Заказчик: КГУ <<Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы>>

Подрядчик: ТОО<<Даулет - Дорстрой>>

Ф-2
Л.С. 6-1-1

АКТ №_____

Приёмки выполненных работ за Сентябрь месяц 2017 год

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ул. ЖАНДОСОВА (ОТ ул. САИНА ДО ПОСЁЛКА ТАУСАМАЛ)

наружные сети газоснабжения

Сметная стоимость	**3510,548**	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4863	чел.-ч
Сметная заработная плата	831,668	тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1.Надземный газопровод среднего давления										
		Опорные конструкции										
1	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	2,7	663,75	–	1792	–	2025	4,11	11		
		м3		663,75	–	1792	–	113	–	–		
2	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	2,7	134,78	–	364	–	411	0,83	2		
		м3		134,78	–	364	–	113	–	–		
3	Е010333-А30-1	Вывоз грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	4,86	196,00	196,00	953	953	191	–	–		
		т		–	39,20	–	191	100	0,82	4		
4	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	2,25	5094,64	95,97	11463	216	1909	4,90	11		
		м3		771,75	36,25	1736	82	105	0,18	–		
5	Е0108-4-1	Гидроизоляция опор газопровода	9	162,06	4,19	1459	38	633	0,38	3		
		м2		58,05	1,58	522	14	118	0,01	–		
6	С143008-48	Щебень из гравия для подсыпки под опоры	0,324	1430,00	–	463	–	–	–	–		
		м3		–	–	–	–	–	–	–		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,788	17179,65	2015,17	13538	1588	8976	73,60	58
		т		12555,00	101,25	9893	80	90	0,49	--
8	С12021-160	Опорные конструкции для прокладки трубопроводов /пролетные строения, опоры, седла, кронштейны/	0,788	115400,00	--	90935	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	9,895	21,80	0,05	216	--	52	0,03	--
		м2		5,81	0,02	57	--	90	--	--
10	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	19,79	40,72	0,04	806	1	148	0,04	1
		м2		8,32	--	165	--	90	--	--
				Монтаж газопровода						
11	Е0122-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием	0,1065	160329,25	60626,12	17075	6457	14603	442,00	47
		км		82575,00	22902,75	8794	2439	130	111,85	12
12	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	106,926	950,00	--	101580	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0122-36-3	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	1	991,58	375,08	992	375	702	2,46	2
		шт		398,25	141,75	398	142	130	0,69	1
14	С130902-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	1	22100,00	--	22100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,11462	247994,13	49389,75	28425	5661	12134	312,70	36
		т		62775,00	18657,00	7195	2138	130	91,12	10
16	С130810-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	18	711,00	--	12798	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С130809-38 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	2	960,00	--	1920	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,004	510177,59	59923,71	2041	240	170	55,00	–
		км		10102,50	22637,25	40	91	130	110,56	–
19	У3-56-28	Изолирующее фланцевое соединение на условное давление до 1,2 МПа /12 кгс/см2/, Dy 150 мм	2	7712,69	904,28	15425	1809	4644	9,50	19
		соединен		1629,81	305,37	3260	611	120	1,50	3
20	Е0125-43-1	Очистка полости трубопровода диаметром до 350 мм от механических загрязнений	0,1065	59448,43	34529,68	6331	3677	2171	43,50	5
		км		9000,00	7983,76	959	850	120	43,04	5
21	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	10	2327,99	1344,74	23280	13447	10800	1,95	20
		стык		391,50	508,50	3915	5085	120	3,25	33
22	Е0125-52-1	Контроль методом магнитографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	42	619,43	440,55	26016	18503	15876	0,69	29
		стык		148,50	166,50	6237	6993	120	1,07	45
23	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	53,17	21,80	0,05	1159	3	279	0,03	2
		м2		5,81	0,02	309	1	90	–	–
24	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	106,34	40,72	0,04	4330	4	796	0,04	5
		м2		8,32	–	885	–	90	–	–
25	Е0109-35-1	Установка дорожных знаков	0,02	17937,36	627,68	359	13	257	86,50	2
		т		14197,50	101,25	284	2	90	0,49	–
26	СПрайс	Указатель высоты	2	2083,63	–	4167	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
				Демонтажные работы						
27	Е0124-103-5 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Обрезка газопроводов диаметром 150 мм	2	6223,78	3145,37	12448	6291	6633	5,30	11
		врезка		1363,50	1187,55	2727	2375	130	5,80	12
28	Е0124-103-5	Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром 150 мм	2	8650,11	4493,38	17300	8987	10319	8,84	18
		врезка		2272,50	1696,50	4545	3393	130	8,29	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е0122-9-6 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,6;0,6	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 219 мм	0,023	119882,50	57021,77	2757	1312	2194	274,80	6
		км		51840,00	21540,60	1192	495	130	105,20	2
30	Е0122-9-5 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,6;0,6	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 150 мм	0,16	96197,55	36375,67	15392	5820	13164	265,20	42
		км		49545,00	13741,65	7927	2199	130	67,11	11
31	Е0122-9-3 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,6;0,6	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 100 мм	0,023	77533,55	32443,55	1783	746	1525	211,20	5
		км		38745,00	12255,30	891	282	130	59,86	1
32	Е0109-35-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж дорожных знаков	0,02	11708,37	439,38	234	9	155	51,90	1
		т		8518,50	70,88	170	1	90	0,34	–
33	Е0109-34-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж опорных конструкций	1,03394	11191,41	1410,62	11571	1458	7076	44,16	46
		т		7533,00	70,88	7789	73	90	0,34	–
34	С01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	4,1099	247,10	–	1016	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
35	С01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	4,1099	234,30	–	963	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
36	Е010333-А30-1	Вывоз демонтируемого газопровода и опор автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	4,11	196,00	196,00	806	806	161	–	–
		т		–	39,20	–	161	100	0,82	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			454255	78412			381
			Тенге			72048	27698			160
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			15425				
	Материалы -		Тенге			10357				
	Всего заработная плата -		Тенге				3870			
		Накладные расходы -	Тенге			4644				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				697			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1204				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			21274				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата -	Тенге				4567			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			183795				
	Материалы -		Тенге			42840				
	Всего заработная плата -		Тенге				77583			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4167				
	Местные материалы -		Тенге			10621				
		Накладные расходы -	Тенге			96896				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							48
