Экз технадзор

от 25.07.2016г

Отдел контро
Акта N 6
Акт принят 92
оригинал
отдел

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды"
БИН 130940019782
ИИК KZ63070103KSN3004000 в ГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"
БИК KKMFKZ2A
Код: 4902251

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Агродор"
БИН 921140000403
ИИК KZ66926110118K612004 АО "Казкоммерцбанк"
БИК KZKOKZKX

Дополнительное согл. №1 от 28.10.15г, Доп. согл. №2 от 18.07.16г
к Договору № 39 от 03 .08. 2015г.

Акт №6

выполненных работ за период с 25 июня по 25 июля 2016 года

№ п/п	Наименование работ и затрат	Сумма тенге
1	2	3
1	Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора №39 от 03.08.2015г, Доп соглашение №1 от 28.10.15г	218 144 989,00
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	113 462 941,68
3	Сумма аванса, перечисленная подрядчику	0,00
4	Виды исполняемых работ	Работы по строительству автомобильной дороги от ул.Букетова через мкр. Панель-центр до взленой полосы г.Караганды
5	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	107 789 794,60
6	Сумма удержания ранее перечисленного аванса	0,00
7	Сумма ранее удержаных 5%	5 673 147,08
8	Сумма фактических расходов, произведенных для выполнения указанных видов работ	130 448 812,14
9	Сумма выполненных работ за период с 25 июня по 25 июля 2016года	16 985 870,46
10	Сумма удержания аванса	0,00
11	Сумма удержания 5%	849 293,52
12	Сумма, требуемая к перечислению, для оплаты выполненных работ с учетом ранее оплаченных	16 136 576,94
13	В т. ч. без НДС	14 407 657,98
14	НДС	1 728 918,96

ЗАКАЗЧИК: И.о.руководителя
ГУ "Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды"
Иманбай А.М.

ПОДРЯДЧИК: Директор ТОО "Агродор"
Мальчушкина Н.Ю.

Форма 4

Наименование стройки - Работы строительные по сооружению дороги автомобильной

Подрядчик ТОО "Агродор"

Договор №39 от 03.08.2015г. Доп. Соглашение №1 от 28.10.15г
Доп соглашение №2 от 18.07.16г

АКТ ПРИЕМКИ

выполненных строительно-монтажных работ
за период с 25июня по 25 июля 2016г.

на СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ОТ УЛ. БУКЕТОВА ЧЕРЕЗ МКР. ПАНЕЛЬ ЦЕНТР ДО ВЗЛЕТНОЙ ПОЛОСЫ

Составлен(а) в базисных ценах 2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ЛС 1-1. СНЯТИЕ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА.								
3	Е0101-25-1	Снятие растительного грунта с перемещением грунта (1 группы) бульдозером до 10 м (до 20м, в бурты для благоустройства)	1117	9,85	9,85	10999	10999	2918	--	--
		м3		--	2,69	--	3008	97	0,01	10
4	Е0101-25-9	Добавить 10 м до 20 м	1117	8,28	8,28	9249	9249	2453	--	--
		м3		--	2,26	--	2529	97	0,01	8
5	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	1117	26,21	25,02	29275	27949	8599	0,01	9
		м3		1,15	6,79	1285	7580	97	0,02	26
6	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	1340,4	19,70	19,70	26406	26406	5281	--	--
		т		--	3,94	--	5281	100	0,08	111
7	Е0101-20-1	Работа на отвале	1117	3,08	2,66	3436	2972	1430	--	3
		м3		0,39	0,93	436	1039	97	--	3
		ПОДГОТОВКА ГРУНТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов)	2275	12,51	12,51	28455	28455	9447	--	--
		м3		--	4,28	--	9739	97	0,01	32
41	Е0101-130-8 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см (добавить 5 проходов до 6)	2275	6,36	6,36	14458	14458	4220	--	--
		м3		--	1,91	--	4351	97	0,01	14
42	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей (доставка воды на 1 км сверх 5 км)	2275	15,69	13,57	35697	30874	10427	0,01	28
		м3		1,62	3,11	3686	7064	97	0,01	31
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			157975	151362			40
			Тенге			5406	40591			236
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			157975				
	Всего заработная плата -		Тенге				45997			
	Местные материалы -		Тенге			1207				
		Накладные расходы -	Тенге			44775				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6716			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12165				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			214915				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							298
		Сметная заработная плата -	Тенге				52713			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			214915				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							298
		Сметная заработная плата -	Тенге				52713			

