Форма-2

Заказчик ТОО "Водные ресурсы -Маркетинг"
Подрядчик ТОО "Сарыагаш Аман"
Наименование: Строительство КНС в пос.Новотурлан Абайского района г.Шымкент ЮКО
Договор № 147 от 20.09.2012г.

Выполненные работы: Строительство КНС в пос.Новотурлан Абайского района г.Шымкент ЮКО

АКТ
Приемки выполненных работ за июнь месяц 2013г.
Строительство КНС в пос.Новотурлан Абайского
района г.Шымкент ЮКО

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Един.изм.	Количество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих машины	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч.ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов		на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Земляные работы										
1	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	221	35.29	33.19	7799	7335	2407	0.01	3
2	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	226.7	27.84	26.18	6311	5934	1948	0.01	3
3	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	2.3	218.93	--	504	--	569	1.54	4
4	Е0123-1-1	Устройство основания из местного просеянного грунта под трубопроводы	м3	28.7	306.2	152.52	8788	4377	7866	1.02	29
5	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	75	134.1	--	10058	--	11365	0.97	73
6	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	339.6	6.48	6.48	2201	2200	693	--	--
7	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	339.6	21.55	4.52	7318	1534	5610	0.11	37

8	Е0101-85-2	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	м3	6.6	12.34	12.34	81	81	22	--	--
		Трубопроводы									
9	Е0122-11-11	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 500 мм	км	0.023	272629.88	105048.10	6270	2416	4092	575.00	13
10	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	км	0.064	78245	36133.62	5008	2313	4282	247.00	16
11	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	км	0.044	139706.75	47796.27	6147	2103	3887	286.00	13
12	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	км	0.01	115636.32	31953.19	1156	320	1020	360.00	4
13	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм с гидравлическим испытанием	км	0.004	309142.18	115368.43	1237	461	1131	857.00	3
14	Е0122-31-12	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 500 мм	км	0.027	24067.63	--	650	--	620	113.30	3
15	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	км	0.074	10216.13	--	756	--	926	61.80	5
16	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	км	0.044	10651.88	--	469	--	551	61.80	3
17	С130804-296 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,6 МПа, SDR 26 Dв 459,5 мм	м	23.23	7670	--	178174	--	--	--	--
18	С130804-286 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,6 МПа, SDR 26 Dв 146,9 мм	м	64.64	797	--	51518	--	--	--	--

19	С130804-291 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,6 МПа, SDR 26 Dв 257,3 мм	м	44.44	2410	--	107100	--	--	--	--
20	С130806-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм	м	10.04	1200	--	12048	--	--	--	--
21	С130806-130 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х8 мм	м	4.016	9520	--	38232	--	--	--	--
22	Е0122-18-11	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	км	0.004	715667.31	111187.31	2863	445	423	236.00	1
23	Е0122-18-5	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	км	0.01	229148.33	35112.58	2291	351	480	136.00	1
24	Е0115-173-3	Окраска суриком стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	м2	6.7	88.51	0.07	593	--	424	0.37	2
25	Е0122-38-9	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 500 мм	врезка	1	8514.96	912.71	8515	913	2752	8.83	9
		Арматура									
26	Е0122-35-11	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 500 мм	шт	1	5254.33	2482.33	5254	2482	3764	11.10	11
27	ПРАЙС-ЛИСТ	Задвижка чугунная Д 500мм	шт	1	120580.09	--	120580	--	--	--	--
28	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	шт	2	411.46	17.71	823	35	620	1.40	3

29	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	шт	2	6480	--	12960	--	--	--	--
		Фасонные части									
30	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм (МОНТАЖНЫЕ ВСТАВКИ)	т	0.015	78096.82	39324.82	1171	590	882	147.70	2
31	С130806-130 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х8 мм	м	0.15	9520	--	1428	--	--	--	--
32	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм (ТРОЙНИКИ,ПЕРЕХОДЫ)	т	0.0286	121294.13	36.99	3469	1	3028	1.93	--
33	С130810-140	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 159х4,5 мм	шт	2	1290	--	2580	--	--	--	--
34	С130810-118	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 159х4,5-108х4 мм	шт	2	444	--	888	--	--	--	--
35	С130810-122	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219х6-159х4,5 мм	шт	2	692	--	1384	--	--	--	--
36	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм (ПАТРУБКИ)	т	0.051	121294.13	49389.75	6186	2519	5399	312.70	16
37	С130806-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм	м	1.5	1200	--	1800	--	--	--	--
38	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых втулок под фланец с потрубком	шт	3	300.57	225.64	902	677	501	0.41	1
39	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Инжиниринг+ Е"	Втулка фланцевая Д 225мм	шт	3	3993.63	--	11981	--	--	--	--
		Фланцы									

