ЗАКАЗЧИК: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «СК-Максимум»
Наименование объекта: Строительство 18-ти квартирного жилого дома (малосемейное общежитие) в г.Булаево, ул.Луговая, д.32 р.М.Жумабаева СКО (внешние инженерные сети и благоустройство территории)

СПРАВКА №2

о стоимости выполненных работ и затрат за СЕНТЯБРЬ от 27 сентября 2016г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор	Источник финансирования		Организационная правовая форма	
		№27 от 21 июля 2016 года	наименование	код	наименование	код

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге								Налог на добавленную стоимость
	с начала года по отчетный месяц	в отчетном месяце	Из графы 1						
			СМР (в сметных базисных ценах 2001г.)	Из них		стоимость прочих затрат не входящих в сост. СМР (в смет. базис. Ценах 2001г.)	Дополнительные		
				в отчетном месяце	по монтажу оборуд.		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке	36416317	28703928	13091102	10304407					3444471
С НДС 12%	40786275	32148399							4369958

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области»

ПОДРЯДЧИК: ТОО «СК-Максимум»

Наименование объекта: Строительство 18-ти квартирного жилого дома (малосемейное общежитие) в г.Булаево, ул.Луговая, д.32 р.М.Жумабаева СКО (внешние инженерные сети и благоустройство территории) (Договор №27 от 21.07.2016г.).

АКТ №2

приемки выполненных работ за СЕНТЯБРЬ года

от 27 сентября 2016 года.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		ОТДЕЛ 1. Котельная										
		РАЗДЕЛ 1. Стены										
1	Е0108-15-3	-Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м	60,69	7860,61	282,71	477060	17158	72187	5,53	336		
				902,25	105,75	54758	6418	118	0,52	32		
		м3										
2	Е0108-6-7	-Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4м	7,7996	7656,42	337,41	59717	2632	7331	4,38	34		
				670,5	126	5230	983	118	0,62	5		
		м3										
3	Е0107-44-10	-Укладка перемычек масса до 0,3 т	24	108,02	66,43	2593	1594	1603	0,15	4		
				23,85	23,85	572	572	140	0,11	3		
		шт										
4	Е0107-11-1	-Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	2	395,23	250,96	790	502	613	0,81	2		
				130,73	88,22	261	176	140	0,37	1		
		шт										
5	С143015-64	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	0,026	34193	-	889	-	-	-	-		
	Изм. и доп. вып. 22			-	-	-	-	-	-	-		
		м3										
6	С143015-121	-Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ13-1-п ГОСТ 948-84	11	853	-	9383	-	-	-	-		
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-		
		шт.										
7	С143015-125	-Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ16-2-п ГОСТ 948-84	4	1003	-	4012	-	-	-	-		
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-		
		шт.										
8	С143015-133	-Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ22-3-п ГОСТ 948-84	4	1360	-	5440	-	-	-	-		
	Изм. и доп. вып.			-	-	-	-	-	-	-		
		шт.										
9	С143015-138	-Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ29-4-п ГОСТ 948-84	4	1840	-	7360	-	-	-	-		20
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-		
		шт.										
10	С143015-171	-Перемычки железобетонные	2	4851	-	9702	-	-	-	-		

Изм. и доп. вып. 20	брусковые 5ПБ25-37-п ГОСТ 948-84			-	-	-	-	-	-	-
		шт.							
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				576946	21886		375
		Тенге				60821	8150		40
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге				576946	-	-	-
	Материалы -	Тенге				2173	-	-	-
	Всего заработная плата -	Тенге				-	68971	-	-
	Местные материалы -	Тенге				492066	-	-	-
	Накладные расходы -	Тенге				81733	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				-	-	-	41
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	12260	-	-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				39521	-	-	-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге				698201	-	-	-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-	455
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	81231	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				698201	-	-	-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-	455
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	81231	-	-
	РАЗДЕЛ 2. Перегородки								
11	Е0108-7-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	-Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	9,12	1087,7	34,73	9920	317	2561	1,43	13
		м2		225	13,01	2052	119	118	0,06	1
12	С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,0106	50800	-	538	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
13	Е0111-2-9	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	0,63	8752,48	-	5514	-	439	3,66	2
		м3		567	-	357	-	123	-	-
14	Е0106-11-10	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0285	5239,08	327,33	149	9	60	11,6	-
		1т		1890	123,75	54	4	105	0,6	-
15	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	0,0016	65000	-	104	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
16	С12041-56 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 12 мм	0,0125	58800	-	735	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
17	С12041-90	-Каркасы и сетки плоские:	0,0144	41200	-	593	-	-	-	-

Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм т		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			17554	326			16
		Тенге			2463	122			1
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге			17554	-	-		-
	Материалы -	Тенге			239	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге			-	2585	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1971	-	-		-
	Местные материалы -	Тенге			12555	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге			3061	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	459	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1237	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			21852	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		18
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	3044	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			21852	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		18
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	3044	-		-
	РАЗДЕЛ 3. Покрытие								
18	Е0107-13-1 -Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м шт	8	1495,67	387,22	11965	3098	5144	2,06	16
			344,25	115,02	2754	920	140	0,46	4
19	С143017-8 -Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см м2	69,49	3240	-	225148	-	-	-	-
Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004			-	-	-	-	-	-	-
20	С143017-8010 -Надбавка к поз. 30-17-8 - 30-17-11 за каждый полный сантиметр изменения толщины на 1 м2 площади изделий за вычетом площади отверстий,вырезов м2	62,37	45	-	2807	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
21	С143017-7006 -Надбавка на 1 м2 площади изделий за вычетом площади отверстий, вырезов, нормативная нагрузка /включая собственную массу/ 660-750 кг/м2, пролет 5,86-6,15 м м2	69,49	185	-	12856	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
22	Е0107-20-3 -Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг МС-2 т	0,0055	175710,1	1826,1	966	10	68	42,7	-
			8100	690,75	45	4	140	3,37	-
23	С12041-132 -Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры т	0,0103	40200	-	414	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		254156	3108				17
	Тенге		2799	924				4
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		254156	-	-			-
Материалы -	Тенге		2652	-	-			-
Всего заработная плата -	Тенге		-	3723	-			-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		414	-	-			-
Местные материалы -	Тенге		245183	-	-			-
Накладные расходы -	Тенге		5212	-	-			-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-			3
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	782	-			-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		15562	-	-			-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге		274929	-	-			-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-			23
Сметная заработная плата -	Тенге		-	4504	-			-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		274929	-	-			-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-			23
Сметная заработная плата -	Тенге		-	4504	-			-

РАЗДЕЛ 4. Полы

Утепление полов помещений 2,4,5

24 Е0111-9-1 -Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых м2	8,7	48,53	5,55	422	48	482	0,26	2
		42,98	2,07	374	18	123	0,01	-
25 С11031-4083-Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-86 м3 (Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002)	0,8961	5454	-	4887	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-

Тип 1, дет.400

26 Е0111-1-2 -Уплотнение грунта щебнем м2	3,62	58,68	2,62	212	9	51	0,07	-
		10,51	0,99	38	4	123	-	-
27 Е0111-2-9 -Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных м3	0,2896	8752,48	-	2535	-	202	3,66	1
		567	-	164	-	123	-	-
28 Е0111-11-1 -Устройство цементных стяжек толщиной 20мм м2	3,62	224,55	9,95	813	36	249	0,36	1
		52,2	3,74	189	14	123	0,02	-
29 Е0111-4-1 -Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой м2	3,62	323,65	18,42	1172	67	413	0,42	2
		85,95	6,91	311	25	123	0,03	-
30 Е0111-4-2 -Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой м2	3,62	215,39	9,05	780	33	242	0,25	1
		50,85	3,4	184	12	123	0,02	-
31 Е0111-11-1 -Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2	3,62	224,55	9,95	813	36	249	0,36	1
		52,2	3,74	189	14	123	0,02	-
32 Е0111-11-2 -добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки м2	3,62	38,3	0,67	139	2	4	-	-
		0,63	0,25	2	1	123	-	-

