--	152	--	133	--	--
67	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	10,2	96,83	2,62	988	27	144	0,07	1
		м2		10,51	0,99	107	10	123	--	--
68	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных из бетона М50	0,55	9061,38	--	4984	--	384	3,66	2
		м3		567,00	--	312	--	123	--	--
69	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм из раствора М100	17,3	236,89	9,95	4098	172	1190	0,36	6
		м2		52,20	3,74	903	65	123	0,02	--
70	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой из 2-х слоев гидроизола	8,65	340,45	18,42	2945	159	988	0,42	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		85,95	6,91	743	60	123	0,03	--
71	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	8,65	232,19	9,05	2008	78	577	0,25	2
		м2		50,85	3,40	440	29	123	0,02	--
72	Е0106-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	0,49	11920,93	954,99	5841	468	723	6,51	3
		м3		1075,50	330,44	527	162	105	1,34	1
73	С12041-72 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 10 мм	0,061	67700,00	--	4130	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
74	Е0111-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм из бетона М50	4,05	270,40	13,43	1095	54	287	0,37	1
		м2		52,65	5,04	213	20	123	0,02	--
75	Е0111-11-4 к=8	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек из бетона М50	32,4	41,28	0,67	1338	22	35	--	--
		м2		0,63	0,25	20	8	123	--	--
76	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	11,326	12549,09	418,23	142131	4737	22976	7,92	90
		м3		1296,00	152,98	14678	1733	140	0,69	8
77	С143018-23 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: плоские прямоугольные	1,22	21800,00	--	26596	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
78	С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84/	0,306	26500,00	--	8109	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
79	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону	20,73	373,88	3,58	7750	74	2737	0,73	15
		м2		124,88	0,88	2589	18	105	0,04	1
80	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм по плитам из раствора М100	8,82	236,89	9,95	2089	88	607	0,36	3
		м2		52,20	3,74	460	33	123	0,02	--
81	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	8,82	121,68	9,38	1073	83	568	0,24	2
		м2		48,83	3,51	431	31	123	0,02	--
82	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	25,09	711,48	8,23	17851	206	2509	0,47	12
		м2		81,68	3,08	2049	77	118	0,02	--
83	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов прижимной стенки	3,16	9136,45	296,60	28871	937	3826	5,95	19
		м3		915,75	110,25	2894	348	118	0,54	2
84	Е0108-5-1	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	6,3	1447,97	274,19	9122	1727	8163	6,93	44
		м3		994,50	103,50	6265	652	118	0,50	3
85	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,04	2834,96	1856,11	113	74	79	4,93	--
		м3		812,93	597,97	33	24	140	2,37	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	С143018-23 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: плоские прямоугольные	0,04	21800,00	--	872	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
87	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	2	8060,00	--	16120	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
88	С11011-773	Ходовые скобы	8	221,00	--	1768	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
89	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	6,14	383,97	33,28	2358	204	135	0,03	--
		м2		5,00	11,49	31	71	133	0,04	--
90	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	6,14	464,85	--	2854	--	202	0,14	1
		м2		24,75	--	152	--	133	--	--
		Холодный водопровод								
91	Е0124-8-1	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 50 мм в изоляции из пенополиуретана при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,064	190098,80	70902,30	12166	4538	10870	619,00	40
		км		110700,00	19947,99	7085	1277	130	94,56	6
92	С130806-343 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные предизолированные электросварные прямошовные /ГОСТ 10704-91, 10705-80/ толщина изоляции ППМ 43 мм, 57х4	64	1950,00	--	124800	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
93	Е0124-8-1	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 40 мм в изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,005	190098,80	70902,30	950	355	849	619,00	3
		км		110700,00	19947,99	554	100	130	94,56	--
94	С130806-61 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 40х3 мм	5	196,00	--	980	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
95	Прайс лист ТОО "Завод бытовой химии"	Изоляция ППМ труб диам 40 мм	5	1108,96	--	5545	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
96	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
		шт		144,00	2,25	144	2	130	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	3500,00	--	3500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
98	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	2	74,06	9,93	148	20	164	0,32	1
		фланец		63,00	--	126	--	130	--	--
99	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	285,00	--	570	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
100	Е0122-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм	1	405,40	16,15	405	16	304	1,36	1
		шт		227,25	6,75	227	7	130	0,03	--
101	С130902-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	1	5190,00	--	5190	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