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14534			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16841				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			297532				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							460
		Сметная заработная плата -	Тенге				92117			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			116637				
	Материалы -		Тенге			4498				
	Всего заработная плата -		Тенге				18293			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			90935				
		Накладные расходы -	Тенге			16464				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2470			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7986				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			141086				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							115
		Сметная заработная плата -	Тенге				20762			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			138398				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			138398				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8304				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			146702				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			606594				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							600
		Сметная заработная плата -	Тенге				117447			
		РАЗДЕЛ 2.Надземный газопровод низкого давления								
		Опорные конструкции								
37	E0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	0,3	663,75	–	199	–	225	4,11	1
		м3		663,75	–	199	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3								
			0,3	134,78	–	40	–	46	0,83	–
		м3		134,78	–	40	–	113	–	–
39	Е010333-А30-1	Вывоз грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
			0,54	196,00	196,00	106	106	21	–	–
		т		–	39,20	–	21	100	0,82	–
40	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов								
			0,25	5094,64	95,97	1274	24	212	4,90	1
		м3		771,75	36,25	193	9	105	0,18	–
41	Е0108-4-1	Гидроизоляция опор газопровода								
			1	162,06	4,19	162	4	70	0,38	–
		м2		58,05	1,58	58	2	118	0,01	–
42	С143008-48	Щебень из гравия для подсыпки под опоры								
			0,036	1430,00	–	51	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
43	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т								
			0,03499	17179,65	2015,17	601	71	399	73,60	3
		т		12555,00	101,25	439	4	90	0,49	–
44	С12021-160	Опорные конструкции для прокладки трубопроводов /пролетные строения, опоры, седла, кронштейны/								
			0,03499	115400,00	–	4038	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
45	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			1,015	21,80	0,05	22	–	5	0,03	–
		м2		5,81	0,02	6	–	90	–	–
46	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115								
			2,03	40,72	0,04	83	–	15	0,04	–
		м2		8,32	–	17	–	90	–	–
				Монтаж газопровода						
47	Е0122-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием								
			0,019	160329,25	60626,12	3046	1152	2605	442,00	8
		км		82575,00	22902,75	1569	435	130	111,85	2
48	С130806-89 Изм. и доп.вып. 16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм								
			19,076	950,00	–	18122	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,0115	129222,58	54072,58	1486	622	1271	352,00	4
		км		64575,00	20425,50	743	235	130	99,76	1
50	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	11,546	629,00	–	7262	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
51	Е0122-36-3	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	1	991,58	375,08	992	375	702	2,46	2
		шт		398,25	141,75	398	142	130	0,69	1
52	С130902-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	1	22100,00	--	22100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,05312	247994,13	49389,75	13173	2624	5623	312,70	17
		т		62775,00	18657,00	3335	991	130	91,12	5
54	С130810-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	5	711,00	–	3555	–	--	--	–
		шт		--	–	–	–	–	–	–
55	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	4	401,00	–	1604	–	--	--	–
		шт		--	–	–	–	–	–	–
56	С130809-38 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	2	960,00	–	1920	–	--	--	–
		шт.		--	–	–	–	–	–	–
57	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,004	510177,59	59923,71	2041	240	170	55,00	–
		км		10102,50	22637,25	40	91	130	110,56	–
58	У3-56-27	Изолирующее фланцевое соединение на условное давление до 1,2 МПа /12 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	5404,36	647,90	10809	1296	3849	8,00	16
		соединен		1381,46	222,43	2763	445	120	1,10	2
59	У3-56-28	Изолирующее фланцевое соединение на условное давление до 1,2 МПа /12 кгс/см2/, Dy 150 мм	2	7712,69	904,28	15425	1809	4644	9,50	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		соединен		1629,81	305,37	3260	611	120	1,50	3
60	Е0125-43-1	Очистка полости трубопровода диаметром до 350 мм от механических загрязнений	0,0305	59448,43	34529,68	1813	1053	622	43,50	1
		км		9000,00	7983,76	275	244	120	43,04	1
61	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	13,385	21,80	0,05	292	1	70	0,03	--
		м2		5,81	0,02	78	--	90	--	--
62	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	26,77	40,72	0,04	1090	1	200	0,04	1
		м2		8,32	--	223	--	90	--	--
63	Е0124-103-5 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Обрезка газопроводов диаметром 150 мм	2	6223,78	3145,37	12448	6291	6633	5,30	11
		врезка		1363,50	1187,55	2727	2375	130	5,80	12
64	Е0124-103-5	Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром 150 мм	2	8650,11	4493,38	17300	8987	10319	8,84	18
		врезка		2272,50	1696,50	4545	3393	130	8,29	17
65	Е0124-103-3 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Обрезка газопроводов диаметром 100 мм	2	4720,57	2392,69	9441	4785	4699	3,86	8
		врезка		903,15	904,05	1806	1808	130	4,42	9
66	Е0124-103-3	Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром 100 мм	2	6493,80	3418,13	12988	6836	7272	6,43	13
		врезка		1505,25	1291,50	3011	2583	130	6,31	13
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			163484	36275			124
			Тенге			25724	13387			66
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			26234				
		Материалы -	Тенге			17107				
		Всего заработная плата -	Тенге				7078			
		Накладные расходы -	Тенге			8494				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1274			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2084				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			36812				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата -	Тенге				8352			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			78047				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			24505				
		Всего заработная плата -	Тенге				31590			
		Местные материалы -	Тенге			1180				
		Накладные расходы -	Тенге			40781				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6117			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7130				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			125958				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							168