РАЗДЕЛ 2.ЛС 1-4. Переустройство кабельных линий ВЛ 10 кВ

ПЕРЕУСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ПС "ДИНА" ДО ЦРП-27 (ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С БУКЕТОВА 2)

35	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения	9,6806	42,09	40,13	407	388	163	0,01	--
		м3		1,96	15,41	19	149	97	0,06	1
36	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,2994	353,70	--	106	--	120	2,27	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		353,70	--	106	--	113	--	--
37	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,268	134,10	--	304	--	344	0,97	2
		м3		134,10	--	304	--	113	--	--
38	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	5,292	3,35	3,35	18	18	6	--	--
		м3		--	1,16	--	6	97	--	--
39	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	19	36,70	27,80	697	528	283	0,06	1
		м		8,80	6,90	167	131	95	0,04	1
40	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	19	11,20	7,90	213	150	96	0,02	--
		м		3,30	2,00	63	38	95	0,01	--
41	С143008-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	2,508	730,00	--	1831	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
42	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	19	32,40	23,70	616	450	262	0,06	1
		м		8,60	5,90	163	112	95	0,03	1
43	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	19	18,80	14,20	357	270	144	0,03	1
		м		4,50	3,50	86	67	95	0,02	--
44	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	0,235	14800,00	--	3478	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,038	621603,38	--	23621	--	869	133,00	5
		кан.-км		20790,00	--	790	--	110	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			31648	1805			11
			Тенге			1698	503			3
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1883				
	Материалы -		Тенге			6				
	Всего заработная плата -		Тенге				827			
		Накладные расходы -	Тенге			785				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				118			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			160				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2828				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				944			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			29765				
	Материалы -		Тенге			22831				
	Всего заработная плата -		Тенге				1374			
	Местные материалы -		Тенге			5309				
		Накладные расходы -	Тенге			1501				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				225			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1876				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			33142				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1600			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			35971				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2544			
		РАЗДЕЛ 3. ЛС 1-6.ЗАЩИТА СУЩЕСТВУЮЩЕГО КАНАЛИЗАЦИОННОГО КОЛЛЕКТОРА (КГКП ДЕТСКИЙ САД "АЛТЫН САКА")								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.66 К=1,2	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов в земле (траншея для прокладки защитного футляра)**	126,0612	40,08	37,69	5053	4751	1560	0,02	2
		м3		2,39	10,37	301	1307	97	0,04	5
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.182 К=1,15	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ на расстоянии до 1м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб**	3,8988	302,12	--	1178	--	1331	2,13	8
		м3		302,12	--	1178	--	113	--	--
3	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	37,0034415	134,10	--	4962	--	5607	0,97	36
		м3		134,10	--	4962	--	113	--	--
4	Е0101-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	86,3413635	6,48	6,48	559	559	176	--	--
		м3		--	2,10	--	182	97	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	86,3413635	21,55	4,52	1860	390	1426	0,11	9
		м3		17,03	--	1470	--	97	--	--
6	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (лишний грунт)	6,615195	11,19	11,19	74	74	20	--	--
		м3		--	3,06	--	20	97	0,01	--
7	Е0101-30-1	Грубая планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)(лишний грунт)	22,05065	0,28	0,28	6	6	2	--	--
		м2		--	0,09	--	2	97	--	--
		УКЛАДКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО КОЛЛЕКТОРА В ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР								
8	Е0122-8-11 прим-но	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм (защитный футляр)	0,03	307552,18	115368,43	9227	3461	8484	857,00	26
		км		162000,00	55530,00	4860	1666	130	271,21	8
9	Е0109-52-1	Резка футляра с двух сторон	60	134,76	5,38	8086	323	3159	0,34	20
		м		56,25	2,25	3375	135	90	0,01	1
10	С130806-129 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм (защитный футляр)	30	7392,00	--	221760	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0122-14-11 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,03	1272857,51	181410,91	38186	5442	5253	388,00	12
		км		66150,00	68530,50	1985	2056	130	334,70	10
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			290951	15007			113
			Тенге			18131	5368			24
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			61105				
	Материалы -		Тенге			31664				
	Всего заработная плата -		Тенге				19989			
		Накладные расходы -	Тенге			23859				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3579			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5098				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			90062				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							128
		Сметная заработная плата -	Тенге				23568			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			8086				
	Материалы -		Тенге			4388				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				3510			
		Накладные расходы -	Тенге			3159				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				474			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			675				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			11919				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -	Тенге				3984			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			221760				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			221760				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13306				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			235066				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			337047				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							151
		Сметная заработная плата -	Тенге				27552			
		РАЗДЕЛ 4. ЛС 1-7. ЗАМЕНА УЧАСТКА ТЕПЛОМАГИСТРАЛИ. (УЛ. БУКЕТОВА 1) (ПК0+61)								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	260,317438	23,36	22,08	6081	5748	1727	0,01	2
		м3		1,28	5,56	333	1447	97	0,02	5
2	Е0101-12-8 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, /вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья/	204,53513	25,70	24,29	5256	4968	1492	0,01	2
		м3		1,41	6,11	288	1251	97	0,02	4
