Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Астаны"
Подрядчик: ТОО "Строительная корпорация "Кулагер"

Наименование стройки - Специализированный центр обслуживания населения по объездной дороге, севернее пр.Тлендиева
Наименование объекта - Инженерные сети

АКТ
приемки выполненных работ
за август 2013 года
на Бытовую канализацию К1

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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. КОЛОДЦЫ								
		КОЛОДЦЫ Д1000мм 15 шт								
1	С143018-36 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(КЦ10-9)**	12,46	4350,00	--	54201	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
2	С143018-36т.ч.книга 4,п.8 К=1,1	**Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм(КЦ10-6)**	7,67	4785,00	--	36701	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
3	С143018-33книга 4,разд.10 К=1,25	**Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм(КЦО-1)**	2,73	4137,50	--	11295	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Люк типа Л**	15	8060,00	--	120900	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0127-26-1	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм**	80,1	295,12	34,29	23639	2747	1577	0,04	3
		м2		6,01	8,79	481	704	133	0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0127-26-3 К=2	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2	80,1	-43,19	-1,37	-3459	-110	-53	--	--
		м2		-0,10	-0,40	-8	-32	133	--	--
7	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг колодца	8,01	7368,97	66,01	59025	529	1856	1,35	11
		м3		195,75	24,93	1568	200	105	0,12	1
		КОЛОДЦЫ Д1500мм 7 шт								
8	С143018-37 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, Dв 1500 мм(КЦ15-9)	7,12	6950,00	--	49484	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
9	С143018-37т.ч.книга 4,п.8 К=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59м , Dв 1500 мм(КЦ15-6)	7,08	7645,00	--	54127	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
10	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк типа Л	3	8060,00	--	24180	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
11	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	13400,00	--	53600	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ								
12	Ц0118-1-22	Монтаж колодца	1	6865,92	1977,23	6866	1977	3224	19,00	19
		шт		3105,00	477,00	3105	477	90	2,77	3
13	С прайс лист ТОО "ЭКОЛОС"	Жироуловитель типа ЛОС -Ж-4 произв 4 л/с в комплекте с колодцем д1500	1	536416,45	--	536416	--	--	--	--
		кт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1026975	5143			33
			Тенге			5146	1349			6
	Стоимость оборудования -		Тенге			536416				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			536416				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			6866				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			1784				
	Всего заработная плата -		Тенге				3582			
		Накладные расходы -	Тенге			3224				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				484			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			605				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			10695				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -	Тенге				4066			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			285013				
	Материалы -		Тенге			1045				
	Всего заработная плата -		Тенге				2913			
	Местные материалы -		Тенге			278761				
		Накладные расходы -	Тенге			3380				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				507			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17304				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			305696				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата -	Тенге				3420			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			198680				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			198680				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11921				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			210601				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1063409				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата -	Тенге				7486			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			1026975	5143			33
			Тенге			5146	1349			6
	Стоимость оборудования -		Тенге			536416				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			536416				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			6866				
	Материалы -		Тенге			1784				
	Всего заработная плата -		Тенге				3582			
		Накладные расходы -	Тенге			3224				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				484			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			605				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			10695				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -	Тенге				4066			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			285013				
	Материалы -		Тенге			1045				
	Всего заработная плата -		Тенге				2913			
	Местные материалы -		Тенге			278761				
		Накладные расходы -	Тенге			3380				

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				507			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17304				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			305696				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата -	Тенге				3420			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			198680				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			198680				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11921				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			210601				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1063409				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата -	Тенге				7486			

	526993
Временные здания и сооружения 1,8%	9 486
Возврат материалов от временных зданий и сооружений, 15%	1 423
Итого с временными за минусом возврата материалов от временныз зданий и сооружений 15%	535 056
Производство работ в зимнее время 2,31%	12 360
Затраты на выслугу лет 1%	5 351
Затраты на доп.отпуска 0,4%	2 140
Итого в базовых ценах 2001года	554 907
В текущих ценах 2013г. К=2,23355	1 239 412
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	24 788
ИТОГО :	1 264 200
НДС (12%)	151 704
ВСЕГО:	**1 415 904**

Стоимость оборудования	**536 416**
В текущих ценах 2013г. К=2,23355	1 198 112
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	23 962
ИТОГО :	1 222 074
НДС (12%)	146 649
ВСЕГО:	**1 368 723**
общая сумма	**2 784 627**