		Сметная заработная плата -	Тенге				37707			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			4639				
		Материалы -	Тенге			91				
		Всего заработная плата -	Тенге				443			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4038				
		Накладные расходы -	Тенге			399				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				60			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			302				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			5340				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				503			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			54564				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			54564				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3274				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			57837				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			225947				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							215
		Сметная заработная плата -	Тенге				46562			
		РАЗДЕЛ 3.Подземный газопровод среднего давления								
67	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную под рабочий и приемный котлованы	10	467,10	–	4671	–	5278	2,98	30
		м3		467,10	–	4671	–	113	–	–
68	Е01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках,на вывоз грунта	18	30,00	30,00	540	540	378	–	–
		т		–	21,00	–	378	100	0,44	8
69	Е010333-А30-1	Вывоз грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	18	196,00	196,00	3528	3528	706	–	–
		т		–	39,20	–	706	100	0,82	15
70	С01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	17,91	30,00	–	537	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	Е010333-А30-1	Завоз грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	17,91	196,00	196,00	3510	3510	702	--	–
		т		--	39,20	–	702	100	0,82	15
72	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	9,95	167,18	–	1663	–	1880	1,21	12
		м3		167,18	–	1663	–	113	--	–
73	Е0101-172-1	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м, в неустойчивых грунтах	10	129,86	9,97	1299	100	731	0,39	4
		м2		60,98	3,74	610	37	113	0,02	--
74	Е0101-134-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	2,5	25,65	5,38	64	13	49	0,13	--
		м3		20,27	--	51	--	97	--	--
75	Е0101-145-3	Планировка площадей из грунтов 3 группы механизированным способом	4	1,82	1,82	7	7	2	–	--
		м2		--	0,41	–	2	97	–	–
76	Е0122-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием	0,0111	160329,25	60626,12	1780	673	1522	442,00	5
		км		82575,00	22902,75	917	254	130	111,85	1
77	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	60,24	950,00	–	57228	–	--	--	–
		м		--	–	–	–	–	–	–
78	Е0122-14-5 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,06	420081,51	68116,36	25205	4087	5482	256,00	15
		км		44550,00	25731,00	2673	1544	130	125,67	8
79	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0165	247994,13	49389,75	4092	815	1747	312,70	5
		т		62775,00	18657,00	1036	308	130	91,12	2
80	С130810-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	3	711,00	–	2133	–	--	--	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
81	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	5	1724,58	290,34	8623	1452	3876	2,74	14
		шт		486,00	110,25	2430	551	130	0,53	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	Е0127-55-1	Устройство подливки под контрольный пункт	4,8	52,86	--	254	--	158	0,14	1
		м2		24,75	--	119	--	133	--	--
83	С130810-162	Ковер	0,03	126700,00	--	3801	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Футляр на выходе газопровода из земли								
84	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 219 мм (футляр)	0,0018	154577,68	66009,80	278	119	223	376,00	1
		км		70200,00	24936,75	126	45	130	121,79	--
85	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм	1,8	1623,00	--	2921	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
86	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	1,8	282,86	0,37	509	1	366	0,90	2
		м		156,38	0,14	281	--	130	--	--
87	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	2	4618,68	559,80	9237	1120	3458	7,99	16
		футляр		1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	--
88	Е0122-14-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,0018	551518,23	80990,95	993	146	185	278,00	1
		км		48375,00	30595,50	87	55	130	149,43	--
		Футляр под автодорогой методом прокола								
89	Е0122-46-6	Продавливание грунта стальными трубами диам. 325 мм на длину до 10 м без разработки грунта /прокол/	48	1505,11	744,17	72245	35720	61229	2,80	134
		м		528,75	452,48	25380	21719	130	1,46	70
90	С130806-111 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 5,0 мм	48	2696,00	--	129408	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
91	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	48	282,86	0,37	13577	18	9767	0,90	43
		м		156,38	0,14	7506	7	130	--	--
92	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	2	4618,68	559,80	9237	1120	3458	7,99	16
		футляр		1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	--
93	Е0122-14-9 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 325 мм	0,048	921995,77	138575,59	44256	6652	6622	313,00	15
		км		53775,00	52348,50	2581	2513	130	255,67	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром до 350 мм	2	2327,99	1344,74	4656	2689	2160	1,95	4
		стык		391,50	508,50	783	1017	120	3,25	7
95	Е0125-52-1	Контроль методом магнитографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром до 350 мм	10	619,43	440,55	6194	4406	3780	0,69	7
		стык		148,50	166,50	1485	1665	120	1,07	11
96	Е0125-43-1	Очистка полости трубопровода диаметром до 350 мм от механических загрязнений	0,06	59448,43	34529,68	3567	2072	1223	43,50	3
		км		9000,00	7983,76	540	479	120	43,04	3
97	Е0125-46-1	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /60,5 кгс/см2/ трубопровода диаметром до 350 мм	0,06	214942,93	180223,18	12897	10813	4635	172,00	10
		км		32175,00	32204,48	1931	1932	120	121,11	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			428912	79600			337
			Тенге			60153	33951			161
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			233420				
	Материалы -		Тенге			91547				
	Всего заработная плата -		Тенге				94104			
	Местные материалы -		Тенге			1584				
		Накладные расходы -	Тенге			119616				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							60
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17942			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21182				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			374218				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							557
		Сметная заработная плата -	Тенге				112047			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			195491				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			195491				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11729				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			207221				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			581439				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							557
		Сметная заработная плата -	Тенге				112047			