Тип 2 дет.741

33 Е0111-1-2 -Уплотнение грунта щебнем	64,34	58,68	2,62	3776	169	910	0,07	4

				---	---	---	---	---	---
		м2		10,51	0,99	676	64	123	-	-
34	E0111-2-9	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	5,1472	8752,48	-	45051	-	3590	3,66	19
				---	---	---	---	---	---	---
				567	-	2918	-	123	-	-
		м3								
35	E0106-11-10	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0708	5239,08	327,33	371	23	150	11,6	1
				---	---	---	---	---	---	---
				1890	123,75	134	9	105	0,6	-
		1т								
36	С12041-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0,0708	64100	-	4538	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
37	E0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	64,34	352,63	14,76	22688	950	4588	0,36	23
				---	---	---	---	---	---	---
				52,43	5,54	3373	356	123	0,03	2
		м2								
38	E0111-15-2	-Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	64,34	-47,52	-0,67	-3057	-43	-154	-0,01	-1
				---	---	---	---	---	---	---
				-1,69	-0,25	-109	-16	123	-	-
		м2								
					Тип 3, дет.529					
39	E0111-1-2	-Уплотнение грунта щебнем	9,8	58,68	2,62	575	26	139	0,07	1
				---	---	---	---	---	---	---
		м2		10,51	0,99	103	10	123	-	-
40	E0111-2-9	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	0,784	8752,48	-	6862	-	547	3,66	3
				---	---	---	---	---	---	---
				567	-	445	-	123	-	-
		м3								
					Сетка под насосы					
41	E0106-11-10	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0492	5239,08	327,33	258	16	104	11,6	1
				---	---	---	---	---	---	---
				1890	123,75	93	6	105	0,6	-
		1т								
42	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0492	41200	-	2027	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
		т								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	94861	1372			59
	---	---	---			---
	Тенге	9085	516			3
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	94861	-	-		-
Материалы -	Тенге	2155	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	9601	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	11453	-	-		-
Местные материалы -	Тенге	70796	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	11765	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		6
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	1765	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	6398	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	113024	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		68
Сметная заработная плата -	Тенге	-	11366	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	113024	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		68
Сметная заработная плата -	Тенге	-	11366	-		-

РАЗДЕЛ 5. Разные работы

				Склад и тамбур					
43	E0109-17-1	-Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,3935	4646,85	2285,57	1829	899	778	9,35	4
		т		1579,5	617,13	622	243	90	2,34	1
44	E0109-24-1	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	0,3937	13864,97	4022,39	5459	1584	3601	56,5	22
		т		9090	1071,86	3579	422	90	3,81	1
45	E0109-25-1	-Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м	0,2531	5030,5	2020,02	1273	511	632	14,1	4
		т		2272,5	502,43	575	127	90	1,79	-
46	E0109-43-2	-Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м	38	332,24	125,09	12625	4753	5942	0,94	36
		м2		144	29,74	5472	1130	90	0,1	4
47	E0109-48-2	-Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок / при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,3935	538,81	144,52	212	57	104	1,34	1
				292,5	-	115	-	90	-	-
48	E0109-48-4	-Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,6572	2426,4	545,76	1595	359	728	5,25	3
		т		1230,75	-	809	-	90	-	-
49	C12021-120	-Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	0,2531	101700	-	25740	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
50	C12021-245	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,3935	172800	-	67997	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
51	C12021-132	-Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий при массе сборочной единицы до 0,1 т	0,3937	161100	-	63425	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
52	E0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	28,0873	21,8	0,05	612	1	147	0,03	1
		м2		5,81	0,02	163	1	90	-	-
					Приямок №1					
53	E0108-3-2	-Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,0561	1337,72	100,89	75	6	11	0,85	-
		м3		123,75	38,25	7	2	118	0,18	-
54	E0111-2-9	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	0,092	8752,48	-	805	-	64	3,66	-
		м3		567	-	52	-	123	-	-
55	E0106-13-1	-Устройство бетонных стен подвалов	0,26	9309,82	86,6	2421	23	143	3,06	1
		м3		490,5	32,72	128	9	105	0,16	-

56	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	2,328	245,44	3,82	571	9	107	0,21	-
					37,35	1,44	87	3	118	0,01	-
57	Е0107-44-10	-Укладка перемычек масса до 0,3 т	шт	4	108,02	66,43	432	266	267	0,15	1
					23,85	23,85	95	95	140	0,11	-
58	С143015-121 Изм. и доп. вып. 20	-Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ13-1-п ГОСТ 948-84	шт.	3	853	-	2559	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
59	С143015-142 Изм. и доп. вып. 20	-Перемычки железобетонные брусковые 3ПБ16-37-п ГОСТ 948-84	шт.	1	1624	-	1624	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
60	Е0109-53-2	-Монтаж лотков,решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т	0,0427	9850,48	1162,95	421	50	287	46,6	2
					7357,5	108	314	5	90	0,53	-
61	С11011-4441 Изм. и доп.вып.19	-Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 6 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77	т	0,0427	51535	-	2201	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
						Приямок №2					
62	Е0108-3-2	-Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	0,0423	1337,72	100,89	57	4	8	0,85	-
					123,75	38,25	5	2	118	0,18	-
63	Е0111-2-9	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	м3	0,07	8752,48	-	613	-	49	3,66	-
					567	-	40	-	123	-	-
64	Е0106-13-1	-Устройство бетонных стен подвалов	м3	0,62	9309,82	86,6	5772	54	341	3,06	2
					490,5	32,72	304	20	105	0,16	-
65	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	1,968	245,44	3,82	483	8	90	0,21	-
					37,35	1,44	74	3	118	0,01	-
66	Е0109-53-2	-Монтаж лотков,решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т	0,031	9850,48	1162,95	305	36	208	46,6	1
					7357,5	108	228	3	90	0,53	-
67	С11011-4441 Изм. и доп.вып.19	-Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 6 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77	т	0,031	51535	-	1598	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
		Дымовая труба									
68	Е0101-12-9 т.ч. п-3.37 К=1,2	-Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м	м3	37,9619	35,57	33,63	1350	1277	383	0,01	1
					1,93	8,47	73	321	97	0,03	1
69	Е0101-164-3	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откос	м3	1,1741	389,25	-	457	-	516	2,48	3
					389,25	-	457	-	113	-	-