Заказчик: Технадзор: Генподрядчик:

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Астаны"
Подрядчик: ТОО "Строительная корпорация "Кулагер"
Наименование стройки - Специализированный центр обслуживания населения по объездной дороге, севернее пр.Тлендиева
Наименование объекта - Инженерные сети

АКТ
приемки выполненных работ
за август 2013 года

на ВОДОПРОВОД В1

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. КОЛОДЦЫ								
		КОЛОДЦЫ Д2000мм 4 шт								
1	С143018-38 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 2000 мм(КЦ20-9)	9,79	8730,00	--	85467	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
2	С143018-38 т.ч.книга 4,п.8 К=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.59 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм(КЦ20-6)	2,36	9603,00	--	22663	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
3	С143018-33 книга 4,разд.10 К=1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.07 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм(КЦО-1)	0,77	4137,50	--	3186	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк типа Л	4	8060,00	--	32240	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		КОЛОДЦЫ Д1500мм 5 шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	С143018-37 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(КЦ15-9)**	10,68	6950,00	--	74226	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
6	С143018-37т.ч.книга 4,п.8 К=1,1	**Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм(КЦ15-6)**	2,95	7645,00	--	22553	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
7	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Люк типа Л**	5	8060,00	--	40300	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
8	С12064-6	**Люки и лазы утепленные (деревянные крышки)**	1,6	12300,00	--	19680	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			300314	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			227774				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			19680				
	Местные материалы -		Тенге			208094				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13666				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			241441				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			72540				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			72540				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4352				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			76892				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			318333				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			300314	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			227774				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			19680				
	Местные материалы -		Тенге			208094				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13666				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			241441				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			72540				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			72540				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4352				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			76892				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			318333				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения 1,8%				5 730				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений, 15%				859				
		Итого с временными за минусом возврата материалов от временныз зданий и сооружений 15%				323 203				
		Производство работ в зимнее время 2,31%				7 466				
		Затраты на выслугу лет 1%				3 232				
		Затраты на доп.отпуска 0,4%				1 293				
		Итого в базовых ценах 2001года				335 194				
		В текущих ценах 2013г. К=2,23355				748 673				
		Налоги,сборы, обязат.платежи 2%				14 973				
		ИТОГО :				763 647				
		НДС (12%)				91 638				
		ВСЕГО:				**855 284**				

Заказчик: Технадзор: Генподрядчик:

Перечень работ соответствует проекту

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Астаны"
Подрядчик: ТОО "Строительная корпорация "Кулагер"
Наименование стройки - Специализированный центр обслуживания населения по объездной дороге, севернее пр.Тлендиева
Наименование объекта - Инженерные сети