РАЗДЕЛ 4.Подземный газопровод низкого давления

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную под рабочий и приемный котлованы	180,4	467,10	–	84265	–	95219	2,98	537
		м3		467,10	–	84265	–	113	–	–
99	Е01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках,на вывоз грунта	324,72	30,00	30,00	9742	9742	6819	–	–
		т		–	21,00	–	6819	100	0,44	143
100	Е010333-А30-1	Вывоз грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	324,72	196,00	196,00	63645	63645	12729	–	–
		т		–	39,20	–	12729	100	0,82	267
101	С01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	324,18	30,00	–	9725	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
102	Е010333-А30-1	Завоз грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	324,18	196,00	196,00	63539	63539	12708	–	–
		т		–	39,20	–	12708	100	0,82	267
103	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	180,1	167,18	–	30109	–	34023	1,21	218
		м3		167,18	–	30109	–	113	–	–
104	Е0101-172-1	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м, в неустойчивых грунтах	180,4	129,86	9,97	23426	1799	13193	0,39	71
		м2		60,98	3,74	11001	675	113	0,02	3
105	Е0101-134-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	16,25	25,65	5,38	417	87	320	0,13	2
		м3		20,27	–	329	–	97	–	–
106	Е0101-145-3	Планировка площадей из грунтов 3 группы механизированным способом	65	1,82	1,82	118	118	26	–	–
		м2		–	0,41	–	26	97	–	–
107	Е0122-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием	0,007	160329,25	60626,12	1122	424	960	442,00	3
		км		82575,00	22902,75	578	160	130	111,85	1
108	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	35,14	950,00	–	33383	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,0055	129222,58	54072,58	711	297	608	352,00	2
		км		64575,00	20425,50	355	112	130	99,76	1
110	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	22,088	629,00	–	13893	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
111	Е0122-14-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,022	277986,61	30429,76	6116	669	1345	205,00	5
		км		35550,00	11495,25	782	253	130	56,14	1
112	Е0122-14-5 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,035	420081,51	68116,36	14703	2384	3198	256,00	9
		км		44550,00	25731,00	1559	901	130	125,67	4
113	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,016	247994,13	49389,75	3968	790	1694	312,70	5
		т		62775,00	18657,00	1004	299	130	91,12	1
114	С130810-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	2	711,00	–	1422	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
115	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	2	401,00	–	802	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
116	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	6	1724,58	290,34	10347	1742	4651	2,74	16
		шт		486,00	110,25	2916	661	130	0,53	3
117	Е0127-55-1	Устройство подливки под контрольный пункт	4,8	52,86	–	254	–	158	0,14	1
		м2		24,75	–	119	–	133	–	–
118	С130810-162	Ковер	0,03	126700,00	–	3801	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Футляр на выходе газопровода из земли								
119	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 159 мм (футляр)	0,0018	115456,32	31953,19	208	58	184	360,00	1
		км		66375,00	12071,25	119	22	130	58,95	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120	С130806-88 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм	1,8	884,00	–	1591	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
121	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. до 100 мм	1,8	244,98	0,28	441	1	344	0,84	2
		м		146,93	0,11	264	–	130	–	–
122	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	2	4618,68	559,80	9237	1120	3458	7,99	16
		футляр		1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	–
123	Е0122-14-5 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 159 мм	0,0018	420081,51	68116,36	756	123	164	256,00	–
		км		44550,00	25731,00	80	46	130	125,67	–
124	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 219 мм (футляр)	0,0018	154577,68	66009,80	278	119	223	376,00	1
		км		70200,00	24936,75	126	45	130	121,79	–
125	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм	1,8	1623,00	–	2921	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
126	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	1,8	282,86	0,37	509	1	366	0,90	2
		м		156,38	0,14	281	–	130	–	–
127	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	2	4618,68	559,80	9237	1120	3458	7,99	16
		футляр		1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	–
128	Е0122-14-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,0018	551518,23	80990,95	993	146	185	278,00	1
		км		48375,00	30595,50	87	55	130	149,43	–
				Футляр под автодорогой методом прокола						
129	Е0122-46-6	Продавливание грунта стальными трубами диам. 350 мм на длину до 10 м без разработки грунта /прокол/	28	1505,11	744,17	42143	20837	35717	2,80	78
		м		528,75	452,48	14805	12670	130	1,46	41
130	С130806-111 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 5,0 мм	28	2696,00	–	75488	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
131	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	28	282,86	0,37	7920	10	5697	0,90	25
		м		156,38	0,14	4379	4	130	–	–
132	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	1	4618,68	559,80	4619	560	1729	7,99	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		футляр		1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	–
133	Е0122-14-9 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 350 мм	0,028	921995,77	138575,59	25816	3880	3863	313,00	9
		км		53775,00	52348,50	1506	1466	130	255,67	7
134	Е0122-46-19	Продавливание грунта стальными трубами диам. 273 мм на длину до 50 м без разработки грунта /прокол/	16,5	1852,67	1107,78	30569	18278	26417	3,18	52
		м		679,68	551,89	11215	9106	130	1,78	29
135	С130806-106 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х6 мм	16,5	2999,00	–	49484	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
136	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. до 100 мм	16,5	244,98	0,28	4042	5	3154	0,84	14
		м		146,93	0,11	2424	2	130	--	–
137	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	1	4618,68	559,80	4619	560	1729	7,99	8
		футляр		1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	–
138	Е0122-14-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 273 мм	0,0165	794022,84	104398,81	13101	1723	2178	357,00	6
		км		62100,00	39438,00	1025	651	130	192,61	3
139	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	3	2327,99	1344,74	6984	4034	3240	1,95	6
		стык		391,50	508,50	1175	1525	120	3,25	10
140	Е0125-52-1	Контроль методом магнитографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	11	619,43	440,55	6814	4846	4158	0,69	8
		стык		148,50	166,50	1634	1832	120	1,07	12
141	Е0125-43-1	Очистка полости трубопровода диаметром до 350 мм от механических загрязнений	0,057	59448,43	34529,68	3389	1968	1162	43,50	2
		км		9000,00	7983,76	513	455	120	43,04	2
142	Е0125-46-1	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /60,5 кгс/см2/ трубопровода диаметром 350 мм	0,057	214942,93	180223,18	12252	10273	4404	172,00	10
		км		32175,00	32204,48	1834	1836	120	121,11	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			688919	214897			1132
			Тенге			182409	65113			804
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			506134				
		Материалы -	Тенге			97207				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				247523			
	Местные материалы -		Тенге			1896				
		Накладные расходы -	Тенге			289480				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							145
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				43422			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			47737				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			843351				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2081
		Сметная заработная плата -	Тенге				290945			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			182785				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			182785				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10967				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			193753				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1037103				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2081
		Сметная заработная плата -	Тенге				290945			
		РАЗДЕЛ 5.Защита подземного газопровода от электрохимической коррозии								
143	У3-32-1	Прокладка дренажного кабеля в траншеях /без стоимости кабеля/, масса 1 м кабеля до 3 кг	39	291,20	164,67	11357	6422	2925	0,10	4
		м		22,03	40,48	859	1579	120	0,20	8
144	С151601-130 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х25+1х10 мм2	0,039	90701,00	--	3537	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
145	У3-52-1	Установка опознавательных табличек	13	125,65	--	1633	--	1413	0,50	7
		шт		90,55	--	1177	--	120	--	--
146	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Знаки путевые и сигнальные	0,13	40800,00	--	5304	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
147	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	39	32,40	23,70	1264	924	537	0,06	2
		м		8,60	5,90	335	230	95	0,03	1
148	С143006-11 Изм. и доп.вып.19	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм	0,156	16611,00	--	2591	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
149	У3-8-3	Протекторы с активатором одиночные типа ПМ-20У на трубопроводе с выводом под ковер	12	28081,12	2782,16	336973	33386	126709	44,20	530
		протект		7596,96	1202,26	91164	14427	120	5,90	71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
150	У3-8-3	Протекторы с активатором одиночные типа ПМ-20У на трубопроводе с выводом под ковер	13	28081,12	2782,16	365055	36168	137268	44,20	575
		протект		7596,96	1202,26	98760	15629	120	5,90	77
151	Е0106-1-1	Устройство фундамента вокруг КУ	0,7	3951,97	66,01	2766	46	162	1,35	1
		м3		195,75	24,93	137	17	105	0,12	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			730481	76947			1119
			Тенге			192433	31883			157
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			716282				
		Материалы -	Тенге			447086				
		Всего заработная плата -	Тенге				224161			
		Накладные расходы -	Тенге			268852				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							134
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				40328			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			59108				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1044242				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1409
		Сметная заработная плата -	Тенге				264489			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			14199				
		Материалы -	Тенге			91				
		Всего заработная плата -	Тенге				154			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			8841				
		Местные материалы -	Тенге			5083				
		Накладные расходы -	Тенге			162				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				24			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			862				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			15223				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				179			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1059465				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1410
		Сметная заработная плата -	Тенге				264668			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2466050	486130			3093
			Тенге			532767	172033			1348
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			757941				
		Материалы -	Тенге			474550				
		Всего заработная плата -	Тенге				235110			
		Накладные расходы -	Тенге			281990				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							141
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				42299			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			62396				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1102327				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1478
		Сметная заработная плата -	Тенге				277408			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1015594				
	Материалы -		Тенге			256189				
	Всего заработная плата -		Тенге				450954			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13009				
	Местные материалы -		Тенге			20364				
		Накладные расходы -	Тенге			546936				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							273
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				82040			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			93752				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1656282				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3267
		Сметная заработная плата -	Тенге				532995			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			121276				
	Материалы -		Тенге			4589				
	Всего заработная плата -		Тенге				18736			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			94973				
		Накладные расходы -	Тенге			16862				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2529			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8288				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			146426				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							118
		Сметная заработная плата -	Тенге				21265			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			571238				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			571238				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34274				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			605512				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3510548				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4863
		Сметная заработная плата -	Тенге				831668			
		итого, по форме	Тенге			**3 510 548**				
		Временные здания и сооружения 1,5%* 0,8	Тенге			42 127				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15 %	Тенге			6 319				
		ИТОГО:	Тенге			3 552 675				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,6%*0,9	Тенге			51 159				
		Выслуга лет 1%	Тенге			35 527				
		Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			14 211				
		Итого:	Тенге			3 653 571				
		ИТОГО в текущих ценах 2015 г. К=2,557	Тенге			9 343 712				
		Налоги, сборы, обязательные платежи в бюджет 2%	Тенге			186 874				
		ИТОГО:	Тенге			9 530 586				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений	Тенге			16 160				
		ИТОГО:	Тенге			9 514 426				
		НДС (12%)	Тенге			1 141 731				
		ИТОГО:	Тенге			10 656 157				
		Тендерная скидка 0,0135%	Тенге			1 433				
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ:	Тенге			**10 654 724**				
		В том числе НДС 12,0% :	Тенге			1 141 578				