102	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	2	118,85	16,47	238	33	252	0,46	1
		фланец		96,75	--	194	--	130	--	--
103	С130809-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	2	377,00	--	754	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
104	С130901-89	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	2	1530,00	--	3060	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
105	С130809-32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	4	285,00	--	1140	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
106	С130901-51	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	502,00	--	1004	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
107	Е0124-12-1	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 50 мм	1	5320,13	56,38	5320	56	690	2,80	3
		шт		522,00	9,00	522	9	130	0,04	--
108	С130806-343 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные предизолированные электросварные прямошовные /ГОСТ 10704-91, 10705-80/ толщина изоляции ППМ 43 мм, 57х4, для удлинения компенсаторов	5,1	1950,00	--	9945	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
109	Прайс лист ТОО "Завод бытовой химии"	Изоляция ППМ труб диам 50 мм	6,3	1131,13	--	7126	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж теплосети								
110	Е0124-8-4	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 100 мм в изоляции из пенополиуретана при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,094	252833,58	79946,33	23766	7515	18654	722,00	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		132525,00	20125,75	12457	1892	130	95,42	9
111	С130806-346 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные предизолированные электросварные прямошовные /ГОСТ 10704-91, 10705-80/ толщина изоляции ППМ 46 мм, 108х5	94,94	3300,00	--	313302	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
112	Е0124-12-4	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 100 мм	2	11235,31	670,31	22471	1341	1922	3,11	6
		шт		580,50	158,85	1161	318	130	0,66	1
113	С130806-346 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные предизолированные электросварные прямошовные /ГОСТ 10704-91, 10705-80/ толщина изоляции ППМ 46 мм, 108х5, для удлинения компенсаторов	33	3300,00	--	108900	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
114	Прайс лист ТОО "Завод бытовой химии"	Изоляция ППМ для труб диам 108мм	12,6	2084,84	--	26269	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Демонтаж теплотрассы								
115	Е0124-8-2 к=0,6	Демонтаж при бесканальной прокладке стальных трубопроводов диаметром 70 мм в изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,094	111425,96	42845,96	10474	4028	9843	379,20	36
		км		68580,00	11968,79	6447	1125	130	56,74	5
116	Е0124-12-2 к=0,6	Демонтаж П-образных компенсаторов из труб диаметром 70 мм	2	361,34	40,04	723	80	853	1,80	4
		шт		321,30	6,75	643	14	130	0,04	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2100457	74512			854
			Тенге			145199	20832			118
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			8985				
	Материалы -		Тенге			3632				
	Всего заработная плата -		Тенге				4626			
		Накладные расходы -	Тенге			4164				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				625			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			789				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			13937				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата -	Тенге				5251			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2090466				
	Материалы -		Тенге			166099				
	Всего заработная плата -		Тенге				161405			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1313868				
	Местные материалы -		Тенге			380023				
		Накладные расходы -	Тенге			200450				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							101
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				30201			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137508				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2429316				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1048
		Сметная заработная плата -	Тенге				191606			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			1004				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1004				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			60				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			1064				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2 443 428				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1074
		Сметная заработная плата -	Тенге				196857			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ:				12 333 326				
		Вт.ч. стоимость оборудования:				1 469 084				
		ИТОГО СМР				10 864 242				
		ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 3,4%				369 384				
		ИТОГО:				11 233 626				
		ЗИМНЕЕ УДОРОЖАНИЕ 2,142%:				240 624				
		ВЫСЛУГА ЛЕТ 1%:				112 336				
		ДОП.ОТПУСКА 0,4%:				44 935				
		ИТОГО:				13 100 605				
		С К-2,234:				29 266 751				
		НАЛОГИ 2%				585 335				
		ИТОГО:				29 852 086				
		Итого с понижающим коэффициентом-0,95				28 359 482				
		НДС 12%:				3 403 138				
		ИТОГО:				31 762 620				

Заказчик
И.о. руководителя отдела ГУ "Отдел строительства"
Зерендинского района

_____ Н. Мынбаев

Подрядчик
Директор ТОО "РаЗа Строй"

_____ Н.Сагынаев

Работы подтвердил
Технадзор
Директор ТОО "КазДорИнжиниринг"

_____ Р. Хабидуллин