	ами								
70	E0101-166-3	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м3	1,6864	167,18	-	282	-	319	1,21	2
					167,18	-	282	-	113	-	-
71	E0101-27-3	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	32,0415	7,57	7,57	243	243	76	-	-
					-	2,46	-	79	97	0,01	-
72	E0101-134-2	-Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	м3	32,0415	25,65	5,38	822	172	630	0,13	4
					20,27	-	649	-	97	-	-
73	E0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки	м3	0,72	8383,87	66,01	6036	48	167	1,35	1
					195,75	24,93	141	18	105	0,12	-
74	E0106-3-2	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование (растяжки-ФМ-1) из бетона кл.В15	м3	11,1	10365,04	230,16	115052	2555	6099	2,88	32
					441	82,31	4895	914	105	0,36	4
75	E0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки	1м3	0,9	7916,71	66,01	7125	59	209	1,35	1
					195,75	24,93	176	22	105	0,12	-
76	E0111-4-5	-Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	м3	12	121,68	9,38	1460	113	773	0,24	3
					48,83	3,51	586	42	123	0,02	-
77	E0106-3-5	-Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование	м2	12,93	10364,23	210,97	134009	2728	7419	3,06	40
					470,25	76,19	6080	985	105	0,34	4
78	С12041-73 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 12 мм	м3	0,4137	65900	-	27263	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
79	E0106-11-7	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,1349	93997,62	304,24	12680	41	4701	198	27
					33075	114,75	4462	15	105	0,56	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге			507482	15853			191
				Тенге			30470	4462			18
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			326602	-	-		-
	Материалы -			Тенге			27496	-	-		-
	Всего заработная плата -			Тенге			-	21288	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			31061	-	-		-
	Местные материалы -			Тенге			241683	-	-		-
	Накладные расходы -			Тенге			22518	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч			-	-	-		11
	Сметная заработная плата в Н.Р. -			Тенге			-	3378	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге			20947	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -			Тенге			370067	-	-		141
	Нормативная трудоемкость -			чел.-ч			-	-	-		-
	Сметная заработная плата -			Тенге			-	24666	-		

Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		180880	-	-		-
Материалы -	Тенге		3756	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге		-	13644	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		157162	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге		12279	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-		6
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	1842	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		11590	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		204749	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		86
Сметная заработная плата -	Тенге		-	15486	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		574816	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		226
Сметная заработная плата -	Тенге		-	40152	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге		1450999	42545			658
	Тенге		105638	14173			64
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		1270118	-	-		-
Материалы -	Тенге		34715	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге		-	106168	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		44898	-	-		-
Местные материалы -	Тенге		1062284	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге		124289	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-		62
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	18643	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		83664	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге		1478072	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		705
Сметная заработная плата -	Тенге		-	124811	-		-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		180880	-	-		-
Материалы -	Тенге		3756	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге		-	13644	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		157162	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге		12279	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-		6
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	1842	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		11590	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		204749	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		86
Сметная заработная плата -	Тенге		-	15486	-		-
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге		1682821	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		790
Сметная заработная плата -	Тенге		-	140297	-		-

ОТДЕЛ 2. Склад угля и золы.

Земляные работы

80	E0101-17-9 -Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	15,66 м3	42,17	40,26	660	630	194	0,01	-
			1,86	10,92	29	171	97	0,04	1
81	E0101-12-9 -Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	39,867 м3	29,64	28,03	1182	1117	335	0,01	-
			1,61	7,06	64	281	97	0,02	1
82	E0101-164-3-Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их	1,7028	467,1	-	795	-	899	2,98	5
т.ч. п-1.55, п-3.180,			467,1	-	795	-	113	-	-

доп. изм. № 1, К=1,2	механизированным способом/	м3							
83	Е010333-А3-- 1 к=1,1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/ , расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	31,1634	35,53	35,53	1107	1107	221	-	-
				-	7,11	-	221	100	0,15	5
		т								
84	Е0101-166-2-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,055	134,1	-	276	-	311	0,97	2
				134,1	-	276	-	113	-	-
		м3								
85	Е0101-27-3	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	39,045	7,57	7,57	296	296	93	-	-
				-	2,46	-	96	97	0,01	-
		м3								
86	Е0101-27-9	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	117,135	3,28	3,28	384	384	121	-	-
				-	1,06	-	125	97	-	-
		м3								
87	Е0101-134-2-	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	39,045	25,65	5,38	1001	210	768	0,13	5
				20,27	-	791	-	97	-	-
		м3								
		Фундаменты								
88	Е0106-1-5	-Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	15,72	10895,86	112,36	171283	1766	17561	6,34	100
				1021,5	42,44	16058	667	105	0,21	3
		м3								
89	С12041-73 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 12 мм	1,1094	65900	-	73109	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
90	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	67,2	245,44	3,82	16494	257	3076	0,21	14
				37,35	1,44	2510	97	118	0,01	-
		м2								
91	Е0106-11-7	-Установка закладных деталей весом до 4 кг М-1	0,3763	93997,62	304,24	35371	114	13114	198	75
				33075	114,75	12446	43	105	0,56	-
		1т								
		Стены и покрытие								
92	Е0109-17-1	-Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	3,27864	4646,85	2285,57	15235	7494	6482	9,35	31
				1579,5	617,13	5179	2023	90	2,34	8
		т								
93	Е0109-24-1	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	0,2994	13864,97	4022,39	4151	1204	2738	56,5	17
				9090	1071,86	2722	321	90	3,81	1
		т								
94	Е0109-25-1	-Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм	3,65752	5030,5	2020,02	18399	7388	9134	14,1	52

	до 12 м		2272,5	502,43	8312	1838	90	1,79	7
	т								
95 E0109-48-2	-Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок / при монтаже одноэтажных производственных зданий	3,27864	538,81	144,52	1767	474	863	1,34	4
			292,5	-	959	-	90	-	-
	т								
96 E0109-48-4	-Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	3,95692	2426,4	545,76	9601	2160	4383	5,25	21
			1230,75	-	4870	-	90	-	-
	т								
97 C12021-120	-Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	3,6575	101700	-	371968	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	т								
98 C12021-245	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	3,4764	172800	-	600722	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	т								
99 C12021-132	-Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий при массе сборочной единицы до 0,1 т	0,2994	161100	-	48233	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	т								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			1372035	24602			325
		Тенге			55011	5883			26
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге			301959	-	-		-
	Материалы -	Тенге			52521	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге			-	34671	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			73109	-	-		-
	Местные материалы -	Тенге			137476	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге			36694	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		18
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	5504	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20319	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			358971	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		231
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	40175	-		-
	Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1070076	-	-		-
	Материалы -	Тенге			8393	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге			-	26223	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1020923	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге			23600	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		12
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3540	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			65621	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1159297	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		151
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	29763	-		-
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			1518269	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		382
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	69938	-		-

ОТДЕЛ 3. Наружные сети телефонизации

100 E0101-18-6	-Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	62,642	78,35	72,93	4908	4568	1968	0,04	2
			5,42	26,97	340	1690	97	0,11	7

101	Е0101-13-6	-Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	103,4979	46,51	44,35	4814	4590	1926	0,02	2
					2,16	17,03	224	1762	97	0,07	7
102	Е010333-А3	--Вывоз разработанного грунта	м3	120,3961	35,53	35,53	4278	4278	856	-	-
	1 к=1,1	для обратной засыпки, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1			-	7,11	-	856	100	0,15	18
103	Е0101-164-3	-Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	т	5,16	467,1	-	2410	-	2724	2,98	15
	т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2				467,1	-	2410	-	113	-	-
104	Е0101-166-3	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м3	5,37	167,18	-	898	-	1014	1,21	6
					167,18	-	898	-	113	-	-
105	Е0101-27-3	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	101,2299	7,57	7,57	767	767	241	-	-
					-	2,46	-	249	97	0,01	1
106	Ц0108-148-4	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах , блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	м	1160	60,4	15,6	70064	18096	46835	0,24	278
					38,7	3,8	44892	4408	95	0,02	26
107	Ц0108-142-1	-Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	720	36,7	27,8	26424	20016	10739	0,06	43
					8,8	6,9	6336	4968	95	0,04	29
108	С143008-92	-Песок природный	м	41,5	440	-	18260	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 23		м3		-	-	-	-	-	-	-
109	Ц0108-407-5	-Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 100 мм	м	60	294,4	152	17664	9120	9365	0,78	47
					124	40,3	7440	2418	95	0,23	14
110	С130806-53	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные обыкновенные 150х4,5 мм	м	60,24	1440	-	86746	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004				-	-	-	-	-	-	-
111	С151606-529	-Кабели телефонные ТППэп3 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	1,1832	103129	-	122022	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19				-	-	-	-	-	-	-
112	Е0134-103-1	-Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	кан.-км	1,72	21603,38	-	37158	-	39335	133	229
					20790	-	35759	-	110	-	-
113	С130804-804	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001		1737,2	208	-	361338	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.14 СН РК				-	-	-	-	-	-	-