Заказчик:

КГУ <<Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы>>

Подрядчик:

ТОО <<Даулет - Дорстрой>>

Зам. Директора ТОО <<Даулет - Дорстрой>>

Шлышев А.Б.

Технический надзор ТОО << Сапалиниринг >>

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт улицы Жандосова от ул Саина до поселка "Таусамал"

Заказчик: КГУ <<Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы>>

Подрядчик: ТОО<<Даулет - Дорстрой>>

Ф-2
Л.С. 1-1-1

АКТ №_____

Приёмки выполненных работ за Сентябрь месяц 2017 год

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ул. ЖАНДОСОВА (ОТ ул. САИНА ДО ПОСЁЛКА ТАУСАМАЛ)

Подготовительные работы

Сметная стоимость	**113,454**	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	366	чел.-ч
Сметная заработная плата	45,357	тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩИХ ДЖЕРСИ - 1437 пм										
7	Е0107-1-15 к=0,8	Демонтаж блоков Джерси	47,9	783,35	263,15	37522	12605	41056	3,00	144		
		шт		520,20	92,03	24918	4408	140	0,37	18		
8	С01031-А11-11	Погрузка разобранных материалов, при автомобильных перевозках на расстояние до 30 км	60,354	152,80	–	9222	–	6455	2,25	136		
		т		106,96	–	6455	–	100	–	–		
9	Е010333-А30-1 к=0,9	Перевозка разобранных материалов,расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	60,354	176,40	176,40	10646	10646	2129	–	–		
		т		–	35,28	–	2129	100	0,74	45		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			57391	23251			279		
			Тенге			31373	6538			62		
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			57391						
		Всего заработная плата -	Тенге				37911					
		Местные материалы -	Тенге			37522						
		Транспортные расходы -	Тенге			9222						
		Накладные расходы -	Тенге			49641						
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							25		
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7446					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6422						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			113454				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							366
		Сметная заработная плата -	Тенге				45357			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			113454				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							366
		Сметная заработная плата -	Тенге				45357			
		итого, по форме	Тенге			**113 454**				
		Временные здания и сооружения 1,5%* 0,8	Тенге			1 361				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15 %	Тенге			204				
		ИТОГО:	Тенге			114 815				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,6%*0,9	Тенге			1 653				
		Выслуга лет 1%	Тенге			1 148				
		Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			459				
		Итого:	Тенге			118 076				
		ИТОГО в текущих ценах 2015 г. К=2,557	Тенге			301 970				
		Налоги, сборы, обязательные платежи в бюджет 2%	Тенге			6 039				
		ИТОГО:	Тенге			308 010				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений	Тенге			522				
		ИТОГО:	Тенге			307 488				
		НДС (12%)	Тенге			36 899				
		ИТОГО:	Тенге			344 386				
		Тендерная скидка 0,0135%	Тенге			46				
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ:	Тенге			**344 340**				
		В том числе НДС 12,0% :	Тенге			36 894				

Заказчик:

КГУ <<Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы>>

Подрядчик:

ТОО <<Даулет - Дорстрой>>

Зам. Директора ТОО <<Даулет - Дорстрой>>

Елышев А.Б.

Технический надзор ТОО << Сапайнжиниринг >>

Заказчик: КГУ <<Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы>>

Подрядчик: ТОО<<Даулет - Дорстрой>>

Ф-2
Л.С. 1-1-3

АКТ №_____

Приёмки выполненных работ за Сентябрь месяц 2017 год

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ул. ЖАНДОСОВА (ОТ ул. САИНА ДО ПОСЁЛКА ТАУСАМАЛ)

Снос строений

Сметная стоимость	**1467,1**	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3588	чел.-ч
Сметная заработная плата	645,343	тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.СНОС НЕЖИЛЫХ СТРОЕНИЙ								
5	Е0146-34-3	Разборка железобетонных фундаментов нежилых строений	180,6	4330,04	2095,79	782005	378500	546066	13,32	2406
		м3		2234,25	789,37	403506	142561	100	3,86	697
7	Е0109-43-2 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Разборка (демонтаж) металлических нежилых строений	71	184,26	87,56	13082	6217	6851	0,56	40
		м2		86,40	20,82	6134	1478	90	0,07	5
8	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	139,87	27,10	27,10	3790	3790	2653	–	--
		т		--	18,97	–	2653	100	0,40	56
9	Е010333-А30-1	Перевозка мусора, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	139,87	176,40	176,40	24673	24673	4935	–	--
		т		--	35,28	–	4935	100	0,74	104
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			823551	413180			2446
			Тенге			409640	151627			862
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			810469				
		Всего заработная плата -	Тенге				553654			
		Накладные расходы -	Тенге			553654				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							277
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				83048			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			81847				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1445970				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3539
		Сметная заработная плата -	Тенге				636702			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			13082				
	Материалы -		Тенге			731				
	Всего заработная плата -		Тенге				7612			
		Накладные расходы -	Тенге			6851				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1028			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1196				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			21129				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата -	Тенге				8640			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1467100				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3588
		Сметная заработная плата -	Тенге				645343			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			823551	413180			2446
			Тенге			409640	151627			862
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			810469				
	Всего заработная плата -		Тенге				553654			
		Накладные расходы -	Тенге			553654				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							277
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				83048			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			81847				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1445970				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3539
		Сметная заработная плата -	Тенге				636702			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			13082				
	Материалы -		Тенге			731				
	Всего заработная плата -		Тенге				7612			
		Накладные расходы -	Тенге			6851				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1028			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1196				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			21129				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата -	Тенге				8640			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1467100				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3588
		Сметная заработная плата -	Тенге				645343			
		итого, по форме	Тенге			**1 467 100**				
		Временные здания и сооружения 1,5%* 0,8	Тенге			17 605				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15 %	Тенге			2 641				
		ИТОГО:	Тенге			1 484 705				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,6%*0,9	Тенге			21 380				
		Выслуга лет 1%	Тенге			14 847				
		Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			5 939				
		Итого:	Тенге			1 526 871				
		ИТОГО в текущих ценах 2015 г. К=2,557	Тенге			3 904 849				
		Налоги, сборы, обязательные платежи в бюджет 2%	Тенге			78 097				
		ИТОГО:	Тенге			3 982 946				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений	Тенге			6 754				
		ИТОГО:	Тенге			3 976 192				
		НДС (12%)	Тенге			477 143				
		ИТОГО:	Тенге			4 453 335				
		Тендерная скидка 0,0135%	Тенге			599				
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ:	Тенге			**4 452 737**				
		В том числе НДС 12,0% :	Тенге			477 079				

Заказчик:

КГУ <<Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы>>

Подрядчик:

ТОО <<Даулет - Дорстрой>>

Зам. Директора ТОО <<Даулет - Дорстрой>>

Елышев А.Б.

Технический надзор ТОО << Сапаинжиниринг >>

Заказчик: КГУ <<Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы>>

Подрядчик: ТОО<<Даулет - Дорстрой>>

Ф-2
Л.С. 2-3-3

АКТ №_____

Приёмки выполненных работ за Сентябрь месяц 2017 год

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ул. ЖАНДОСОВА (ОТ ул. САИНА ДО ПОСЁЛКА ТАУСАМАЛ)

Демонтаж и монтаж системы видеофиксации на светофорном объекте на пересечении ул.Жандосова-ул.Яссауи

Сметная стоимость	**597,205**	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	504	чел.-ч
Сметная заработная плата	65,434	тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	Е0109-17-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж опор Д-325мм,L-12,5м(1шт)	0,865	3877,38	2207,86	3354	1910	1482	7,74	7
		т		1307,83	596,15	1131	516	90	2,26	2
2	Е0109-24-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж консоли К2-2-10м(1шт)	0,1535	11773,84	3885,63	1807	596	1183	46,78	7
		т		7526,52	1035,42	1155	159	90	3,68	1
3	Ц0108-526-1 К-0,4	Демонтаж счетчик, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне однофазный	1	132,59	7,29	133	7	120	0,55	1
		шт		125,30	1,27	125	1	95	0,01	--
4	С01031-А12-1	Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках	1,0185	234,30	--	239	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С010333-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	1,0185	125,82	--	128	--	26	0,53	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц0108-148-1 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	395	9,03	0,87	3565	343	3138	0,04	16
		м		8,16	0,21	3222	82	95	--	--
7	С01031-А37-1	Погрузка демонтируемого кабеля на а/транспорт	379,2	122,80	--	46566	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	Е010332-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	379,2	120,15	120,15	45561	45561	9112	--	--
		т		--	24,03	--	9112	100	0,50	191
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			101352	48418			31
			Тенге			5659	9870			194
Стоимость монтажных работ -			Тенге			3698				
Всего заработная плата -			Тенге				3430			
		Накладные расходы -	Тенге			3258				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				489			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			417				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			7373				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата -	Тенге				3919			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			92493				
Всего заработная плата -			Тенге				9138			
Транспортные расходы -			Тенге			128				
		Накладные расходы -	Тенге			9138				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1371			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6098				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			107729				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							196
		Сметная заработная плата -	Тенге				10508			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			5161				
Материалы -			Тенге			368				
Всего заработная плата -			Тенге				2961			
		Накладные расходы -	Тенге			2665				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				400			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			470				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			8296				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				3361			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			123398				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							233
		Сметная заработная плата -	Тенге				17788			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы								
		Фм-Б1-2шт								
9	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б1	8,6	7163,76	675,14	61608	5806	11640	6,56	56
		м3		1033,97	255,05	8892	2193	105	1,25	11
10	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0356	53600,00	--	1908	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	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	0,1354	52400,00	--	7095	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0109-17-1	Монтаж опор Д-325мм,L-12,5м(2шт)	1,7819	6115,58	3154,09	10897	5620	4861	12,90	23
		т		2179,71	851,64	3884	1518	90	3,23	6
13	С12021-114 примп-3	Стоимость мет опор Д-325мм,L-12,5м(2шт) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	1,7819	116540,00	--	207663	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0109-24-1	Монтаж консоли К2-2-8м(1шт),К2-2-10м(1шт)	0,294065	18847,68	5550,90	5542	1632	3711	77,97	23
		т		12544,20	1479,17	3689	435	90	5,26	2
15	С12021-116	Стоимость мет консоли К2-2-8м(2шт),К2-2-10м(1шт)	0,294065	128740,00	--	37858	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0108-318-1	Оттяжка стальная к металлоконструкциям	5	2596,48	638,94	12982	3195	3205	2,76	14
		шт		528,54	146,28	2643	731	95	0,85	4
17	С11011-680 Изм. и доп.вып.19	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d 8 мм	13,96	86,00	--	1201	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
18	С12021-245 примп3	Стоимость талрепа(шт5)	0,005	172800,00	--	864	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0115-172-4	Окраска талрепа(шт5), количество окрасок 2	0,215	189,46	0,10	41	--	34	0,89	--
		м2		149,04	0,03	32	--	105	--	--
		Контур заземления конструктивов-2шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	0,432	915,98	--	396	--	447	5,67	2
		м3		915,98	--	396	--	113	--	--
21	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,432	230,71	--	100	--	113	1,67	1
		м3		230,71	--	100	--	113	--	--
22	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	8	193,34	33,26	1547	266	1243	0,97	8
		шт		160,08	3,45	1281	28	95	0,02	--
23	С12041-10 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0288	49180,00	--	1416	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	12	41,81	3,86	502	46	437	0,22	3
		м		37,95	0,41	455	5	95	--	--
25	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,007404	50642,00	--	375	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			351995	16566			130
			Тенге			21371	4910			22
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			15031				
		Материалы -	Тенге			7145				
		Всего заработная плата -	Тенге				5143			
		Накладные расходы -	Тенге			4886				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				733			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1195				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			21111				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				5876			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			282666				
		Материалы -	Тенге			6783				
		Всего заработная плата -	Тенге				11613			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			220522				
		Местные материалы -	Тенге			40136				
		Накладные расходы -	Тенге			12233				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1835			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17694				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			312593				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							77
		Сметная заработная плата -	Тенге				13448			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			54298				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			1614				
	Всего заработная плата -		Тенге				9525			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			37858				
		Накладные расходы -	Тенге			8573				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1286			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3772				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			66643				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата -	Тенге				10811			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			400347				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							165
		Сметная заработная плата -	Тенге				30135			
		РАЗДЕЛ 3.Устройство кабельной канализации								
26	Е0101-164-3	Разработка грунта 3гр вручную под кабельную канализацию	15,04	537,17	--	8079	--	9129	3,42	51
		м3		537,17	--	8079	--	113	--	--
27	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей,грунтом 3группы	15,04	230,71	--	3470	--	3921	1,67	25
		м3		230,71	--	3470	--	113	--	--
28	Е0134-103-1	Устройство одноканальной канализации из ПХВ труб Д-100мм	0,034	629503,58	--	21403	--	1073	183,54	6
		кан.-км		28690,20	--	975	--	110	--	--
29	Е0134-103-2 К-2 к объему	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб 2-х канальная	0,026	627516,38	--	16315	--	764	171,12	4
		кан.-км		26703,00	--	694	--	110	--	--
30	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	47	41,81	3,86	1965	182	1713	0,22	10
		м		37,95	0,41	1784	19	95	--	--
31	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,028999	50642,00	--	1469	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			52701	182			98
			Тенге			15002	19			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1965				
	Всего заработная плата -		Тенге				1803			
		Накладные расходы -	Тенге			1713				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				257			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			221				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3899				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2060			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			50736				
	Материалы -		Тенге			36049				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				13219			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1469				
		Накладные расходы -	Тенге			14887				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2233			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3937				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			69560				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							95
		Сметная заработная плата -	Тенге				15452			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			73459				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							106
		Сметная заработная плата -	Тенге				17512			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			506048	65165			259
			Тенге			42032	14799			217
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			20694				
	Материалы -		Тенге			7145				
	Всего заработная плата -		Тенге				10376			
		Накладные расходы -	Тенге			9857				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1479			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1833				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			32384				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							61
		Сметная заработная плата -	Тенге				11854			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			425895				
	Материалы -		Тенге			42832				
	Всего заработная плата -		Тенге				33969			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			221990				
	Местные материалы -		Тенге			40136				
	Транспортные расходы -		Тенге			128				
		Накладные расходы -	Тенге			36258				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5439			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27729				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			489883				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							368
		Сметная заработная плата -	Тенге				39408			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			59459				
	Материалы -		Тенге			1983				
	Всего заработная плата -		Тенге				12487			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			37858				
		Накладные расходы -	Тенге			11238				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1686			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4242				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			74939				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14172			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			597205				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							504
		Сметная заработная плата -	Тенге				65434			
		итого, по форме	Тенге			**597 205**				
		Временные здания и сооружения 1,5%* 0,8	Тенге			7 166				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15 %	Тенге			1 075				
		ИТОГО:	Тенге			604 371				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,6%*0,9	Тенге			8 703				
		Выслуга лет 1%	Тенге			6 044				
		Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			2 417				
		Итого:	Тенге			621 536				
		ИТОГО в текущих ценах 2015 г. К=2,557	Тенге			1 589 527				
		Налоги, сборы, обязательные платежи в бюджет 2%	Тенге			31 791				
		ИТОГО:	Тенге			1 621 318				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений	Тенге			2 749				
		ИТОГО:	Тенге			1 618 569				
		НДС (12%)	Тенге			194 228				
		ИТОГО:	Тенге			1 812 797				
		Тендерная скидка 0,0135%	Тенге			244				
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ:	Тенге			**1 812 553**				
		В том числе НДС 12,0% :	Тенге			194 202				

Заказчик

КГУ <<Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы>>

Технический надзор ТОО << Сапаинжиниринг >>

Подрядчик:

ТОО <<Даулет - Дорстрой>>

Зам. Директора ТОО <<Даулет - Дорстрой>>

Елышев А.Б.

Заказчик: КГУ <<Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы>>

Подрядчик: ТОО<<Даулет - Дорстрой>>

Ф-2
Л.С. 2-1-2

АКТ №_____

Приёмки выполненных работ за Сентябрь месяц 2017 год

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ул. ЖАНДОСОВА (ОТ ул. САИНА ДО ПОСЁЛКА ТАУСАМАЛ)

Устройство проезжей части с уширением

Сметная стоимость	21547,817	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1786	чел.-ч
Сметная заработная плата	375,304	тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Монтаж бордюров										
1	E0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	**Монтаж дорожных бортовых гранитных камней**	452	435,64	6,63	196910	2997	66390	0,70	315		
		м		108,68	1,76	49123	794	133	0,01	3		
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА										
2	E0127-21-2	**Устройство оснований двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 23 см**	1703,4	16,26	12,65	27699	21546	16298	0,02	40		
		м2		3,56	3,63	6064	6190	133	0,01	23		
3	C143008-104	**Смеси песчано-гравийные природные**	485,80968	630,00	--	306060	--	--	--	--		
		м3		--	--	--	--	--	--	--		
4	E0127-21-3	**Устройство оснований двухслойных из щебеночно-гравийно-песчаной смеси, верхний слой толщиной 18 см**	2418,8	17,39	11,84	42070	28646	27747	0,04	87		
		м2		5,51	3,11	13328	7535	133	0,01	27		
5	ССмета на пригот. ЩГПС	**Щебеночно-гравийно-песчаная смесь**	539,87616	1386,64	--	748614	--	--	--	--		
		м3		--	--	--	--	--	--	--		
6	E0127-72-1	**Подгрунтовка битумом**	4,5626	39376,59	339,59	179660	1549	855	0,58	3		
		т		--	140,94	--	643	133	0,58	3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	6518	397,18	15,35	2588842	100061	95358	0,03	219
		м2		5,94	5,06	38717	32981	133	0,02	115
8	Е0127-54-6 к=16	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3/до 12 см/	104288	45,14	--	4707977	--	1387	--	9
		м2		0,01	--	1043	--	133	--	--
9	Е0127-72-1	Подгрунтовка битумом	1,8717	39376,59	339,59	73701	636	351	0,58	1
		т		--	140,94	--	264	133	0,58	1
10	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	6239	397,18	15,35	2478028	95778	91277	0,03	210
		м2		5,94	5,06	37060	31569	133	0,02	110
11	Е0127-54-6 к=10	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3/до 9 см/	62390	45,14	--	2816534	--	830	--	6
		м2		0,01	--	624	--	133	--	--
12	Е0127-72-1	Подгрунтовка битумом	2,358	39376,59	339,59	92850	801	442	0,58	1
		т		--	140,94	--	332	133	0,58	1
13	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	7860	580,94	15,35	4566168	120663	114992	0,03	264
		м2		5,94	5,06	46688	39772	133	0,02	139
14	Е0127-54-3 к=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до 5 см/	15720	69,14	--	1086881	--	209	--	1
		м2		0,01	--	157	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге Тенге			19911994 192804	372675 120080			1156 422
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			19911994				
		Материалы -	Тенге			420094				
		Всего заработная плата -	Тенге				312884			
		Местные материалы -	Тенге			18926420				
		Накладные расходы -	Тенге			416135				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				62420			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1219688				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			21547817				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1786
		Сметная заработная плата -	Тенге				375304			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			21547817				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1786
		Сметная заработная плата -	Тенге				375304			

итого, по форме		Тенге		**21 547 817**
Временные здания и сооружения 1,5%* 0,8		Тенге		258 574
Возврат материалов от временных зданий и сооружений	15 %	Тенге		38 786
ИТОГО:		Тенге		21 806 391
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,6%*0,9		Тенге		314 012
Выслуга лет 1%		Тенге		218 064
Дополнительные отпуска 0,4%		Тенге		87 226
Итого:		Тенге		22 425 692
ИТОГО в текущих ценах 2015 г. К=2,557		Тенге		57 351 900
Налоги, сборы, обязательные платежи в бюджет 2%		Тенге		1 147 038
ИТОГО:		Тенге		58 498 938
Возврат материалов от временных зданий и сооружений		Тенге		99 192
ИТОГО:		Тенге		58 399 745
НДС (12%)		Тенге		7 007 969
ИТОГО:		Тенге		65 407 715
Тендерная скидка 0,0135%		Тенге		8 797
ВСЕГО К ОПЛАТЕ:		Тенге		**65 398 917**
В том числе НДС 12,0% :		Тенге		7 007 027

Заказчик:
КГУ <<Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы>>

Технический надзор ТОО << Сапаинжиниринг >>

Подрядчик:
ТОО <<Даулет - Дорстрой>>

Зам. Директора ТОО <<Даулет - Дорстрой>> Елышев А.Б.