40	Е0122-40-11	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 500 мм	фланец	3	986.32	33.52	2959	134	2738	0.90	4
41	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	фланец	4	231.52	--	926	--	948	--	--
42	С130809-21	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 500 мм	шт	3	3120	--	9360	--	--	--	--
43	С130809-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм	шт	4	757	--	3028	--	--	--	--
44	С130809-21	Фланцы ответные(свободные)для соединения стали с полиэтиленом, Dy 500 мм	шт	1	3120	--	3120	--	--	--	--
45	С130809-16	Фланцы ответные(свободные)для соединения стали с полиэтиленом, Dy 225 мм	шт	2	1480		2960		--		
		Колодец № 2 Д.1,5м выс.1,8м-1шт									
46	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	10.1	35.29	33.19	356	335	110	0.01	--
47	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	15.3	27.84	26.18	426	400	131	0.01	--
48	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	1	218.93	--	219	--	247	1.54	2
49	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3	6.4	29.6	28.58	189	183	66	0.01	--
50	С010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1(ОТВОЗ ГРУНТА 2 группы)	т	10.56	40.5	--	428	--	86	0.19	2
51	Е0101-85-11	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта 2 группы	м3	1.4	10.32	10.32	14	14	4	--	--

52	Е0101-90-2	Планировка вручную в грунтах 2 группы	м2	1	20.27	--	20	--	23	0.13	--
53	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	16.6	6.48	6.48	108	108	34	--	--
54	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	19	21.55	4.52	409	86	314	0.11	2
		БЕТОННЫЕ И СБ.Ж/Б КОНСТРУКЦИИ									
55	Е0123-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	м3	2.58	4462.05	1538.85	11512	3970	7353	9.66	25
56	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН 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(КЦД-15-1ШТ,КЦП2-15-1-1ШТ)	м3	0.65	32100	--	20865	--	--	--	--
57	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН 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 1500 мм(КЦ15-9-1ШТ,КЦ15-9а-1ШТ)	м	1.78	8170	--	14543	--	--	--	--
58	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-1,5 (КЦО-1-1ШТ)	шт	1	1080	--	1080	--	--	--	--
59	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	0.65	-134	--	-87	--	--	--	--
60	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	0.65	-250	--	-163	--	--	--	--

61	С143001-7 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Бетонный лоток из бетона/ГОСТ 7473-94/ класса В15 /М-200/	м3	1.2	8370	--	10044	--	--	--	--
62	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	2.58	94	--	243	--	--	--	--
63	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	комплект	1	8060	--	8060	--	--	--	--
64	С11011-774	Скобы ходовые	кг	3.7	129	--	477	--	--	--	--
65	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0.0156	175710.1	1826.10	2741	28	192	42.70	1
66	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0.0156	40200	--	627	--	--	--	--
67	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 М/К	м2	1.94	148.4	0.07	288	10	220	0.65	96
		ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
68	Е0127-49-6	Укладка и пропитка щебеночных оснований толщиной 8 см с применением битума	м2	3.8	425.04	17.70	1615	67	64	0.05	--
69	Е0127-49-7 К=2	Укладка и пропитка щебеночных оснований с применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлятьисключать	м2	3.8	97.6	0.77	371	3	2	--	--
70	Е0112-17-1	Затирка боковых поверхностей цементно-песчан. раствором	м2	14.7	163.8	15.94	2408	234	710	0.24	4
71	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	14.7	245.44	3.82	3608	56	673	0.21	3
72	Е0116-30-4	Заделка труб диам. до 500 мм	1сальник	2	4146.95	6.95	8294	14	1526	3.56	7