	8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02		м						
114	Ц0110-893-2	-Муфты прямые парных кабелей в колодцах:муфта на кабеле со свинцовой оболочкой, емкостью 20х2	3	1674	462	5022	1386	3171	5	15
			шт	853	108	2559	324	110	0,63	2
115	СПрайс лист ТОО "Казцентрэлектропровод"	-Муфта МИКС 20-1-п	3	1004,83	-	3014	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
116	Е0134-105-3	-Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-3	11	11343,23	653,59	124776	7189	21227	9,25	102
			колодец	1588,5	165,83	17474	1824	110	0,67	7
117	С143018-28 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Колодцы и коробки железобетонные телефонные ККС-3р	13,64	25900	-	353276	-	-	-	-
			м3	-	-	-	-	-	-	-
118	Е0134-112-1	-Устройство ввода труб в колодцы	11	163,71	-	1801	-	1587	0,78	9
			канал	131,18	-	1443	-	110	-	-
119	С11041-56	-Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами длиной 600 мм, ККП-600	32	411	-	13152	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
120	Прайс-лист ТОО "DanaTelecom"	-Консоль ККЧ-4	32	363,76	-	11640	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
121	С11041-13	-Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина более 600 мм	0,0032	211600	-	677	-	-	-	-
			т	-	-	-	-	-	-	-
		Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия дорог								
122	Е0127-18-4	-Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	3,96	408,11	169,61	1616	672	1278	1,55	6
			м3	238,5	4,07	944	16	133	0,01	-
123	Е0127-18-2	-Разборка покрытий и оснований щебеночных	14,04	66,75	51,25	937	720	469	0,12	2
			м3	15,5	9,62	218	135	133	0,04	-
124	Е01031-А26-1	-Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	8,712	27,1	27,1	236	236	165	-	-
			т	-	18,97	-	165	100	0,4	3
125	Е010333-А5-1 к=1,1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	8,712	49,5	49,5	431	431	86	-	-
			т	-	9,9	-	86	100	0,21	2
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ	3	Тенге			1274328	72069			756
			Тенге			120935	18901			116

Стоимость монтажных работ -	Тенге	269680	-	-	-
Материалы -	Тенге	9329	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	73345	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	150506	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	70110	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	35
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	10517	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	20387	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	360178	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	489
Сметная заработная плата -	Тенге	-	83861	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	556565	-	-	-
Материалы -	Тенге	98532	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	66492	-	-
Местные материалы -	Тенге	374874	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	72877	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	36
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	10932	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	37766	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	667208	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	455
Сметная заработная плата -	Тенге	-	77423	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	448083	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	448083	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	26885	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	474968	-	-	-
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге	1502354	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	944
Сметная заработная плата -	Тенге	-	161285	-	-

ОТДЕЛ 4. Водопровод и канализация

Хозяйственно-бытовая канализация К1

126	E0116-13-2	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	м	9	748,88	1,43	6740	13	1186	0,56	5
					102,38	0,54	921	5	128	-	-
127	E0101-12-9	-Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	20	29,64	28,03	593	561	168	0,01	-
					1,61	7,06	32	141	97	0,02	-
128	E0101-12-9 т.ч. п-3.46 К=1,1	-Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	м3	17	32,6	30,83	554	524	157	0,01	-
					1,77	7,76	30	132	97	0,03	-
129	E0101-164-3 т.ч. п-3.178 К=1,2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	-Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	1	560,52	-	561	-	633	3,57	4
					560,52	-	561	-	113	-	-
130	E0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100		0,008	58791,69	25695,31	470	206	415	194	2

	мм		33075	6813,45	265	55	130	26,38	-
	км								
131 С130804-231-0 Изм. и доп. вып.17	Трубы полиэтиленовые безнапорныегофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 100 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	8,08	218	-	1761	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	м								
132 Е0101-166-3-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	1	167,18	-	167	-	189	1,21	1
			167,18	-	167	-	113	-	-
	м3								
133 Е0101-27-6 -	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещени и грунтов 3 группы до 5 м	37	3,82	3,82	141	141	48	-	-
			-	1,32	-	49	97	-	-
	м3								
	Производственная канализация К3								
134 Е0116-13-2 -	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам.100 мм	12	748,88	1,43	8987	17	1581	0,56	7
			102,38	0,54	1229	6	128	-	-
	м								
135 Е0101-12-9 -	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	20	29,64	28,03	593	561	168	0,01	-
			1,61	7,06	32	141	97	0,02	-
	м3								
136 Е0101-12-9 - т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	17	32,6	30,83	554	524	157	0,01	-
			1,77	7,76	30	132	97	0,03	-
	м3								
137 Е0101-164-3- т.ч. п-3.178 К=1,2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1	560,52	-	561	-	633	3,57	4
			560,52	-	561	-	113	-	-
	м3								
138 Е0122-11-3 -	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,008	58791,69	25695,31	470	206	415	194	2
			33075	6813,45	265	55	130	26,38	-
	км								
139 С130804-231-0 Изм. и доп. вып.17	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 100 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	8,08	218	-	1761	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	м								
	Канализационный колодец с отстойной частью V=2,5м3								
140 Е0101-12-9 -	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2819	29,64	28,03	83550	79011	23697	0,01	32
			1,61	7,06	4539	19891	97	0,02	69
	м3								

---	E0101-104-3 т.ч. п-3.178 К=1,2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	-Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ м3	104	560,52	-	58294	-	65872	3,57	371
				560,52	-	58294	-	113	-	-
142	E0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы,песком м3	17	122,18	-	2077	-	2347	0,89	15
				122,18	-	2077	-	113	-	-
143	E0101-27-5	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м,песком м3	262	3,35	3,35	878	878	296	-	-
				-	1,16	-	305	97	-	1
144	E0123-13-6 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. 1,5 м в мокрых грунтах м3	1,8	12836,71	1686,97	23106	3037	5847	11,16	20
				1867,05	631,8	3361	1137	130	3,09	6
145	C143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4:за 4 кг/см2 м3	1,8	300	-	540	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
146	C143018-24 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 м3	0,71	31400	-	22294	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
147	C143001-45	-Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	0,71	-281	-	-200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
148	C143001-46	-Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	0,71	-151	-	-107	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
149	C143018-33 Изм. и доп. вып. 20 К=1,25	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высот ой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90,КС10-3 м3	0,29	4890	-	1418	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
150	C143018-36	-Кольца для смотровых колодцев м	0,89	5563	-	4951	-	-	-	-