АКТ
приемки выполненных работ
за август 2013 года

на Внутриплощадочные сети электроснабжения

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-164-2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	270,63	218,93	--	59249	--	66951	1,54	417
		м3		218,93	--	59249	--	113	--	--
2	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	264,852	134,10	--	35517	--	40134	0,97	257
		м3		134,10	--	35517	--	113	--	--
3	Е0101-85-8	**Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м(лишнего грунта по месту)**	5,778	6,32	6,32	36	36	8	--	--
		м3		--	1,40	--	8	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			94802	36			674
			Тенге			94766	8			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			94802				
		Всего заработная плата -	Тенге				94774			
		Накладные расходы -	Тенге			107093				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16064			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12114				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			214009				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							728
		Сметная заработная плата -	Тенге				110838			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			214009				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							728
		Сметная заработная плата -	Тенге				110838			
		РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы кабельный линий								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	1565	36,70	27,80	57436	43507	23342	0,06	94
		м		8,80	6,90	13772	10798	95	0,04	63
5	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	1277	11,20	7,90	14302	10088	6430	0,02	26
		м		3,30	2,00	4214	2554	95	0,01	15
6	С143008-92	Песок природный	35,056	844,00	--	29587	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0134-103-2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2-х отверстий	0,732	20163,38	--	14760	--	15581	124,00	91
		кан.-км		19350,00	--	14164	--	110	--	--
8	С130804-18	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 160 мм	73,2	12100,00	--	885720	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
9	С130804-34	Манжеты полиэтиленовые	12,2	482,00	--	5880	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
10	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий	1757	27,50	4,00	48318	7028	33383	0,12	211
		м		19,30	0,70	33910	1230	95	--	7
11	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах	572	38,10	3,20	21793	1830	16030	0,15	86
		м		28,80	0,70	16474	400	95	--	2
12	Ц0108-147-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы	600	34,00	4,60	20400	2760	14592	0,16	96
		м		24,80	0,80	14880	480	95	--	3
13	С151601-532 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х120+1х70 мм2	1,318	861600,00	--	1135589	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
14	С151601-523 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х50+1х25 мм2	0,685	441000,00	--	302085	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
15	С151601-520 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х25+1х16 мм2	0,011	279400,00	--	3073	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
16	С151601-543 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х16 мм2	0,206	216900,00	--	44681	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
17	С151601-542 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х10 мм2	0,492	169800,00	--	83542	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
18	С151603-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,217	74900,00	--	16253	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
19	Ц0108-165-2	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	8	2300,70	1439,00	18406	11512	8824	5,00	40
		шт		844,00	317,00	6752	2536	95	1,84	15
20	Ц0108-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	14	2815,00	1781,00	39410	24934	18647	6,00	84
		шт		1008,00	393,99	14112	5516	95	2,29	32
21	С151610-25	Муфты концевые для трехжильных и четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, для сечения 50,120 мм2	22	16500,00	--	363000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С151803-209	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 9581-80/ 70-10-11-А УХЛЗ	48	137,00	--	6576	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С11011-333прим.	Лента сигнальная	0,637	214000,00	--	136318	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Ц0108-25-2	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 кВА	1	25144,00	16980,00	25144	16980	9470	37,00	37
		подстанц		6345,00	3623,02	6345	3623	95	21,01	21
25	Ц0108-1-3	Трансформатор силовой , мощностью 630 кВА	2	12180,00	7457,00	24360	14914	11556	26,00	52
		шт		4410,00	1672,01	8820	3344	95	9,70	19
26	Прайс лист ТОО "AlAgEuM ElECTriC"	Стоимость комплектной трансформаторной подстанции 2КТПн 630/10-0,4кВ в блочном исполнении утепленного типа	1	8846331,62	--	8846332	--	--	--	--
		кт		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0125-64-2 прим	Установка контейнера дизель-генератора	10,2	5136,21	2723,08	52389	27775	30535	10,00	102
		т		1777,50	717,22	18131	7316	120	3,14	32
28	Ц0108-102-1прим	Шкаф управления и регулирования АВР(панель)	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шт		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
29	Ц0107-218-1прим	Насос для слива масла, масса 0.064 т	1	5925,00	388,00	5925	388	4138	27,00	27
		шт		4568,00	29,30	4568	29	90	0,17	--
30	Прайс лист ТОО "Вильсон Казахстан"	Стоимость трехфазного дизельного генератора ДЭС-Р-165-1 в комплекте с контейнером,глушителем,водоотделителем,насосом для слива масла	1	3428520,02	--	3428520	--	--	--	--
		кт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			15632888	162214			958
			Тенге			158415	37937			210
	Стоимость оборудования -		Тенге			12274852				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			12274852				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2226806				
	Материалы -		Тенге			18024				
	Всего заработная плата -		Тенге				156741			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1948224				
		Накладные расходы -	Тенге			148674				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							74
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				22301			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			142529				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2518008				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1017
		Сметная заработная плата -	Тенге				179042			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			187241				
	Материалы -		Тенге			595				
	Всего заработная плата -		Тенге				14164			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			142894				
	Местные материалы -		Тенге			29587				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			15581				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2337			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12169				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			214991				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							99
		Сметная заработная плата -	Тенге				16501			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			52389				
	Материалы -		Тенге			6483				
	Всего заработная плата -		Тенге				25446			
		Накладные расходы -	Тенге			30535				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4580			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4975				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			87900				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							149
		Сметная заработная плата -	Тенге				30026			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			891600				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			891600				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			53496				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			945096				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			16040847				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1265
		Сметная заработная плата -	Тенге				225570			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**15727690**	**162251**			**1632**
			Тенге			**253180**	**37945**			**210**
	Стоимость оборудования -		Тенге			12274852				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			12274852				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2226806				
	Материалы -		Тенге			18024				
	Всего заработная плата -		Тенге				156741			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1948224				
		Накладные расходы -	Тенге			148674				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							74
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				22301			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			142529				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2518008				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1017
		Сметная заработная плата -	Тенге				179042			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			282043				
	Материалы -		Тенге			595				
	Всего заработная плата -		Тенге				108938			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			142894				
	Местные материалы -		Тенге			29587				
		Накладные расходы -	Тенге			122674				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**18401**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**24283**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**429000**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**826**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**127339**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**52389**				
	Материалы -		Тенге			**6483**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**25446**			
		Накладные расходы -	Тенге			**30535**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4580**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4975**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**87900**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**149**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**30026**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**891600**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**891600**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**53496**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**945096**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**16254856**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1993**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**336407**			

	3980004
Временные здания и сооружения 1,8%	71 640
Возврат материалов от временных зданий и сооружений, 15%	10 746
Итого с временными за минусом возврата материалов от временныз зданий и сооружений 15%	4 040 898
Производство работ в зимнее время 2,31%	93 345
Затраты на выслугу лет 1%	40 409
Затраты на доп.отпуска 0,4%	16 164
Итого в базовых ценах 2001года	4 190 815
В текущих ценах 2013г. К=2,23355	9 360 396
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	187 208
ИТОГО :	9 547 604
НДС (12%)	1 145 712
ВСЕГО:	**10 693 316**
Стоимость оборудования	**12 274 852**
В текущих ценах 2013г. К=2,23355	27 416 496
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	548 330
ИТОГО :	27 964 826
НДС (12%)	3 355 779
ВСЕГО:	**31 320 605**
общая сумма	**42 013 921**

Заказчик: Технадзор: Генподрядчик:

Подрядчик: ТОО "Строительная корпорация "Кулагер"
Наименование стройки - Специализированный центр обслуживания населения по объездной дороге, севернее пр.Тлендиева
Наименование объекта - Внеплощадочные сети электроснабжения

АКТ
приемки выполненных работ
за август 2013 года
на Внеплощадочные сети электроснабжения

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	E0101-164-2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	119	218,93	--	26053	--	29440	1,54	183
		м3		218,93	--	26053	--	113	--	--
2	E0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	100	134,10	--	13410	--	15153	0,97	97
		м3		134,10	--	13410	--	113	--	--
3	E0101-17-13	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3(ранее разработанного лишнего грунта)**	19	32,56	30,98	619	589	194	0,01	--
		м3		1,53	9,01	29	171	97	0,03	1
4	E010333-A1-1K=1,1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1(ранее разработанный лишний грунт)**	38,76	21,67	21,67	840	840	168	--	--
		т		--	4,33	--	168	100	0,09	4
5	E0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	19	3,79	3,24	72	62	29	--	--
		м3		0,48	1,12	9	21	97	--	--
		ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО КАБЕЛЬНОГО КАНАЛА								
6	E0107-37-2	**Демонтаж плит покрытий**	1,71	1282,29	992,49	2193	1697	937	1,70	3
		м3		289,80	101,66	496	174	140	0,33	1
7	E0107-37-2	**Укладка плит покрытий**	1,71	2711,58	1240,62	4637	2121	1171	2,13	4
		м3		362,25	127,08	619	217	140	0,41	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МОНТАЖ КОЛОДЦА ВОДОПРОВОДНОГО Д2000мм-1шт								
8	Е0122-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	1,54	16244,99	2104,76	25017	3241	5978	13,90	21
		м3		2362,50	623,48	3638	960	130	2,48	4
9	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,54	70,00	--	108	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
10	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты днища, круглые ПН-20	0,59	27300,00	--	16107	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
11	С143018-38 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 2000 мм (КС20-9)	0,89	8730,00	--	7770	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
12	С143018-33книга 4,разд.10 К=1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ПО-6)	0,07	4137,50	--	290	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытие ПП-20	0,55	27300,00	--	15015	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	С131104-8 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	1	8060,00	--	8060	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	5,34	295,12	34,29	1576	183	105	0,04	--
		м2		6,01	8,79	32	47	133	0,03	--
16	Е0127-26-3 К=2	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2	5,34	-43,19	-1,37	-231	-7	-4	--	--
		м2		-0,10	-0,40	-1	-2	133	--	--
17	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг колодца	0,534	7368,97	66,01	3935	35	124	1,35	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		195,75	24,93	105	13	105	0,12	–
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
18	Е0125-13-2	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 600 мм	41	17413,19	3878,07	713941	159001	110278	8,80	361
		м		1381,50	859,92	56642	35257	120	3,10	127
19	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	328	282,86	0,37	92778	121	66740	0,90	294
		м		156,38	0,14	51293	46	130	–	–
20	С130804-18	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 160 мм	33,128	12100,00	–	400849	–	–	–	–
		10м		–	–	–	–	–	–	–
21	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	1	4618,68	559,80	4619	560	1729	7,99	8
		футляр		1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	–
22	Е0134-103-2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2-х отверстий	0,6	20163,38	–	12098	–	12771	124,00	74
		кан.-км		19350,00	–	11610	–	110	–	–
23	С130804-18	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 160 мм	60,6	12100,00	–	733260	–	–	–	–
		10м		–	–	–	–	–	–	–
24	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	284,2	36,70	27,80	10430	7901	4239	0,06	17
		м		8,80	6,90	2501	1961	95	0,04	11
25	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	284,2	11,20	7,90	3183	2245	1431	0,02	6
		м		3,30	2,00	938	568	95	0,01	3
26	С143008-92	Песок природный	18,81	844,00	–	15876	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
27	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	284,2	32,40	23,70	9208	6736	3915	0,06	17
		м		8,60	5,90	2444	1677	95	0,03	10
28	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	284,2	18,80	14,20	5343	4036	2160	0,03	9
		м		4,50	3,50	1279	995	95	0,02	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	С143006-6 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-75	2,41536	20200,00	--	48790	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	568,4	26,40	3,10	15006	1762	10584	0,11	63
		м		19,10	0,50	10856	284	95	--	2
31	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	282	27,70	2,10	7811	592	5412	0,10	28
		м		19,70	0,50	5555	141	95	--	1
32	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	3056	34,10	2,70	104210	8251	73741	0,15	458
		м		25,00	0,40	76400	1222	95	--	7
33	С151601-50	Кабели на напряжение 10000 В, марка ААБлУ, число жил и сечение 3х240 мм2	4,14	1724200,00	--	7138188	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
34	Ц0108-165-9	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2	4	4757,70	2963,00	19031	11852	9192	9,00	36
		шт		1764,00	655,00	7056	2620	95	3,80	15
35	Ц0108-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2	12	2900,20	20,20	34802	242	26989	12,00	144
		шт		2363,00	4,50	28356	54	95	0,03	--
36	С151610-22	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 10 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, типа КВЭЛ-3Х240-10У3	4	11100,00	--	44400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	С151610-31	Муфты соединительные для соединения силовых кабелей /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 1,6 и 10 кВ, типа СЭ-3Х150-10У2,5	12	19100,00	--	229200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	4	78,30	2,10	313	8	247	0,39	2
		м		64,60	0,30	258	1	95	--	--
39	С151607-49	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 25 мм2	0,000948	459500,00	--	436	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**9769241**	**212069**			**1826**
			Тенге			**300899**	**46606**			**192**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			7621561				
	Материалы -		Тенге			30068				
	Всего заработная плата -		Тенге				145168			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7412224				
		Накладные расходы -	Тенге			137909				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							69
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				20686			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			465568				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			8225039				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							903
		Сметная заработная плата -	Тенге				165854			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1005511				
	Материалы -		Тенге			552311				
	Всего заработная плата -		Тенге				202337			
	Местные материалы -		Тенге			119501				
		Накладные расходы -	Тенге			244814				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							122
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				36722			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			75020				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1325345				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1306
		Сметная заработная плата -	Тенге				239059			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1142169				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1142169				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			68530				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1210699				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			10761083				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2209
		Сметная заработная плата -	Тенге				404913			

Временные здания и сооружения 1,8%	193 699
Возврат материалов от временных зданий и сооружений, 15%	29 055
Итого с временными за минусом возврата материалов от временныз зданий и сооружений 15%	10 925 728
Производство работ в зимнее время 2,31%	252 384
Затраты на выслугу лет 1%	109 257
Затраты на доп.отпуска 0,4%	43 703
Итого в базовых ценах 2001года	11 331 072
В текущих ценах 2013г. К=2,23355	25 308 516
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	506 170
ИТОГО :	25 814 686
НДС (12%)	3 097 762
ВСЕГО:	**28 912 449**

Заказчик: Технадзор: Генподрядчик:

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Астаны"
Подрядчик: ТОО "Строительная корпорация "Кулагер"
Наименование стройки - Специализированный центр обслуживания населения по объездной дороге, севернее пр.Тлендиева
Наименование объекта - Подземная повысительная насосная станция

АКТ
приемки выполненных работ
за август 2013 года
на Насосную станцию

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
		Выемка								
1	Е0101-17-14 т.ч. п-3.37 к=1,2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /в котлованах при объеме котлована до 300 м3/**	30,4575	47,69	45,38	1452	1382	456	0,02	--
		м3		2,24	13,20	68	402	97	0,05	1
2	Е0101-17-14 т.ч. п-3.37 к=1,2 т.ч. п-3.46 к=1,1	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /в котлованах при объеме котлована до 300 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья/**	71,23125	52,45	49,92	3736	3556	1174	0,02	1
		м3		2,47	14,52	176	1034	97	0,05	4
3	Е0101-163-8 т.ч. п-3.177 к=1,15 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	1,81125	617,90	--	1119	--	1265	4,08	7
		м3		617,90	--	1119	--	113	--	--
4	Е0101-17-13	**Погрузка грунта 1 группы, разработанного вручную, на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	1,81125	32,56	30,98	59	56	19	0,01	--
		м3		1,53	9,01	3	16	97	0,03	--
5	Е010333-А1-1	**Перевозка грунта автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 1 км**	211,14	21,67	21,67	4575	4575	915	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	4,33	--	915	100	0,09	19
6	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	103,5	3,79	3,24	392	336	161	--	--
		м3		0,48	1,12	50	116	97	--	--
7	Е0101-173-2	**Водоотлив из котлованов**	17,4	343,74	343,74	5981	5981	3744	--	--
		м3		--	221,85	--	3860	97	1,02	18
		Обратная засыпка								
8	Е0101-17-7	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	70	26,22	25,02	1835	1751	539	0,01	1
		м3		1,15	6,79	81	475	97	0,02	2
9	Е010333-А38-1	**Перевозка грунта автомобилями-самосвалами для обратной засыпки, расстояние перевозки 38 км**	115,5	248,05	248,05	28650	28650	5730	--	--
		т		--	49,61	--	5730	100	1,04	120
10	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	56	6,83	6,83	382	382	101	--	--
		м3		--	1,87	--	105	97	0,01	--
11	Е0101-28-8	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые 5 м**	56	3,29	3,29	184	184	49	--	--
		м3		--	0,90	--	50	97	--	--
12	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	14	134,10	--	1877	--	2121	0,97	14
		м3		134,10	--	1877	--	113	--	--
13	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	56	21,55	4,52	1207	253	925	0,11	6
		м3		17,03	--	954	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			51451	47107			30
			Тенге			4327	12703			165
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			51451				
Всего заработная плата -			Тенге				17031			
Местные материалы -			Тенге			17				
		Накладные расходы -	Тенге			17199				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2580			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4119				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			72769				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							203
		Сметная заработная плата -	Тенге				19611			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			72769				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							203
		Сметная заработная плата -	Тенге				19611			
		РАЗДЕЛ 2.НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ								
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
14	Ц0107-218-3	**Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.425 т**	1	6964,00	785,00	6964	785	4779	31,00	31
		шт		5175,00	135,00	5175	135	90	0,78	1
15	СПрайс ТОО"WL-AsTAnA"	**Насосная станция для системы пожаротушения СО-2 MVI 3202/CC+WMS (1раб.+1рез.) Производительность: Q 37,5м3/ч, Н**	1	1175492,58	--	1175493	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	СПрайс ТОО"WL-AsTAnA"	**Компенсатор резиновый Ру 1,6 МПа Dy 65 мм**	4	37571,40	--	150286	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С131004-1	**Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,55 кВт, 3000 об/мин**	1	11700,00	--	11700	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0108-481-20	**Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т**	1	456,20	24,20	456	24	229	1,00	1
		шт		239,00	2,30	239	2	95	0,01	--
19	Е0116-15-5	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 150 мм**	2	2004,94	155,59	4010	311	2748	6,05	12
		1шт		1014,75	58,50	2030	117	128	0,28	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	С130902-55	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм	2	11500,00	--	23000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	С130901-116	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	1	1020,00	--	1020	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
23	СПрайс "ТехноОпт"	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п Ру 1,6 МПа Dy 40 мм	1	3764,90	--	3765	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	С130809-38	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	4	881,00	--	3524	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	С130809-32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	2	285,00	--	570	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	СПрайс "ГидроТехСнаб Астана"	Заглушка фланцевая диам.150 мм	2	3881,34	--	7763	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0116-11-2	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 50 мм	1,2	610,49	10,53	733	13	145	0,50	1
		м		90,45	3,94	109	5	128	0,02	--
28	Е0116-11-5	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 150 мм	4	2541,00	27,64	10164	111	1018	1,11	4
		м		188,55	10,35	754	41	128	0,05	--
29	Е0116-11-1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 40 мм	4	446,44	3,74	1786	15	361	0,37	1
		м		69,08	1,40	276	6	128	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	858,70	1,57	1717	3	104	0,22	--
		комплект		40,50	--	81	--	128	--	--
31	С130901-113	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	284,00	--	284	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	5,2	10,99	--	57	--	71	0,05	--
		м		10,69	--	56	--	128	--	--
33	Е0116-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	4	11,76	--	47	--	55	0,05	--
		м		10,69	--	43	--	128	--	--
34	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,3	21,80	0,05	137	--	33	0,03	--
		м2		5,81	0,02	37	--	90	--	--
35	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	6,3	40,72	0,04	257	--	47	0,04	--
		м2		8,32	--	52	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1404205	1301			53
			Тенге			9105	322			2
	Стоимость оборудования -		Тенге			1175493				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1175493				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			7420				
	Материалы -		Тенге			1197				
	Всего заработная плата -		Тенге				5551			
		Накладные расходы -	Тенге			5008				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				751			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			746				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			13174				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата -	Тенге				6303			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			177444				
	Материалы -		Тенге			304				
	Всего заработная плата -		Тенге				89			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			177051				
		Накладные расходы -	Тенге			80				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10651				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			188176				
		Сметная заработная плата -	Тенге				101			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			43848				
	Материалы -		Тенге			14890				
	Всего заработная плата -		Тенге				3787			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			24861				
	Местные материалы -		Тенге			4				
		Накладные расходы -	Тенге			4847				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				727			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2922				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			51617				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата -	Тенге				4514			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1428459				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							60
		Сметная заработная плата -	Тенге				10917			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1455656**	**48408**			**83**
			Тенге			**13433**	**13025**			**166**
	Стоимость оборудования -		Тенге			1175493				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1175493				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			7420				
	Материалы -		Тенге			1197				
	Всего заработная плата -		Тенге				5551			
		Накладные расходы -	Тенге			5008				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				751			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			746				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			13174				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата -	Тенге				6303			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			228895				
	Материалы -		Тенге			304				
	Всего заработная плата -		Тенге				17120			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			177051				
	Местные материалы -		Тенге			17				
		Накладные расходы -	Тенге			17279				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2592			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14770				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			260945				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							204
		Сметная заработная плата -	Тенге				19712			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			43848				
Материалы -			Тенге			14890				
Всего заработная плата -			Тенге				3787			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			24861				
Местные материалы -			Тенге			4				
		Накладные расходы -	Тенге			4847				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				727			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2922				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			51617				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата -	Тенге				4514			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1501228				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							263
		Сметная заработная плата -	Тенге				30528			

	325735
Временные здания и сооружения 1,8%	5 863
Возврат материалов от временных зданий и сооружений, 15%	879
Итого с временными за минусом возврата материалов от временныз зданий и сооружений 15%	330 719
Производство работ в зимнее время 2,31%	7 640
Затраты на выслугу лет 1%	3 307
Затраты на доп.отпуска 0,4%	1 323
Итого в базовых ценах 2001года	342 988
В текущих ценах 2013г. К=2,23355	766 082
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	15 322
ИТОГО :	781 403
НДС (12%)	93 768
ВСЕГО:	**875 172**
Стоимость оборудования	**1 175 493**
В текущих ценах 2013г. К=2,23355	2 625 522
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	52 510
ИТОГО :	2 678 033
НДС (12%)	321 364
ВСЕГО:	**2 999 397**
общая сумма	**3 874 569**

Заказчик: Технадзор: Генподрядчик:

Перечень работ соответствует проекту