		ОТМОСТКА									
73	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 10 см	м2	5.8	189.29	17.83	1098	103	89	0.04	--
74	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2	5.8	317.38	--	1841	--	191	0.14	1
		Колодец №3 Д.2,0м выс.1,2м-1шт, Земляные									
75	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	10.5	35.29	33.19	371	348	114	0.01	--
76	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	12.5	27.84	26.18	348	327	107	0.01	--
77	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	1	218.93	--	219	--	247	1.54	2
78	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3	7.9	29.6	28.58	234	226	81	0.01	--
79	С010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1(ОТВОЗ ГРУНТА 2 группы)	т	13.035	40.5	--	528	--	106	0.19	2
80	Е0101-90-2	Планировка вручную в грунтах 2 группы	м2	1	20.27	--	20	--	23	0.13	--
81	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	14.2	6.48	6.48	92	92	29	--	--
82	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	15.2	21.55	4.52	328	69	251	0.11	2
		БЕТОННЫЕ И СБ.Ж/Б КОНСТРУКЦИИ									
83	Е0123-13-7	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 2 м в сухих грунтах	м3	3.57	3580.81	1152.38	12783	4114	8269	8.06	29

84	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН 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(КЦД-20-1ШТ	м3	0.59	32100	--	18939	--	--	--	--
85	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм (КЦ20-6-2ШТ)	м	1.18	10300	--	12154	--	--	--	--
86	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	0.59	-134	--	-79	--	--	--	--
87	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	0.59	-250	--	-148	--	--	--	--
88	С143001-7 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В15 /М-200/	м3	2.2	8370	--	18414	--	--	--	--
89	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	3.57	94	--	336	--	--	--	--
		Металлическские элементы									
90	С11011-774	Скобы ходовые	кг	2.44	129	--	315	--	--	--	--
91	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0.0082	175710.1	1826.10	1441	15	101	42.70	--
92	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0.0082	40200	--	330	--	--	--	--
93	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 М/К	м2	1.9	148.4	0.07	282	--	215	0.65	1

94	Е0109-53-2	Монтаж решеток из полосовой стали	т	0.0414	9850.48	1162.95	408	48	278	46.60	2
95	С11041-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	т	0.0074	47200	--	349	--	--	--	--
96	С12041-55 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	т	0.034	60500	--	2057	--	--	--	--
97	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 М/К	м2	1	148.4	0.07	148	10	113	0.65	96
		Металлическесская крышка									
98	Е0109-53-1	Монтаж люков, лазов	т	0.2484	14806.01	1133.15	3678	281	2971	82.10	20
99	С11041-87	Сталь угловая 75х75мм /ГОСТ 8509-86/	т	0.0814	44300	--	3606	--	--	--	--
100	С11041-82	Сталь полосовая	т	0.167	48400	--	8083	--	--	--	--
101	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 М/К	м2	5.7	148.4	0.07	846	--	646	0.65	4
		ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
102	Е0127-49-6	Укладка и пропитка щебеночных оснований толщиной 8 см с применением битума	м2	5.7	425.04	17.70	2423	101	97	0.05	--
103	Е0127-49-7 К=2	Укладка и пропитка щебеночных оснований с применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлятьисключать	м2	5.7	97.6	0.77	556	4	3	--	--
104	Е0112-17-1	Затирка боковых поверхностей цементно-песчан. раствором	м2	29.3	163.8	15.94	4799	467	1416	0.24	7
105	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	29.3	245.44	3.82	7191	112	1341	0.21	6
106	Е0116-30-4	Заделка труб диам. до 500 мм	1сальник	2	4146.95	6.95	8294	14	1526	3.56	7
		ОТМОСТКА									

107	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 10 см	м2	10	189.29	17.83	1893	178	153	0.04	--
108	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2	10	317.38	--	3174	--	329	0.14	1
		КОЛОДЕЦ №4 Д.1,5, Выс.2,1м-1шт. Земляные									
109	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	9.9	35.29	33.19	349	329	108	0.01	--
110	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	12.6	27.84	26.18	351	330	108	0.01	--
111	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	1	218.93	--	219	--	247	1.54	2
112	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3	3	29.6	1564.70	89	4694	31	--	--
113	С010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1(ОТВОЗ ГРУНТА 2 группы)	т	4.95	40.5	--	200	--	40	0.19	1
114	Е0101-85-11	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта 2 группы	м3	1.2	10.32	10.32	12	12	3	--	--
115	Е0101-90-2	Планировка вручную в грунтах 2 группы	м2	1	20.27	--	20	--	23	0.13	--
116	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	17.3	6.48	6.48	112	112	35	--	--
117	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	19.5	21.55	4.52	420	88	322	0.11	2
		БЕТОННЫЕ И СБ.Ж/Б КОНСТРУКЦИИ									