Изм. и доп. вып. 20	водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм,КС10 -9		-	-	-	-	-	-	-
151 С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм,КС15-9 м	1,78	7684	-	13678	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
152 Е0108-5-1	-Боковая изоляция стен, фундаментов глиной м3	16	1775,72	274,19	28412	4387	20730	6,93	111
			994,5	103,5	15912	1656	118	0,5	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 4		Тенге			262804	90064			573

		Тенге			88274	23704			86
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			243555	-	-		-
Материалы -		Тенге			7171	-	-		-
Всего заработная плата -		Тенге			-	109817	-		-
Местные материалы -		Тенге			60225	-	-		-
Накладные расходы -		Тенге			121773	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		61
Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	18266	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			21920	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			387247	-	-		-
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		708
Сметная заработная плата -		Тенге			-	128083	-		-
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			19249	-	-		-
Материалы -		Тенге			13546	-	-		-
Всего заработная плата -		Тенге			-	2161	-		-
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3523	-	-		-
Накладные расходы -		Тенге			2766	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		1
Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	415	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			1321	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -		Тенге			23337	-	-		-
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		13
Сметная заработная плата -		Тенге			-	2576	-		-
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4		Тенге			410584	-	-		-
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		721
Сметная заработная плата -		Тенге			-	130660	-		-

ОТДЕЛ 5. Наружные сети водопровода и канализации

Водопровод

153 Е0101-17-9 т.ч. п-3.46 К=1,1	-Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья м3	111	46,38	44,29	5148	4916	1514	0,01	2
			2,05	12,01	227	1333	97	0,04	5
154 Е010333-А3--1 К=1,1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1 т	213,12	35,53	35,53	7572	7572	1514	-	-
			-	7,11	-	1514	100	0,15	32

155	E0101-12-9	-Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	1276	29,64	28,03	37818	35764	10726	0,01	14
					1,61	7,06	2054	9003	97	0,02	31
156	E0101-12-9 т.ч. п-3.46 К=1,1	-Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 , вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	м3	81	32,6	30,83	2641	2497	749	0,01	1
					1,77	7,76	143	629	97	0,03	2
157	E0101-164-3 т.ч. п-3.178 К=1,2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	-Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструм ент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	42	560,52	-	23542	-	26602	3,57	150
					560,52	-	23542	-	113	-	-
158	E0101-173-1	-Водоотлив из траншей	м3	47,4	289,15	289,15	13706	13706	8580	-	-
					-	186,62	-	8846	97	0,86	41
159	E0101-166-3	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м3	84	167,18	-	14043	-	15869	1,21	102
					167,18	-	14043	-	113	-	-
160	E0101-27-6	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	1316	3,82	3,82	5026	5026	1691	-	-
					-	1,32	-	1744	97	-	6
161	E0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	1316	21,55	4,52	28355	5943	21739	0,11	142
					17,03	-	22411	-	97	-	-
162	E0123-1-1	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	20,1	790,2	152,52	15883	3066	5509	1,02	21
					153,68	57,15	3089	1149	130	0,28	6
163	E0122-11-2	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,127	51202,26	20326,01	6503	2581	5973	179	23
					30825	5353,43	3915	680	130	20,64	3
164	C130804-855 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	128,27	113	-	14495	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
165	E0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	км	0,028	58881,69	25695,31	1649	719	1452	194	5
					33075	6813,45	926	191	130	26,38	1
166	C130804-858 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	37,37	302	-	11286	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

	8.02-03-20 02														
167	E0122-35-3	-Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	шт	1	411,46	17,71	411	18	310	1,4	1	231,75	6,75	232	7	130	0,03	-
168	С130902-344 Изм. и доп. вып. 21	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт	1	16586	-	16586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	С130905-193 9 Изм. и доп.вып.19	-Штурвал для задвижек DN 100 типа AVK	шт.	1	2352	-	2352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	E0122-35-1	-Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	шт.	2	242,08	6,95	484	14	380	0,88	2	144	2,25	288	5	130	0,01	-
171	С130902-341 Изм. и доп. вып. 21	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт	2	12967	-	25934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	С130905-193 7 Изм. и доп.вып.19	-Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50 типа AVK	шт.	2	1613	-	3226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	E0122-37-3	-Установка гидрантов пожарных	шт.	1	19322,87	36,99	19323	37	392	1,82	2	288	13,5	288	14	130	0,07	-
174	E0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	шт	0,033	247994,13	49389,75	8184	1630	3493	312,7	10	62775	18657	2072	616	130	91,12	3
175	E0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов,втулок	т	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2	69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
176	С130804-337 7 Изм. и доп.вып.18	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	297	-	594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	С130804-340 9 Изм. и доп.вып.18	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	613	-	1226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178	С130804-859 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 125x4,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 /футляр в стенках колодцев/	м	0,404	392	-	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	С130804-864 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 /футляр в стенках колодцев/	м	0,404	1269	-	513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

180	С130804-185-6 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Фланец компрессионный присоединительный DN 63х2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	2	1057	-	2114	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
181	С130804-186-2 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Фланец компрессионный присоединительный DN 110х4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	2	2553	-	5106	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
182	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 шт.	2	384	-	768	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
183	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 шт.	2	202	-	404	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
184	С130809-7 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80 шт.	1	171	-	171	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Устройство колодцев								
185	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 м3	1,795	16920,97	2104,76	30373	3778	6968	13,9	25
				2362,5	623,48	4241	1119	130	2,48	4
186	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4:за 4кг/см2 м3	1,795	300	-	539	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
187	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 м3	0,73	31400	-	22922	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
188	С143001-45	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	0,73	-281	-	-205	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
189	С143001-46	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	0,73	-151	-	-110	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
190	С143018-36 Изм. и доп. вып.	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой	0,29	6953,75	-	2017	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

	20 К=1,25	0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм,КС10-3							
		м							
191	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20 К=1,1	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /Г ОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм,КС15-6	0,59	8452,4	-	4987	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
		м							
192	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм,КС15-9	1,78	7684	-	13678	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
		м							
		Переход методом ГНБ							
193	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8.02-03-2002	-Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	1	849,44	360,98	849	361	652	2,7	3
				488,46	138,6	488	139	104	0,56	1
		установ.								
194	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8.02-03-2002	-Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
				425,14	96,53	425	97	104	0,39	-
		установ.								
195	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	-Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	75,8	831,44	781,34	63023	59225	8968	0,28	21
				49,84	63,92	3778	4845	104	0,3	23
		м								
196	Е0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	-Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	75,8	1089,57	1024,24	82590	77638	11885	0,36	27
				64,08	86,68	4857	6571	104	0,41	31
		м								
197	Е0104-69-6 Изм. и	-Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до	56	5063,58	4756,84	283560	266383	40669	1,68	94

	доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода м		299,04	399,26	16746	22359	104	1,87	105
198	С130804-858 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 м	56,56	302 -	- -	17081 -	- -	- -	- -	- -
199	Е0105-126-1	-Приготовление буровой смеси м3	5,35527	423,64 173,25	234,64 118,58	2269 928	1257 635	1360 87	1,08 0,86	6 5
200	С11061-3	-Глина бентонитовая марки ПБМГ т	0,187425	6450 -	- -	1209 -	- -	- -	- -	- -
201	С11061-225 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004, СН РК 8,02-06ОБ- 2002	-Полимер для стабилизации буровых скважин т	0,016065	180000 -	- -	2892 -	- -	- -	- -	- -
202	С143101-1	-Вода м3	5,355	5 -	- -	27 -	- -	- -	- -	- -
		Рабочий котлован и приемный котлован								
203	Е0101-12-8	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3	2	23,36 1,28	22,08 5,56	47 3	44 11	13 97	0,01 0,02	- -
204	Е0101-27-5	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м м3	2	3,35 -	3,35 1,16	7 -	7 2	2 97	- -	- -
		Восстановление грунтово-улучшенного покрытия								
205	Е0127-18-2	-Разборка покрытий и оснований щебеночных м3	5,25	66,75 15,5	51,25 9,62	350 81	269 51	175 133	0,12 0,04	1 -
206	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /песчано-гравийной смесью/ м3	3	134,1 134,1	- -	402 402	- -	455 113	0,97 -	3 -
207	Е0101-27-5	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песчано-гравийной смесью/ м3	46	3,35 -	3,35 1,16	154 -	154 53	52 97	- -	- -

