Форма 4

Подрядчик ТОО «Строй-Реинжиниринг»
Субподрядчик ТОО «InTechTelecom»
Договор №14 от 03.08.2012 г.

Наименование стройки - Устройство инженерных сетей электроснабжения здания образования на 1200 мест в микрорайоне «Карасу» Алатауского района г. Алматы

Наименование объекта - Здания образования на 1200 мест

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ НА ОКТЯБРЬ МЕСЯЦ 2012 ГОДА НА ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные 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, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Маслоотводы внутриплощадочные								
		Земляные работы								
1	1-17-8	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**196,03**	**32,23**	**30,77**	**6319**	**6032**	**1857**	**0,01**	**2**
		м3		**1,42**	**8,34**	**278**	**1636**	**97**	**0,03**	**6**
2	1-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**3,39**	**262,72**	**--**	**891**	**--**	**1006**	**1,85**	**6**
		м3		**262,72**	**--**	**891**	**--**	**113**	**--**	**--**
3	010333-А30 -1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 в отвал**	**388,86**	**176,40**	**--**	**68595**	**--**	**13719**	**0,74**	**288**
		т		**35,28**	**--**	**13719**	**--**	**100**	**--**	**--**
4	1-17-8	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**190,68**	**32,23**	**30,77**	**6146**	**5867**	**1806**	**0,01**	**2**
		м3		**1,42**	**8,34**	**271**	**1591**	**97**	**0,03**	**5**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	010333-А30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	371,82	176,40	--	65590	--	13118	0,74	275
		т		35,28	--	13118	--	100	--	--
6	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	186,86	6,48	6,48	1211	1211	381	--	--
		м3		--	2,10	--	393	97	0,01	2
7	1-27-8 к=2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	186,86	10,72	10,72	2003	2003	377	--	--
		м3		--	2,08	--	388	97	0,01	1
8	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	3,81	134,10	--	511	--	578	0,97	4
		м3		134,10	--	511	--	113	--	--
9	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	190,68	21,55	4,52	4108	861	3150	0,11	21
		м3		17,03	--	3247	--	97	--	--
		Трубопроводы								
10	23-2-3	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 300 мм	0,072	815398,71	28043,08	58709	2019	8842	499,00	36
		км		83961,00	10500,76	6045	756	130	51,29	4
		Колодцы								
11	23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	4,36	8323,78	2308,84	36292	10067	17858	13,87	60
		м3		2286,00	864,68	9967	3770	130	4,22	18
12	30-18-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм /ГОСТ 8020-90/	1,77	4710,00	--	8337	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	143018-36 к=1,1	Надбавка к стоимости колец для высоты 0,59м д 1м	1,77	471,00	--	834	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	30-18-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/	0,9	7530,00	--	6777	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
15	30-18-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Кольцо опорное КО-6	8	998,00	--	7984	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	30-18-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,6	29600,00	--	47360	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
17	7-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (МС-5, МС-6)	0,1018	175710,10	1826,10	17880	186	1252	42,70	4
		т		8100,00	690,75	824	70	140	3,37	--
18	12021-т.ч- тб4	Надбавка за окраску металлоконструкций за 2 раза	0,1028	9848,00	--	1012	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	11-4-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	4	13400,00	--	53600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	46-30-2	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 100 см2	4	91,62	43,92	366	176	257	0,27	1
		отверст.		47,70	16,58	191	66	100	0,08	--
21	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,36	256,00	--	1116	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	21,59	245,44	3,82	5299	82	988	0,21	5
		м2		37,35	1,44	806	31	118	0,01	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			400940	28504			704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			49869	8702			37
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			347340				
	Материалы -		Тенге			78727				
	Всего заработная плата -		Тенге				58571,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1846				
	Местные материалы -		Тенге			81047				
	Транспортные расходы -		Тенге			134185				
		Накладные расходы -	Тенге			65189				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9778,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24752				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			437281				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							774
		Сметная заработная плата -	Тенге				68349,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			53600				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			53600				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3216				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			56816				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			494097				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							774
		Сметная заработная плата -	Тенге				68349,00			
		РАЗДЕЛ 2.Канализация внутриплощадочная(К1)								
		Земляные работы								
23	1-17-8	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	110,72	32,23	30,77	3569	3407	1049	0,01	1
		м3		1,42	8,34	157	924	97	0,03	3
24	1-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	1,91	262,72	--	503	--	568	1,85	4
		м3		262,72	--	503	--	113	--	--
25	010333-А30 -1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 в отвал**	219,64	176,40	--	38745	--	7749	0,74	163
		т		35,28	--	7749	--	100	--	--
26	1-17-8	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	103,94	32,23	30,77	3350	3198	984	0,01	1