3	Е0101-163-2 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м /без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	8,0510548	339,12	--	2730	--	3085	2,24	18
		м3		339,12	--	2730	--	113	--	--
4	Е0101-163-2 т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м /сильно налипающего на инструмент/ /без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,0887574	389,99	--	35	--	39	2,57	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		389,99	--	35	--	113	--	--
5	Е0101-17-15	Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	203,619939	50,83	48,38	10351	9851	3251	0,02	3
		м3		2,39	14,07	487	2865	97	0,05	10
6	Е010333-А7-1	Отвозка лишнего грунта на расстояние 7 км	356,334893	57,60	57,60	20525	20525	4105	--	--
		Т		--	11,52	--	4105	100	0,24	86
7	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	203,619939	3,77	3,24	768	661	316	--	1
		м3		0,48	1,12	98	228	97	--	1
8	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песком	55,1219025	122,18	--	6735	--	7610	0,89	49
		м3		122,18	--	6735	--	113	--	--
9	С143008-92	Песок природный	60,6340927	735,00	--	44566	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	220,48761	6,48	6,48	1429	1429	450	--	--
		м3		--	2,10	--	464	97	0,01	2
11	Е0101-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	220,48761	3,20	3,20	705	705	222	--	--
		м3		--	1,04	--	229	97	--	1
12	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	220,48761	21,55	4,52	4751	996	3642	0,11	24
		м3		17,03	--	3755	--	97	--	--
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
13	Е0124-2-12 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.г к=0,6	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 450 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0472	307601,58	144251,58	14519	6809	12448	864,00	41
		км		163350,00	39520,79	7710	1865	130	169,94	8
14	С01-03 П.7	Возврат материала по цене металлолома (от разборки)	3,413976	--	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	Е01031-А12-1	Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках (от разборки)	3,413976	234,30	234,30	800	800	560	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	164,01	--	560	100	3,44	12
16	Е010332-А16-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1 (от разборки на базу)	3,413976	113,80	113,80	389	389	78	--	--
		т		--	22,76	--	78	100	0,48	2
17	Е01031-А12-2	Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках (от разборки)	3,413976	232,80	232,80	795	795	556	--	--
		т		--	162,96	--	556	100	3,42	12
		КАНАЛ								
18	Е0108-3-1	Устройство компенсирующей подушки из песка	140,832	1023,70	97,07	144170	13671	24678	0,78	110
		м3		112,50	36,00	15844	5070	118	0,18	25
19	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под канал	6,048	1932,27	100,89	11686	610	1156	0,85	5
		м3		123,75	38,25	748	231	118	0,18	1
20	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,1512	40097,59	339,59	6063	51	28	0,58	--
		т		--	140,94	--	21	133	0,58	--
21	Е0107-62-1 прим.	Устройство канала со стенками из бетонных блоков	48,082	5933,45	789,92	285292	37981	112719	8,27	398
		м3		1401,75	272,75	67399	13114	140	1,04	50
22	С143003-511 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78	34	3741,00	--	127194	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
23	С143003-501 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78	4	1960,00	--	7840	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
24	С143014-162 Изм. и доп. вып. 20	Плиты ленточных фундаментов железобетонные ФЛ 12.24 СТ РК 956-93	18	8487,00	--	152766	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
25	С143023-13 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 примен-но	Плита ПД 3х1,5 /ГОСТ 21924.0-84/ (1П30.18)	6	51600,00	--	309600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	С143001-27 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бетон дорожный /ГОСТ 26633-91/ класса В30 /М-400/ /монолитная плита перекрытия ПМ-2(и)/	11,1384	7900,00	--	87993	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
27	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	11,1384	78,00	--	869	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
28	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	11,1384	259,00	--	2885	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
29	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	0,4845	65900,00	--	31929	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С12041-77 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 25-28 мм	1,0944	56200,00	--	61505	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	С12041-55 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 10 мм	0,216	60500,00	--	13068	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
32	С12041-52	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток /петля подъемная/	0,22752	67600,00	--	15380	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
33	С12041-24 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	0,06888	52400,00	--	3609	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
34	С12041-28 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 25-28 мм	0,1368	45800,00	--	6265	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	249,54	245,44	3,82	61247	953	11422	0,21	53
		м2		37,35	1,44	9320	359	118	0,01	2
		ПРОКЛАДКА ТРУБ								
36	Е0124-2-12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 450 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0472	963121,42	240419,30	45459	11348	20747	1440,00	68
		км		272250,00	65867,98	12850	3109	130	283,24	13
37	С130806-512 Изм. и доп. вып. 20 примен-но	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	47,2	21412,00	--	1010646	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2505900	118287			774
			Тенге			128332	35553			234
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1495254				
	Материалы -		Тенге			258786				
	Всего заработная плата -		Тенге				163885			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			148646				
	Местные материалы -		Тенге			858092				
	Стоимость возвращаемых материалов -		Тенге			16889				
		Накладные расходы -	Тенге			210332				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							105
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				31550			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			102335				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1807921				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1112
		Сметная заработная плата -	Тенге				195434			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1010646				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1010646				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			60639				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1071285				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2879206				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1112
		Сметная заработная плата -	Тенге				195434			

РАЗДЕЛ 5.ЛС 2-1-1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0101-17-4	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	1131,5	48,57	46,86	54955	53025	19001	0,01	13
		м3		1,63	15,68	1844	17745	97	0,06	65
2	Е0101-17-3	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	1132	36,92	35,62	41797	40322	14450	0,01	10
		м3		1,24	11,92	1404	13494	97	0,04	49
3	Е010334-А24	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 9,5 до 10 км	4244,1	67,40	67,40	286052	286052	57210	--	--
		т		--	13,48	--	57210	100	0,28	1201
4	Е0101-20-2	Работа на отвале 2,3 группы грунтов	1132	3,77	3,24	4272	3672	1757	--	4
		м3		0,48	1,12	543	1268	97	--	4
5	Е0101-20-3	Работа на отвале 4 группы грунтов	1131,5	4,13	3,54	4673	4000	1921	--	4
		м3		0,52	1,23	588	1392	97	--	5
6	Е0101-19-2 К=6	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (б/д 3 км)	2263,5	9,12	8,22	20643	18606	6719	--	--
		м3		--	3,06	--	6926	97	0,01	33
7	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов)	2494	12,51	12,51	31194	31194	10356	--	--
		м3		--	4,28	--	10677	97	0,01	35
8	Е0101-130-8 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см (добавить 5 проходов до 6)	2494	6,36	6,36	15849	15849	4627	--	--
		м3		--	1,91	--	4770	97	0,01	16
9	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей (доставка воды на 1 км свыше 5 км)	2494	15,69	13,57	39133	33846	11431	0,01	30
		м3		1,62	3,11	4040	7744	97	0,01	34
10	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	2436	8,55	4,43	20817	10781	11490	0,03	68
		м2		4,12	0,74	10036	1809	97	--	6
11	Е0101-145-13	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 3 группы механизированным способом	2436	10,78	5,58	26258	13591	14447	0,04	86
		м2		5,20	0,91	12667	2227	97	--	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			545645	510940			215
			Тенге			31124	125261			1456

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			545645				
	Всего заработная плата -		Тенге				156385			
	Местные материалы -		Тенге			3581				
		Накладные расходы -	Тенге			153410				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							77
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				23011			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41943				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			740998				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1748
		Сметная заработная плата -	Тенге				179396			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			740998				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1748
		Сметная заработная плата -	Тенге				179396			
		РАЗДЕЛ 6. ЛС 2-2-1. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ.								
		НАРЕЗКА КОРЫТА								
1	Е0127-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/	2513	33,43	29,06	84010	73028	37734	0,01	23
		м2		1,03	10,26	2588	25783	133	0,05	126
2	Е0127-82-4 К=9	Добавлять или исключать на каждые 10 м изменения расстояния перемещения грунта при глубине корыта до 500 мм (исключить 90 м до 10)	2513	-17,10	-17,10	-42972	-42972	-20154	--	--
		м2		--	-6,03	--	-15153	133	-0,03	-74
3	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей (дна корыта)(доставка воды на 1 км свыше 5 км)	753,5	15,69	13,57	11823	10226	3453	0,01	9
		м3		1,62	3,11	1221	2340	97	0,01	10
4	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом (дна корыта)	2513	1,41	1,41	3545	3545	732	--	--
		м2		--	0,30	--	755	97	--	2
5	Е0101-145-3	Планировка площадей из грунтов 3 группы механизированным способом (дна корыта)	--	1,82	1,82	--	--	--	--	--
		м2		--	0,41	--	--	--	--	--
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы (h-20 см, щебень фр.0-120 мм) (доставка воды на 1 км сверх 5 км)	250	1477,14	74,86	369284	18714	11073	0,14	36
		м3		21,38	11,92	5345	2980	133	0,04	11
7	Е010333-А17-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 17 км, класс груза 1 (щебеночная смесь непрерывной гранулометрии С-4 к месту укладки)	407,6	120,80	120,80	49238	49238	9848	--	--
		т		--	24,16	--	9848	100	0,51	207
8	СКалькуляция 2	Щебеночная оптимальная смесь непрерывной гранулометрии С-4	187	1924,97	--	359969	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
9	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) (h-15 см, нижний слой из оптимальной щебеночной смеси С-4 до 80мм) (доставка воды на 1 км сверх 5 км)	1247,5	38,90	33,75	48532	42108	27533	0,03	41
		м2		5,00	11,59	6238	14464	133	0,04	51
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			883430	153886			110
			Тенге			15392	41017			333
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			883430				
	Материалы -		Тенге			8393				
	Всего заработная плата -		Тенге				56408			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			359969				
	Местные материалы -		Тенге			345789				
		Накладные расходы -	Тенге			70220				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10533			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			57219				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1010869				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							478
		Сметная заработная плата -	Тенге				66941			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1010869				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							478
		Сметная заработная плата -	Тенге				66941			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			4415549	951287			1263
			Тенге			200082	248292			2285
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1883				
	Материалы -		Тенге			6				
	Всего заработная плата -		Тенге				827			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			785				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				118			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			160				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2828				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				944			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3173174				
	Материалы -		Тенге			321675				
	Всего заработная плата -		Тенге				444038			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			508615				
	Местные материалы -		Тенге			1213979				
	Стоимость возвращаемых материалов -		Тенге			16889				
		Накладные расходы -	Тенге			504097				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							252
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				75615			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			220636				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3897907				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3774
		Сметная заработная плата -	Тенге				519652			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			8086				
	Материалы -		Тенге			4388				
	Всего заработная плата -		Тенге				3510			
		Накладные расходы -	Тенге			3159				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				474			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			675				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			11919				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -	Тенге				3984			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1232406				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1232406				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			73944				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1306351				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5219005				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3802
		Сметная заработная плата -	Тенге				524580			
		Временные здания и сооружения К =1,5х0,85	Тенге			59236				
		Итого	Тенге			5278241				
		Допзатраты при производстве работ в зимнее время К=1,8х1,2	Тенге			101606				
		Выслуга лет, доп.отпуска 1,4%	Тенге			65820				
		Итого в ценах 2001 года				5445667				
		Итого в ценах 2016г. К=2,73	Тенге			14 868 584,09				
		Налоги сборы и обязательные платежи 2%	Тенге			297 371,68				
		ИТОГО ПО АКТУ в текущих ценах:	Тенге			15 165 955,77				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НДС - 12%	**Тенге**			**1 819 914,69**				
		ВСЕГО ПО АКТУ в текущих ценах:	**Тенге**			**16 985 870,46**				

Сдал: Подрядчик ТОО "Агродор"

Мальчушкина Н.Ю.(директор)

Егоров В.Н. (гл.инженер)

Эксперт: ТОО "Эксперт-Строй KZ"

Аясов А.Б.(директор)

Принял: Заказчик ГУ "Отдел КХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Караганды"

Кожакапанов Р.М. (заведующий сектором дорог)

Кабаев Д.Д. (главный специалист сектора дорог)