208	С143008-104- Изм. и доп. вып. 23	Смеси песчано-гравийные природные м3	59,78	781 -	- -	46688 -	- -	- -	- -	- -
209	Е0101-134-1-	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	46	21,55 17,03	4,52 -	991 783	208 -	760 97	0,11 -	5 -
210	Е0127-14-2 -	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из отсева щебня м3	3,5	986,08 21,38	73,75 11,67	3451 75	258 41	154 133	0,14 0,04	1 -
211	Е0127-56-1 -	Устройство оснований из смеси (щебень-30%;песок-30%;глина-40 %) толщиной 5см м2	35	93,63 38,03	12,52 4,39	3277 1331	438 154	1975 133	0,24 0,02	9 1
212	Е0122-8-8 -	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам. 300 мм км	0,009	203956,79 95850	85907,16 32451,75	1836 863	773 292	1501 130	504 158,5	5 1
213	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	9,036	3560 -	- -	32168 -	- -	- -	- -	- -
214	Е0122-20-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм км	0,009	626062,25 62122,5	104375,72 39429	5635 559	939 355	1188 130	356,7 192,57	3 2
215	Е0122-47-1 -	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм м	9	244,98 146,93	0,28 0,11	2205 1322	3 1	1720 130	0,84 -	8 -
216	Е0122-48-1 К=0,375	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.300 мм футляр	1	2907,35 1320,75	559,8 9,29	2907 1321	560 9	1729 130	7,99 0,02	8 -
		Переход под проектируемой автодорогой с асфальтовым покрытием								
217	Е0101-166-2-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /песчано-гравийной смесью/ м3	12	134,1 134,1	- -	1609 1609	- -	1818 113	0,97 -	12 -
218	Е0101-27-5 -	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песчано-гравийной смесью/ м3	180	3,35 -	3,35 1,16	603 -	603 209	203 97	- -	- 1
219	С143008-104- Изм. и доп. вып. 23	Смеси песчано-гравийные природные м3	234,24	781 -	- -	182941 -	- -	- -	- -	- -
220	Е0101-134-1-	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	180	21,55 17,03	4,52 -	3878 3065	813 -	2973 97	0,11 -	19 -
221	Е0122-8-8 -	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам. 300 мм км	0,011	203956,79 95850	85907,16 32451,75	2244 1054	945 357	1835 130	504 158,5	6 2
222	С130806-112-	Трубы стальные электросварные	11,044	3560	-	39317	-	-	-	-

	Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм							
				-	-	-	-	-	-	-
		м							
223	Е0122-20-8 Изм. и доп. вып. 14	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,011	626062,25	104375,72	6887	1148	1452	356,7	4
				62122,5	39429	683	434	130	192,57	2
		км								
224	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	11	244,98	0,28	2695	3	2103	0,84	9
				146,93	0,11	1616	1	130	-	-
		м								
225	Е0122-48-1 К=0,375	-Заделка битумом и прядью концов футляра диам.300 мм	1	2907,35	559,8	2907	560	1729	7,99	8
				1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	-
		футляр								
226	Е0122-8-7	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм с гидравлическим испытанием	0,019	174718,44	71861,81	3320	1365	2721	441	8
				83025	27146,25	1577	516	130	132,58	3
		км								
227	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	19	2999	-	56981	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
228	Е0122-20-7 Изм. и доп. вып. 14	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,019	536240,04	94029,64	10189	1787	2262	323,1	6
				56070	35520,75	1065	675	130	173,48	3
		км								
229	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	19	244,98	0,28	4655	5	3632	0,84	16
				146,93	0,11	2792	2	130	-	-
		м								
230	Е0122-48-1 К=0,313	-Заделка битумом и пряд ью концов футляра диам.250 мм	2	2737,59	559,8	5475	1120	3458	7,99	16
				1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	-
		футляр								
231	Е0106-3-1	-Устройство бетонных упоров кл.В7,5	0,2	9716,81	260,48	1943	52	148	3,94	1
				614,25	89,46	123	18	105	0,35	-
		м3								
		Пересечение с коммуникациями								
232	Е0122-49-1	-Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,014	20732,9	424,4	290	6	176	59,3	1
				9495	159,75	133	2	130	0,78	-
		км								
233	Е0122-35-1	-Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
				144	2,25	144	2	130	0,01	-
		шт								
234	С130901-72	-Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1	847	-	847	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		Канализация самотечная К1								
235	Е0101-17-9	-Разработка грунта 3 группы с погрузкой на	13	42,17	40,26	548	523	161	0,01	-

		автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		1,86	10,92	24	142	97	0,04	-
236	E010333-A3-1 К=1,1	м3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	24,96	35,53 --- -	35,53 --- 7,11	887 --- -	887 --- 177	177 --- 100	- --- 0,15	- --- 4
237	E0101-12-9	т -Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	271	29,64 --- 1,61	28,03 --- 7,06	8032 --- 436	7596 --- 1912	2278 --- 97	0,01 --- 0,02	3 --- 7
238	E0101-164-3- т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. К=1,2	м3 -Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработкиих механизированным способом/	9 № 1,	467,1 --- 467,1	- --- -	4204 --- 4204	- --- -	4750 --- 113	2,98 --- -	27 --- -
239	E0101-166-2-	м3 -Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	17	134,1 --- 134,1	- --- -	2280 --- 2280	- --- -	2576 --- 113	0,97 --- -	17 --- -
240	E0101-27-5	м3 -Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	263	3,35 --- -	3,35 --- 1,16	881 --- -	881 --- 306	297 --- 97	- --- -	- --- 1
241	E0101-134-1-	м3 -Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	263	21,55 --- 17,03	4,52 --- -	5667 --- 4479	1188 --- -	4345 --- 97	0,11 --- -	28 --- -
242	E0123-1-1	м3 -Устройство песчаного основания под трубопроводы	6	790,2 --- 153,68	152,52 --- 57,15	4741 --- 922	915 --- 343	1644 --- 130	1,02 --- 0,28	6 --- 2
243	E0122-1-2пр-им	м3 -Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 150 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,053	63272,23 --- 53550	2029,45 --- 767,25	3353 --- 2838	108 --- 41	3742 --- 130	314 --- 3,75	17 --- -
244	C130804-231-2 Изм. и доп.вып.19	км -Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 150 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	53,424	618 --- -	- --- -	33016 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
245	C130804-233-6 Изм. и доп.вып.19	м -Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN 150 PE ГОСТ Р 54475-2011	10	343 --- -	- --- -	3430 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
246	C130810-373- Изм. и доп. вып.17	шт -Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73	20	60 --- -	- --- -	1200 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
		шт Устройство колодцев								
247	E0123-13-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК	-Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	2,05	9785,02 --- 2286	2308,84 --- 864,68	20059 --- 4686	4733 --- 1773	8397 --- 130	13,87 --- 4,22	28 --- 9