				1,42	8,34	148	867	97	0,03	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
27	010333-А30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	202,68	176,40	--	35752	--	7150	0,74	150
		т		35,28	--	7150	--	100	--	--
28	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	101,86	6,48	6,48	660	660	208	--	--
		м3		--	2,10	--	214	97	0,01	1
29	1-27-8 к=2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	101,86	10,72	10,72	1092	1092	205	--	--
		м3		--	2,08	--	212	97	0,01	1
30	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,08	134,10	--	279	--	315	0,97	2
		м3		134,10	--	279	--	113	--	--
31	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	103,94	21,55	4,52	2239	469	1717	0,11	11
		м3		17,03	--	1770	--	97	--	--
		Трубопроводы								
32	22-11-5	Укладка трубопроводов из ПЭ 63 SDR диам. 160х4	0,03	78245,00	36133,62	2347	1084	2007	247,00	7
		км		41850,00	9612,90	1256	288	130	37,30	1
33	22-11-9	Укладка футляра из ПЭ 63 SDR диам. 335х13,5	0,0008	199229,36	127554,83	149	96	96	413,00	--
		км		70416,50	28479,01	53	21	130	121,05	--
34	22-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	0,75	282,86	0,37	212	--	153	0,90	1
		м		156,38	0,14	117	--	130	--	--
35	22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	5	4618,68	559,80	23093	2799	8645	7,99	40
		футляр		1320,75	9,29	6604	46	130	0,02	--
		Колодцы								
36	23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	3,76	7212,85	1538,85	27084	5778	10701	9,66	36
				1615,95	576,23	6068	2164	130	2,81	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
37	30-18-31 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1500 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	2,37	7530,00	--	17846	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
38	143018-31 к=1,1	Надбавка к стоимости колец для высоты 0,59м д 1,5м	0,59	753,00	--	444	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
39	30-18-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Кольцо опорное КО-6	4	998,00	--	3992	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	30-18-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,3	29600,00	--	38480	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
41	30-18-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм /ГОСТ 8020-90/	0,29	3580,00	--	1038	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
42	143018-33 к=1,25	Надбавка к стоимости колец для высоты 0,3м д 0,7м	0,29	895,00	--	260	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
43	7-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (МС-3,МС-5,МС-7)	0,0637	175710,10	1826,10	11186	116	783	42,70	3
		т		8100,00	690,75	516	44	140	3,37	--
44	12021-т.ч- тб4	Надбавка за окраску металлоконструкций за 2 раза	0,0643	9848,00	--	633	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
45	11-4-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	2	13400,00	--	26800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	46-30-1	**Пробивка отверстий в колодцах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2**	4	43,33	20,47	173	82	122	0,13	1
		отверст.		22,86	7,74	91	31	100	0,04	--
47	30-1-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**	3,76	256,00	--	961	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
48	8-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	19,06	245,44	3,82	4677	73	872	0,21	4
		м2		37,35	1,44	712	27	118	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			245567	18855			424
			Тенге			33172	4840			20
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			218767				
		Материалы -	Тенге			33141				
		Всего заработная плата -	Тенге				38012,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1337				
		Местные материалы -	Тенге			72664				
		Транспортные расходы -	Тенге			74497				
		Накладные расходы -	Тенге			43327				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6499,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15726				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			277820				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							465
		Сметная заработная плата -	Тенге				44511,00			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			26800				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			26800				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1608				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			28408				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			306228				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							465
		Сметная заработная плата -	Тенге				44511,00			
		РАЗДЕЛ 3.Перенос К1								
		Земляные работы								
49	1-17-8	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	1292,4	32,23	30,77	41658	39768	12242	0,01	13
		м3		1,42	8,34	1835	10785	97	0,03	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	1-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	22,35	262,72	--	5872	--	6635	1,85	41
		м3		262,72	--	5872	--	113	--	--
51	010333-А30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 в отвал	2563,77	176,40	--	452249	--	90450	0,74	1899
		т		35,28	--	90450	--	100	--	--
52	1-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	1275,91	32,23	30,77	41127	39260	12085	0,01	13
		м3		1,42	8,34	1812	10647	97	0,03	36
53	010333-А30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	2488,03	176,40	--	438889	--	87778	0,74	1843
		т		35,28	--	87778	--	100	--	--
54	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	1250,39	6,48	6,48	8102	8102	2551	--	--
		м3		--	2,10	--	2630	97	0,01	10
55	1-27-8 к=2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	1250,39	10,72	10,72	13405	13405	2520	--	--
		м3		--	2,08	--	2598	97	0,01	10
56	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	25,52	134,10	--	3422	--	3867	0,97	25
		м3		134,10	--	3422	--	113	--	--
57	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1275,91	21,55	4,52	27491	5762	21077	0,11	138
		м3		17,03	--	21729	--	97	--	--
		Трубопроводы								
58	22-11-6	Укладка трубопроводов из ПЭ 63 SDR диам. 200х4,9	0,172	139706,75	90794,12	24030	15617	15195	286,00	49
		км		48375,00	19582,83	8320	3368	130	84,07	14
59	22-8-10	Укладка футляра стального диам. 426х8	0,032	270167,88	115634,50	8645	3700	7059	662,00	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		126000,00	43681,50	4032	1398	130	213,34	7
60	22-11-10	Укладка футляра из ПЭ 63 SDR диам. 400х15,3	0,0018	217692,60	140427,57	392	253	252	444,00	1
		км		75702,00	31929,48	136	57	130	134,61	--
61	22-46-13	Продавливание грунта стальными трубами диам. 350 мм на длину до 30 м без разработки грунта /прокол/	32	1650,65	968,42	52821	30990	44723	3,09	99
		м		560,25	514,83	17928	16474	130	1,66	53
62	22-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	32,75	282,86	0,37	9264	12	6664	0,90	29
		м		156,38	0,14	5121	5	130	--	--
63	22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	7	4618,68	559,80	32331	3919	12103	7,99	56
		футляр		1320,75	9,29	9245	65	130	0,02	--
64	22-14-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,032	1071733,23	154581,10	34295	4947	5059	368,00	12
		км		63225,00	58394,25	2023	1869	130	285,20	9
		Колодцы								
65	23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	11,52	7212,85	1538,85	83092	17728	32830	9,66	111
		м3		1615,95	576,23	18616	6638	130	2,81	32
66	30-18-31 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1500 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	9,77	7530,00	--	73568	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
67	143018-31 к=1,1	Надбавка к стоимости колец для высоты 0,59м д 1,5м	9,77	753,00	--	7357	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
68	30-18-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Кольцо опорное КО-6	14	998,00	--	13972	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	30-18-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	3,25	29600,00	--	96200	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
70	30-18-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм /ГОСТ 8020-90/	1,18	3580,00	--	4224	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
71	143018-33 к=1,25	Надбавка к стоимости колец для высоты 0,3м д 0,7м	0,29	895,00	--	260	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
72	7-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (МС-3,МС-5,МС-7)	0,2059	175710,10	1826,10	36182	376	2534	42,70	9
		т		8100,00	690,75	1668	142	140	3,37	1
73	12021-т.ч- тб4	Надбавка за окраску металлоконструкций за 2 раза	0,208	9848,00	--	2048	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
74	11-4-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	2	13400,00	--	26800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	11-4-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	3	8060,00	--	24180	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
76	46-30-1	Пробивка отверстий в колодцах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2	5	43,33	20,47	217	102	153	0,13	1
		отверст.		22,86	7,74	114	39	100	0,04	--
77	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	11,52	256,00	--	2949	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
78	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	78,68	245,44	3,82	19312	301	3601	0,21	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		37,35	1,44	2939	113	118	0,01	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**1584352**	**184240**			**4376**
			Тенге			**283041**	**56829**			**211**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1533372**				
	Материалы -		Тенге			**120698**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**339870,00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**9665**				
	Местные материалы -		Тенге			**222819**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**891137**				
		Накладные расходы -	Тенге			**369380**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**185**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**55407,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**114165**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2016917**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4772**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**395277,00**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**50980**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**50980**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3059**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**54039**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**2070956**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4772**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**395277,00**			
		РАЗДЕЛ 4.Хоз-питьевой и противопожарный водопровод внутриплощадочный(В1)								
		Земляные работы								
79	**1-17-8**	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**196,25**	**32,23**	**30,77**	**6326**	**6039**	**1859**	**0,01**	**2**
		м3		**1,42**	**8,34**	**279**	**1638**	**97**	**0,03**	**6**
80	**1-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**3,39**	**262,72**	**--**	**892**	**--**	**1008**	**1,85**	**6**
		м3		**262,72**	**--**	**892**	**--**	**113**	**--**	**--**
81	**010333-А30 -1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 в отвал**	**389,32**	**176,40**	**--**	**68675**	**--**	**13735**	**0,74**	**288**
				35,28	**--**	**13735**	**--**	**100**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
82	1-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	188,57	32,23	30,77	6078	5802	1786	0,01	2
		м3		1,42	8,34	268	1574	97	0,03	5
83	010333-А30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	367,72	176,40	--	64865	--	12973	0,74	272
		т		35,28	--	12973	--	100	--	--
84	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	184,8	6,48	6,48	1197	1197	377	--	--
		м3		--	2,10	--	389	97	0,01	1
85	1-27-8 к=2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	184,8	10,72	10,72	1981	1981	372	--	--
		м3		--	2,08	--	384	97	0,01	1
86	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	3,77	134,10	--	506	--	572	0,97	4
		м3		134,10	--	506	--	113	--	--
87	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	188,57	21,55	4,52	4063	852	3115	0,11	20
		м3		17,03	--	3211	--	97	--	--
		Трубопроводы								
88	22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	1	585,99	36,99	586	37	430	1,93	2
		шт		317,25	13,50	317	14	130	0,07	--
89	9-2-55	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм	1	11500,00	--	11500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,2196	247994,13	49389,75	54460	10846	23247	312,70	69
		т		62775,00	18657,00	13785	4097	130	91,12	20
91	22-37-3	Установка гидрантов пожарных	2	18075,87	36,99	36152	74	784	1,82	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		288,00	13,50	576	27	130	0,07	--
92	22-40-7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 250 мм	4	481,59	69,84	1926	279	1931	1,73	7
		фланец		369,00	2,25	1476	9	130	0,01	--
93	22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	2	231,52	33,52	463	67	474	0,90	2
		фланец		180,00	2,25	360	5	130	0,01	--
94	22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	1	156,43	21,43	156	21	164	0,60	1
		фланец		126,00	--	126	--	130	--	--
95	8-9-40	Фланцы 1-250Б-10	4	1780,00	--	7120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
96	8-9-38	Фланцы 1-150Б-10	2	881,00	--	1762	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
97	8-9-36	Фланцы 1-110А-10	1	572,00	--	572	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
98	22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 159 мм с гидравлическим испытанием	0,0455	115636,32	31953,19	5261	1454	4640	360,00	16
		км		66375,00	12071,25	3020	549	130	58,95	3
99	22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 108 мм с гидравлическим испытанием	0,0055	70153,47	10674,97	386	59	378	270,00	1
		км		48825,00	4032,00	269	22	130	19,69	--
100	8-6-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	45,5	1060,00	--	48230	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
101	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	5,5	1020,00	--	5610	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
102	22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 108 мм	0,0055	8287,75	--	46	--	57	51,50	--
				8032,50	--	44	--	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км								
103	22-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 159 мм	0,0455	10651,88	--	485	--	570	61,80	3
		км		9630,00	--	438	--	130	--	--
104	22-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 159 мм	0,0455	430521,51	68116,36	19589	3099	4157	256,00	12
		км		44550,00	25731,00	2027	1171	130	125,67	6
105	22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 108 мм	0,0055	285120,61	30429,76	1568	167	336	205,00	1
		км		35550,00	11495,25	196	63	130	56,14	--
		Колодцы								
106	22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	2,91	7722,87	1879,87	22474	5470	7467	8,86	26
		м3		1435,50	538,43	4177	1567	130	2,06	6
107	30-18-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Кольцо опорное КО-6	5	998,00	--	4990	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
108	30-18-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,3	29600,00	--	38480	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
109	30-18-31 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1500 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	2,96	7530,00	--	22289	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
110	30-18-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца для колодцев сборные ж/б д 700 мм высотой 0,89 м	0,58	3580,00	--	2076	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
111	143018-33 к=1,25	Надбавка к стоимости колец для высоты 0,29м д 0,7м	0,58	895,00	--	519	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
112	143018-31 к=1,1	Надбавка к стоимости колец для высоты 0,59м д 1,5м	1,18	753,00	--	889	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
113	7-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС-7)	0,0562	175710,10	1826,10	9868	103	691	42,70	2
		т		8100,00	690,75	455	39	140	3,37	--
114	12021-т.ч- тб4	Надбавка за окраску металлоконструкций за 2 раза	0,0567	9848,00	--	559	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
115	46-30-1	Пробивка отверстий в колодцах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2	2	43,33	20,47	87	41	61	0,13	--
		отверст.		22,86	7,74	46	15	100	0,04	--
116	11-4-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	2	13400,00	--	26800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
117	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,91	256,00	--	745	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
118	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	23,81	245,44	3,82	5843	91	1090	0,21	5
		м2		37,35	1,44	889	34	118	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			486073	37680			746
			Тенге			60065	11596			49
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			384479				
		Материалы -	Тенге			97312				
		Всего заработная плата -	Тенге				71661,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1966				
		Местные материалы -	Тенге			80624				
		Транспортные расходы -	Тенге			133541				
		Накладные расходы -	Тенге			82274				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12341,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28005				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			494759				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							836

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				84002,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			101594				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			101594				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6096				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			107690				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			602448				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							836
		Сметная заработная плата -	Тенге				84002,00			
		РАЗДЕЛ 5.Перенос В1								
		Земляные работы								
119	1-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	354,62	32,23	30,77	11431	10912	3359	0,01	3
		м3		1,42	8,34	504	2959	97	0,03	10
120	1-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	6,13	262,72	--	1611	--	1821	1,85	11
		м3		262,72	--	1611	--	113	--	--
121	010333-А30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 в отвал	703,47	176,40	--	124092	--	24818	0,74	521
		т		35,28	--	24818	--	100	--	--
122	1-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	358,38	32,23	30,77	11552	11027	3395	0,01	4
		м3		1,42	8,34	509	2991	97	0,03	10
123	010333-А30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	698,84	176,40	--	123276	--	24655	0,74	518
		т		35,28	--	24655	--	100	--	--
124	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	351,21	6,48	6,48	2276	2276	717	--	--
		м3		--	2,10	--	739	97	0,01	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125	1-27-8 к=2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	351,21	10,72	10,72	3765	3765	708	--	--
		м3		--	2,08	--	730	97	0,01	3
126	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	7,17	134,10	--	961	--	1086	0,97	7
		м3		134,10	--	961	--	113	--	--
127	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	358,38	21,55	4,52	7722	1618	5920	0,11	39
		м3		17,03	--	6103	--	97	--	--
		Трубопроводы								
128	22-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 273 мм с гидравлическим испытанием	0,033	204666,79	85907,16	6754	2835	5504	504,00	17
		км		95850,00	32451,75	3163	1071	130	158,50	5
129	22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 108 мм с гидравлическим испытанием	0,0385	70153,47	10674,97	2701	411	2645	270,00	10
		км		48825,00	4032,00	1880	155	130	19,69	1
130	8-6-105 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х5 мм	33,3	2370,00	--	78921	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
131	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	38,5	1020,00	--	39270	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
132	22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 108 мм	0,0385	8287,75	--	319	--	402	51,50	2
		км		8032,50	--	309	--	130	--	--
133	22-31-8	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 273 мм	0,0333	13540,88	--	451	--	486	72,10	2
		км		11227,50	--	374	--	130	--	--
134	22-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 273 мм	0,0333	815772,84	104398,81	27165	3476	4396	357,00	12
				62100,00	39438,00	2068	1313	130	192,61	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км								
135	22-14-3	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 108 мм**	**0,0385**	**285120,61**	**30429,76**	**10977**	**1172**	**2355**	**205,00**	**8**
				35550,00	**11495,25**	**1369**	**443**	**130**	**56,14**	**2**
		км								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**453243**	**37493**			**1154**
			Тенге			**68324**	**10400**			**41**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**335052**				
	Материалы -		Тенге			**31204**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**78725,00**			
	Местные материалы -		Тенге			**137**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**247368**				
		Накладные расходы -	Тенге			**82266**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**41**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**12340,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**25039**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**442358**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1236**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**91065,00**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**118191**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**118191**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7091**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**125282**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			**567640**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1236**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**91065,00**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3170176**	**306771**			**7404**
			Тенге			**494471**	**92368**			**358**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2819011**				
	Материалы -		Тенге			**361082**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**586838,00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**14814**				
	Местные материалы -		Тенге			**457291**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**1480728**				
		Накладные расходы -	Тенге			**642436**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**321**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**96365,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**207687**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3669134**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**8084**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**683204,00**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**351165**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**351165**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**21070**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**372235**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**4 041 369**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**8084**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**683204,00**			

Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	4 041 369
Итого с временными, 1,44 %	4 099 565
Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %	4 154 909
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	4 196 458
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	4 213 244

Пересчет в текущих ценах, К-1,643	6 922 359
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	138 447
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	7 060 807
Налог на добавленную стоимость, 12 %	847 297
Итого с НДС	7 908 103

Принял

Сдал