118	E0123-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	м3	1.24	4462.05	1538.85	5533	1908	3534	9.66	12
119	C143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН 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(КЦД-15-1ШТ,КЦП2-15-1-1ШТ)	м3	0.65	32100	--	20865	--	--	--	--
120	C143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН 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 1500 мм(КЦ15-6-1ШТ,КЦ15-9а-1ШТ)	м	1.48	8170	--	12092	--	--	--	--
121	C143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-1,5 (КЦО-1-1ШТ)	шт	1	1080	--	1080	--	--	--	--
122	C143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	0.65	-134	--	-87	--	--	--	--
123	C143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	0.65	-250	--	-163	--	--	--	--
124	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	1.24	94	--	117	--	--	--	--
125	C131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	комплект	1	8060	--	8060	--	--	--	--
126	C11011-774	Скобы ходовые	кг	2.4	129	--	310	--	--	--	--

127	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0.0242	175710.1	1826.10	4252	44	298	42.70	1
128	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0.0242	40200	--	973	--	--	--	--
129	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 М/К	м2	2.1	148.4	0.07	312	--	238	0.65	1
		ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
130	Е0127-49-6	Укладка и пропитка щебеночных оснований толщиной 8 см с применением битума	м2	3.8	425.04	17.70	1615	67	64	0.05	--
131	Е0127-49-7 К=2	Укладка и пропитка щебеночных оснований с применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлятьисключать	м2	3.8	97.6	0.77	371	3	2	--	--
132	Е0112-17-1	Затирка боковых поверхностей цементно-песчан. раствором	м2	11.9	163.8	15.94	1949	190	575	0.24	3
133	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	11.9	245.44	3.82	2921	45	545	0.21	3
134	Е0116-30-4	Заделка труб диам. до 500 мм	1сальник	2	4146.95	6.95	8294	14	1526	3.56	7
		ОТМОСТКА									
135	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 10 см	м2	5.8	189.29	17.83	1098	103	89	0.04	--
136	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2	5.8	317.38	--	1841	--	191	0.14	1
		Колодцы № 5, 6 Д.2,0м, Выс.1,8м-2шт. Земляные работы									
137	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	21	35.29	33.19	741	697	229	0.01	--

138	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	24.2	27.84	26.18	674	633	208	0.01	--
139	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	2	218.93	--	438	--	495	1.54	3
140	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3	5	29.6	1564.70	148	7823	51	--	--
141	С010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1(ОТВОЗ ГРУНТА 2 группы)	т	8.25	40.5	--	334	--	67	0.19	2
142	Е0101-85-11	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта 2 группы	м3	2.2	10.32	10.32	23	23	6	--	--
143	Е0101-90-2	Планировка вручную в грунтах 2 группы	м2	2	20.27	--	41	--	46	0.13	--
144	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	36	6.48	6.48	233	233	73	--	--
145	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	40.2	21.55	4.52	866	182	664	0.11	4
		БЕТОННЫЕ И СБ.Ж/Б КОНСТРУКЦИИ									
146	Е0123-13-7	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 2 м в сухих грунтах	м3	5.82	3580.81	1152.38	20840	6707	13481	8.06	47
147	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН 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(КЦД-20-2ШТ,КЦП2-20-1-2ШТ)	м3	2.2	32100	--	70620	--	--	--	--

148	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм (КЦ20-9-2ШТ,КЦ20-9а-2ШТ)	м	3.56	10300	--	36668	--	--	--	--
149	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-1,5 (КЦО-1-2ШТ)	шт	2	1080	--	2160	--	--	--	--
150	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	2.2	-134	--	-295	--	--	--	--
151	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	2.2	-250	--	-550	--	--	--	--
152	С143001-6 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Замок из бетона /ГОСТ 7473-94/ класса: В12,5 /М-150/	м3	0.06	8160	--	490	--	--	--	--
153	С143001-7 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Отбетонирование конструкций бетоном /ГОСТ 7473-94/ класса: В15 /М-200/	м3	1.44	8370	--	12053	--	--	--	--
154	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	5.82	94	--	547	--	--	--	--
		Металлиссие элементы									

155	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	комплект	2	8060	--	16120	--	--	--	--
156	С11011-774	Скобы ходовые	кг	4.8	129	--	619	--	--	--	--
157	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0.0298	175710.1	1826.10	5236	54	367	42.70	1
158	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0.0298	40200	--	1198	--	--	--	--
159	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 М/К	м2	3.8	148.4	0.07	564	--	431	0.65	2
		ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
160	Е0127-49-6	Укладка и пропитка щебеночных оснований толщиной 8 см с применением битума	м2	7.6	425.04	17.70	3230	135	129	0.05	--
161	Е0127-49-7 К=2	Укладка и пропитка щебеночных оснований с применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлятьисключать	м2	7.6	97.6	0.77	742	6	4	--	--
162	Е0112-17-1	Затирка боковых поверхностей цементно-песчан. раствором	м2	23.8	163.8	15.94	3898	379	1150	0.24	6
163	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	23.8	245.44	3.82	5841	91	1089	0.21	5
164	Е0116-30-2	Заделка труб диам. до 200 мм	1сальник	8	2017.57	6.95	16141	56	4032	3.56	28
		ОТМОСТКА									
165	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 10 см	м2	11.6	189.29	17.83	2196	207	177	0.04	--

166	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2	11.6	317.38	--	3682	--	382	0.14	2
		Колодец № 8 Д.1,0м, Выс.1,5 м-1шт. Земляные работы									
167	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	5.5	35.29	33.19	194	183	60	0.01	--
168	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	4.3	27.84	26.18	120	113	37	0.01	--
169	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	1	218.93	--	219	--	247	1.54	2
170	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3	2.1	29.6	1564.70	62	3286	21	--	--
171	С010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1(ОТВОЗ ГРУНТА 2 группы)	т	3.465	40.5	--	140	--	28	0.19	1
172	Е0101-85-11	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта 2 группы	м3	0.51	10.32	10.32	5	5	1	--	--
173	Е0101-90-2	Планировка вручную в грунтах 2 группы	м2	0.5	20.27	--	10	--	11	0.13	--
174	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	6.19	6.48	6.48	40	40	13	--	--
175	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	7.2	21.55	4.52	155	33	119	0.11	1
	БЕТОННЫЕ И СБ.Ж/Б КОНСТРУКЦИИ										

176	Е0123-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	м3	0.93	6154.88	1152.38	5724	1072	3809	8.06	7
177	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН 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(КЦД-10-1ШТ,КЦП-1-10-1-1ШТ)	м3	0.28	32100	--	8988	--	--	--	--
178	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН 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 1000 мм (КЦ10-6-1ШТ,КЦ10-9-1ШТ,)	м	1.48	5110	--	7563	--	--	--	--
179	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-1,5 (КЦО-1-1ШТ)	шт	1	1080	--	1080	--	--	--	--
180	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	0.28	-134	--	-38	--	--	--	--
181	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	0.28	-250	--	-70	--	--	--	--
182	С143001-7 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Бетонный лоток из бетона /ГОСТ 7473-94/ класса В15 /М-200/	м3	0.23	8370	--	1925	--	--	--	--
183	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0.93	94	--	87	--	--	--	--
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ									

184	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	комплект	1	8060	--	8060	--	--	--	--
185	С11011-774	Скобы ходовые	кг	3.05	129	--	393	--	--	--	--
186	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0.00152	40200	--	61	--	--	--	--
187	Е0107-20-4	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг	т	0.00152	172169.94	1216.94	262	2	14	31.40	--
188	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	1.91	148.4	0.07	283	--	217	0.65	1
		ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
189	Е0127-49-6	Укладка и пропитка щебеночных оснований толщиной 8 см с применением битума	м2	2.3	425.04	17.70	978	41	39	0.05	--
190	Е0127-49-7 К=2	Укладка и пропитка щебеночных оснований с применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлятьисключать	м2	2.3	97.6	0.77	224	2	1	--	--
191	Е0112-17-1	Затирка боковых поверхностей цементно-песчан. раствором	м2	7.1	163.8	15.94	1163	113	343	0.24	2
192	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	7.1	245.44	3.82	1743	27	325	0.21	2
193	Е0116-30-2	Заделка труб диам. до 200 мм	1сальник	2	2017.57	6.95	4035	14	1008	3.56	7
		ОТМОСТКА									
194	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 10 см	м2	5.8	189.29	17.83	1098	103	89	0.04	--

195	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2	5.8	317.38	--	1841	--	191	0.14	1
		Колодец №9 Д.1,0м, Выс.1,5 м-1шт-Земляные работы									
196	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	8.1	35.29	33.19	286	269	88	0.01	--
197	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	6.1	27.84	26.18	170	160	52	0.01	--
198	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	1	218.93	--	219	--	247	1.54	2
199	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3	2	29.6	1564.70	59	3129	20	--	--
200	С010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1(ОТВОЗ ГРУНТА 2 группы)	т	3.3	40.5	--	134	--	27	0.19	1
201	Е0101-85-11	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта 2 группы	м3	0.51	10.32	10.32	5	5	1	--	--
202	Е0101-90-2	Планировка вручную в грунтах 2 группы	м2	0.5	20.27	--	10	--	11	0.13	--
203	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	9.1	6.48	6.48	59	59	19	--	--
204	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	11.7	21.55	4.52	252	53	193	0.11	1
		БЕТОННЫЕ И СБ.Ж/Б КОНСТРУКЦИИ									

205	Е0123-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	м3	0.93	6154.88	2308.84	5724	2147	3809	13.87	13
206	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН 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(КЦД-10-1ШТ,КЦП-1-10-1-1ШТ)	м3	0.28	32100	--	8988	--	--	--	--
207	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН 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 1000 мм (КЦ10-6-1ШТ,КЦ10-9-1ШТ,)	м	1.48	5110	--	7563	--	--	--	--
208	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-1,5 (КЦО-1-1ШТ)	шт	1	1080	--	1080	--	--	--	--
209	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	0.28	-134	--	-38	--	--	--	--
210	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	0.28	-250	--	-70	--	--	--	--
211	С143001-7 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Бетонный лоток из бетона /ГОСТ 7473-94/ класса В15 /М-200/	м3	0.23	8370	--	1925	--	--	--	--
212	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0.93	94	--	87	--	--	--	--
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ									

213	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	комплект	1	8060	--	8060	--	--	--	--
214	С11011-774	Скобы ходовые	кг	3.05	129	--	393	--	--	--	--
215	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0.00152	40200	--	61	--	--	--	--
216	Е0107-20-4	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг	т	0.00152	172169.94	1216.94	262	2	14	31.40	--
217	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	т2	1.91	148.4	0.07	283	--	217	0.65	1
		ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
218	Е0127-49-6	Укладка и пропитка щебеночных оснований толщиной 8 см с применением битума	м2	2.3	425.04	17.70	978	41	39	0.05	--
219	Е0127-49-7 К=2	Укладка и пропитка щебеночных оснований с применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлятьисключать	м2	2.3	97.6	0.77	224	2	1	--	--
220	Е0112-17-1	Затирка боковых поверхностей цементно-песчан. раствором	м2	7.1	163.8	15.94	1163	113	343	0.24	2
221	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	7.1	245.44	3.82	1743	27	325	0.21	2
222	Е0116-30-2	Заделка труб диам. до 200 мм	1сальник	2	2017.57	1.57	4035	3	1008	2.36	5
		ОТМОСТКА									
223	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 10 см	м2	5.8	189.29	17.83	1098	103	89	0.04	--

224	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2	5.8	317.38	--	1841	--	191	0.14	1
	КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ №1 2,0Х2,0Х1,8-1ШТ										
		Земляные работы									
225	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	15.6	35.29	33.19	551	518	170	0.01	--
226	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	23.8	27.84	26.18	663	623	205	0.01	--
227	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	1	218.93	--	219	--	247	1.54	2
228	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3	14.7	29.6	1564.70	435	23001	150	--	--
229	С010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1(ОТВОЗ ГРУНТА 2 группы)	т	24.255	40.5	--	982	--	196	0.19	5
230	Е0101-85-11	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта 2 группы	м3	1.9	10.32	10.32	20	20	5	--	--
231	Е0101-90-2	Планировка вручную в грунтах 2 группы	м2	1	20.27	--	20	--	23	0.13	--
232	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	20.8	6.48	6.48	135	135	42	--	--
233	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	23.7	21.55	4.52	511	107	392	0.11	3
	БЕТОННЫЕ И СБ.Ж/Б КОНСТРУКЦИИ										

234	Е0123-17-4	Устройство канализационных прямоугольных бетонных монолитных колодцев площадью более 3 м2 в сухих грунтах	м3	11.8	1831.37	326.23	21610	3850	15473	5.54	65
235	С143001-7 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Днище и стенки из бетона (ГОСТ 7473-94) класса В15 (М-200)	м3	9.5	8370	--	79515	--	--	--	--
236	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 П21-5Б-1шт	м3	0.44	25300	--	11132	--	--	--	--
237	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3 П21д-5А-2шт	м3	0.24	26400	--	6336	--	--	--	--
238	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-1,5 КЦО-1-1шт	шт	1	896.4	--	896	--	--	--	--
239	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские : сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	т	0.436	67700	--	29517	--	--	--	--