	8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02	м3							
248	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02	-Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах м3	1,975	9066,13	1538,85	17906	3039	5628	9,66	19
				1615,95	576,23	3192	1138	130	2,81	6
249	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4:за 4 кг/см2 м3	4,025	300	-	1208	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
250	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые м3	1,27	31400	-	39878	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
251	С143001-45	-Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	1,27	-281	-	-357	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
252	С143001-46	-Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	1,27	-151	-	-192	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
253	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20 К=1,1	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм,КС10-3 м	0,58	6953,75	-	4033	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
254	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм,КС10 м	1,78	5563	-	9902	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				-9						
255	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20 К=1,1	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм,КС15-6 м	0,59	8452,4	-	4987	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
256	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных	0,89	7684	-	6839	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

	колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/,Dв 1500 мм,КС15-9 м							
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге		1404440	525221			948
		Тенге		152599	70774			341
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге		1135467	-	-		-
	Материалы -	Тенге		72170	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге		-	223372	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		4101	-	-		-
	Местные материалы -	Тенге		381378	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге		246628	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-		123
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	36994	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		82926	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге		1465021	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		1411
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	260366	-		-
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге		268972	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		268972	-	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		16138	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге		285111	-	-		-
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге		1750132	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		1411
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	260366	-		-
	ОТДЕЛ 6. Выгреб емкостью 40м3							
	Земляные работы							
257	E0101-166-3-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	32	167,18	-	5350	-	6045	1,21	39
			167,18	-	5350	-	113	-	-
	м3								
258	E0101-27-6 -Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	498	3,82	3,82	1902	1902	640	-	-
			-	1,32	-	660	97	-	2
	м3								
259	E0101-134-2-Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	498	25,65	5,38	12772	2677	9792	0,13	64
			20,27	-	10094	-	97	-	-
	м3								
	Строительные работы								
260	E0106-11-6 -Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,0103	18837,97	11119,34	194	115	127	42,5	-
			7560	4200,75	78	43	105	20,52	-
	1т								
261	C12041-24 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 12 мм	0,0103	52400	-	540	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	т								
262	E0107-31-1 -Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,34	2847,67	1856,11	968	631	672	4,93	2
			812,93	597,97	276	203	140	2,37	1
	м3								
263	C143018-24 Изм. и -Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений	0,04	31400	-	1256	-	-	-	-

доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые			-	-	-	-	-	-	-	
264	С143001-61	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	м3	0,34	150	-	51	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
265	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3	0,34	349	-	119	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
266	С143018-33 Изм. и доп. вып.	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм	м3	0,87	4890	-	4254	-	-	-	-	20
					-	-	-	-	-	-	-	
267	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм	м	0,89	3912	-	3482	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
268	Е0110-23-5	-Установка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	м	0,29	375,5	30,89	109	9	71	1,23	-	
					191,93	11,68	56	3	120	0,06	-	
269	С12064-6	-Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П	м2	0,29	12300	-	3567	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
270	С11011-774	-Скобы ходовые	м2	8,8	129	-	1135	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
271	Е0106-22-9	-Устройство (перекрытий по стальным балкам) (монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии) площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм	кг	1,78	11164,88	269,2	19873	479	2680	8,21	15	
					1332	101,7	2371	181	105	0,5	1	
272	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4:за 4 кг/см2	м3	1,78	300	-	534	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
273	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3	1,78	349	-	621	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
274	Е0123-2-3	-Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам.300 мм	м3	0,003	776590,71	28043,08	2330	84	368	499	1	
					83961	10500,76	252	32	130	51,29	-	
275	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	км	1,8526	245,44	3,82	455	7	85	0,21	-	
					37,35	1,44	69	3	118	0,01	-	

276	С130809-39 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 200 мм	м2	1	1436	-	1436	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
277	Е0122-8-7	-Укладка трубы-футляра диам. 273 мм	шт	0,001	174224,44	71861,81	174	72	143	441	-
					83025	27146,25	83	27	130	132,58	-
278	С130806-282 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 / ГОСТ 8732-78/, 273х9 мм	км	0,5	5026	-	2513	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
279	Е0113-16-1	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	м	0,43	36,09	0,09	16	-	2	0,02	-
					4,39	0,05	2	-	90	-	-
280	Е0113-26-17	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХВ-784	м2	0,43	67,13	0,12	29	-	1	0,01	-
					2,77	0,05	1	-	90	-	-
281	Е0116-30-2	-Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1м2	1	2017,57	1,57	2018	2	504	2,36	2
					393,75	-	394	-	128	-	-
282	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)	1сальник	16,88	245,94	33,28	4151	562	370	0,03	1
					5	11,49	84	194	133	0,04	1
283	Е0120-18-1	-Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	м2	1	900,19	5,65	900	6	85	0,38	-
					63,79	2,36	64	2	128	0,01	-
284	Е0115-178-3 прим	-Окраска металлических заполнений оконных проемов, решеток и печных труб за 1 раз печным лаком	шт	66,4206	62,54	-	4154	-	4049	0,36	24
					58,05	-	3856	-	105	-	-
285	Е0141-4-1 прим	-Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях разжиженным битумом в два слоя	м2	81,2112	68,29	7,38	5546	599	5367	0,41	33
					60,75	2,79	4934	227	104	0,01	1
286	СПрайс лист ТОО "Спецгидрозащита"	-Пенетрон для гидроизоляции бетонных поверхностей	м2	129,93792	415,96	-	54049	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
287	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	кг	81,2112	245,44	3,82	19932	310	3717	0,21	17
					37,35	1,44	3033	117	118	0,01	1
288	Е0112-17-1	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	м2	26,43	167,75	15,94	4434	421	1277	0,24	6
					34,65	5,96	916	158	119	0,03	1
289	Е0112-17-2 К=5	-Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2	132,15	6,97	0,14	921	19	25	-	-
					0,11	0,05	15	7	119	-	-

		м2						
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге		159784	7895			206
		Тенге		31927	1856			8
	Стоимость монтажных работ -	Тенге		54049	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		54049	-	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		3243	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге		57292	-	-		-
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге		98868	-	-		-
	Материалы -	Тенге		22341	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге		-	33323	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		5242	-	-		-
	Местные материалы -	Тенге		31929	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге		35430	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-		18
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	5315	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		8058	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге		142356	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		229
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	38638	-		-
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге		6867	-	-		-
	Материалы -	Тенге		2453	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге		-	460	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		3949	-	-		-
	Сдача и испытание -	Тенге		3	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге		589	-	-		-
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	88	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		447	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге		7903	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		3
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	548	-		-
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге		207551	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		232
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	39186	-		-
	ОТДЕЛ 7. Вертикальная планировка							
290	E0101-30-1 -Планировкаплощадей	10779	0,38	0,38	4064	4064	1280	-	-
т.ч.	бульдозерами мощностью 59								
п-1.11	(80) кВт (л.с.)		-	0,12	-	1319	97	-	5
п-3.73	окончательная по								
К=1,34	нивелировочным отметкам								
	м2								
291	E0101-24-2 -Разработка грунта	3653,05	9,24	9,24	33772	33772	10636	-	-
	бульдозерами мощностью 59								
	(80)к Вт (л.с.), при		-	3	-	10965	97	0,01	42
	перемещении 2 группы грунтов								
	до 10м(выемка)								
	м3								
292	E0101-24-10-Разработка грунтабульдозерами	3653,05	23,73	23,73	86691	86691	27301	-	-
К=3	мощностью 59 (80) кВт (л.с.),								
	при перемещении 3 группы		-	7,7	-	28146	97	0,03	108
	грунтов добавлять нак								
	аждые последующие 10 м								
	м3								
293	E0101-17-3 -Разработка грунта 3 группы с	485,1	36,91	35,62	17903	17280	6193	0,01	4
	погрузкой на								
	автомобили-самосвалы		1,24	11,92	602	5783	97	0,04	21
	экскаваторами с ковшом								
	вместимостью 0,65 м3								
	недостающего грунта								
	м3								
294	E010333-A5--Перевозка грузов	902,286	49,5	49,5	44663	44663	8933	-	-
1 к=1,1	автомобилями-самосвалами								
	/работающими вне карьеров/,		-	9,9	-	8933	100	0,21	188

	расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 недостающего грунта								
		т							
295	E0101-130-1- Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколе сном ходу, 25 т, на первый проход по одному следупри толщине слоя 25 см (насыпь)	4055,3	14,01	14,01	56797	56797	18862	-	-
			-	4,8	-	19445	97	0,02	64
		м3							
296	E0101-130-7- Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками напневмоколесном ходу, массой 25т, при толщине слоя 25 см	4055,3	1,39	1,39	5649	5649	1649	-	-
			-	0,42	-	1700	97	-	6
		м3							
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге			249539	248916			4
		Тенге			602	76290			433
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге			249539	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге			-	76892	-		-
	Местные материалы -	Тенге			22	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге			74853	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		37
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	11228	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19464	-	-		-
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			343855	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		474
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	88120	-		-
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге			343855	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		474
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	88120	-		-

ОТДЕЛ 8. Благоустройство

ПОКРЫТИЯ

Асфальтобетонное покрытие проездов, тип 1

297	E0127-14-1 - Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	73,5	573,76	68,13	42171	5008	3337	0,14	11
			21,38	12,76	1571	938	133	0,04	3
		м3							
298	E0127-22-1 - 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)	735	222,53	33,28	163559	24462	16117	0,03	24
			5	11,49	3675	8443	133	0,04	30
		м2							
299	E0127-72-1 - Розлив вяжущих материалов	0,441	40097,59	339,59	17683	150	83	0,58	-
			-	140,94	-	62	133	0,58	-
		т							
300	E0127-53-3 - Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	735	397,18	15,35	291930	11283	10753	0,03	25
			5,94	5,06	4366	3719	133	0,02	13
		м2							
301	E0127-54-3 - Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым К=4	735	186,8	-	137298	-	39	-	-
			0,04	-	29	-	133	-	-

	смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3								
		м2							
302	Е0127-72-1 -Розлив вяжущих материалов	0,2205	40097,59	339,59	8842	75	41	0,58	-
		т	-	140,94	-	31	133	0,58	-
303	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	735	494	15,35	363088	11283	10753	0,03	25
			5,94	5,06	4366	3719	133	0,02	13
		м2							
	Покрытие тротуара, тип 1								
304	Е0127-14-1 -Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	25	573,76	68,13	14344	1703	1135	0,14	4
			21,38	12,76	535	319	133	0,04	1
		м3							
305	Е0127-56-1 -Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см	250	218,21	12,52	54553	3130	14105	0,24	61
			38,03	4,39	9508	1098	133	0,02	4
		м2							
306	Е0127-56-2 К=3 -Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	250	45,83	-	11456	-	828	0,02	4
			2,49	-	623	-	133	-	-
		м2							
	Покрытие тротуара брусчатое								
307	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)	290	222,53	33,28	64534	9652	6359	0,03	10
			5	11,49	1450	3331	133	0,04	12
		м2							
308	Е0127-14-1 -Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	14,5	573,76	68,13	8320	988	658	0,14	2
			21,38	12,76	310	185	133	0,04	1
		м3							
309	С143003-30 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 -Плиты тротуарные из тяжелого бетона В22-27,5 /ГОСТ 17608-91/, толщина 80 мм	290	1020	-	295800	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		м2							
	Бордюры								
310	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 8.02-07-20 -Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий БР100.30.15	300	595,64	6,63	178691	1989	44064	0,7	209
			108,68	1,76	32604	527	133	0,01	2
		м							

	02, РДС РК 8.02-03-20 02								
311	E0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02 т.ч. п-3.9 К=0,33	-Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий БР100.20.8. Сечением 100х200 мм м	400	243,94 108,68	6,63 1,76	97577 43472	2652 703	58752 133	0,7 0,01	279 2
312	C143003-9 Изм. и доп. вып. 22	-Камни бетонные бортовые М-300 м3	15,32	19008 -	- -	291203 -	- -	- -	- -	- -
313	C143003-10 Изм. и доп. вып. 22	-Камни бетонные бортовые М-400 м3	25,499	20285 -	- -	517247 -	- -	- -	- -	- -

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге	2558296	72375			654
	Тенге	102508	23075			81
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2558296	-	-		-
Материалы -	Тенге	44167	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	125583	-		-
Местные материалы -	Тенге	2339245	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	167026	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		84
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	25054	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	163519	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2888841	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		818
Сметная заработная плата -	Тенге	-	150637	-		-
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге	2888841	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		818
Сметная заработная плата -	Тенге	-	150637	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге	8732224	1083686			4124
	Тенге	657494	234657			1155
Стоимость монтажных работ -	Тенге	323729	-	-		-
Материалы -	Тенге	9329	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	73345	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	204555	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	70110	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		35
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	10517	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	23630	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	417470	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		489
Сметная заработная плата -	Тенге	-	83861	-		-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	6414366	-	-		-

Материалы -	Тенге	331617	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	776318	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	127350	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	4387432	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	879569	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	440
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	131935	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	437636	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	7731572	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	5032
Сметная заработная плата -	Тенге	-	908254	-	-
Стоимость металломонтажных работ -					
Материалы -	Тенге	1250957	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	12149	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	-	39866	-	-
Накладные расходы -	Тенге	1178085	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге	35880	-	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	18
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	-	5382	-	-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	77210	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	Тенге	1364047	-	-	-
Сметная заработная плата -	чел.-ч	-	-	-	237
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	-	45248	-	-
Материалы -	Тенге	743172	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	15999	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	-	2621	-	-
Сдача и испытание -	Тенге	724527	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	3	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге	3355	-	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	2
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	-	503	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	44792	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	Тенге	791318	-	-	-
Сметная заработная плата -	чел.-ч	-	-	-	16
---	Тенге	-	3124	-	-
ИТОГО ПО АКТУ					
Нормативная трудоемкость -	Тенге	10304407	-	-	-
Сметная заработная плата -	чел.-ч	-	-	-	5774
	Тенге	-	1040488	-	-

ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г	10304407
Временные здания и сооружения 1,92 %	123653
Итого с временными зданиями и сооружениями	10428060
Доп затраты при производстве работ в зимнее время 3,74%	252359
Затраты на выслугу лет 1%	104281
Затраты на доп. отпуска 0,4%	41712
Затраты на транспорт привозных материалов	39609
Минус возвратные суммы	18548
Итого	10847473
Итого в текущих ценах 2016 к=2,59425	28141106
Налоги, сборы и обязат. платежи 2%	562822
Итого	28703928
Налог на добавленную стоимость 12 %	3444471
ИТОГО ПО АКТУ	32148399

Заказчик:

Технадзор:

Подрядчик: