Заказчик: ГУ Отдел строительства г.Шымкент
Подрядчик: ТОО "Отау-Строй"
Инженер: ТОО "АРХ СТРОЙ СЕРВИС-А"
Показатели о стоимости выполненных работ и затрат
Договор №102 от 09 сентября 2015 г.

Наименование стоительства и его адрес: "Строительство наружных инженерных сетей для многоэтажных жилых домов и офисов по ул.К.Тулеметова № 69 в г.Шымкент(1-я очередь,5-ти этажные жилые дома)"

Справка

о стоимости выполненных работ и затрат от 13 ноября 2015г.

Код	Код	Договор №102 от 09 сентября 2015 г.	Источник финансирования		Организационно правовая форма	
заказчика	подрядчика		Наименование	Код	Наименование	Код
4673501	191638		бюджетное	11	ТОО	17

Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	Стоимость выполненных работ (в тенге)									в отчетном месяце без НДС	НДС 12% за отчетный месяц
				из графы 1							
					из них			Дополнительные затраты			
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года без НДС	НДС 12% с начала года	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001	на приобретение материалов	другие дополни-тельные работы		
Общестроительные работы	167 358 903	149 427 592	17 931 311							131 843 183	15 821 182
Оборудование в т.ч.	28 293 374	25 261 941	3 031 433							25 261 941	3 031 433
Аванс											
Погашения аванса											
Итого к оплате	**167 358 903**	**149 427 592**	**17 931 311**							**131 843 183**	**15 821 182**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства г.Шымкент"

_____ Е.К. Бухарбаев

Инженер:

Директор ТОО "АРХ СТРОЙ СЕРВИС-А"

_____ Жанас А.

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО "Отау-Строй"

_____ Молдасеитов А.Х.

Заказчик: ГУ Отдел строительства г.Шымкент

Подрядчик: ТОО "Отау-Строй"

Инженер: ТОО "АРХ СТРОЙ СЕРВИС-А"

Договор №102 от 09 сентября 2015 г.

Форма 2в

Наименование объекта: "Строительство наружных инженерных сетей и подъездной дороги для многоэтажных жилых домов и офисов по ул.К.Тулеметова № 69 в г.Шымкент(1-я очередь,5-ти этажные жилые дома)"

АКТ №2

приемки выполненных работ от 13 ноября 2015 г.

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, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕТИ КЛ-10кВ см.2-1-1								
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	158,1	33,67	32,10	5323	5075	2131	0,01	2
		м3		1,57	12,33	248	1949	97	0,05	8
2	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	158,1	6,48	6,48	1024	1024	323	--	--
		м3		--	2,10	--	333	97	0,01	1
3	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	158,1	21,55	4,52	3406	714	2612	0,11	17
		м3		17,03	--	2692	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			9754	6814			19
			Тенге			2941	2281			9
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9754				
	Всего заработная плата -		Тенге				5222			
		Накладные расходы -	Тенге			5065				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				760			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			889				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			15709				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата -	Тенге				5982			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			15709				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата -	Тенге				5982			

РАЗДЕЛ 2.СЕТИ КЛ-10кВ

4	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	594	36,70	27,80	21800	16513	8859	0,06	36
		м		8,80	6,90	5227	4099	95	0,04	24
5	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	569	11,20	7,90	6373	4495	2865	0,02	11
		м		3,30	2,00	1878	1138	95	0,01	7
6	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	569	32,40	23,70	18436	13485	7838	0,06	34
		м		8,60	5,90	4893	3357	95	0,03	19
7	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	569	18,80	14,20	10697	8080	4324	0,03	17
		м		4,50	3,50	2561	1992	95	0,02	12
8	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич и камни керамические одинарные, 250х120х65 мм, М-75	4,746	9055,00	--	42975	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,048	21603,38	--	1037	--	1098	133,00	6
		кан.-км		20790,00	--	998	--	110	--	--
10	С130804-1034 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 110х12,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
			48	906,00	--	43488	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	1090	27,50	4,00	29975	4360	20710	0,12	131
		м		19,30	0,70	21037	763	95	--	4
12	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	48	38,10	3,20	1829	154	1345	0,15	7
		м		28,80	0,70	1382	34	95	--	--
13	Ц0108-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	24	82,30	24,80	1975	595	766	0,16	4
		м		28,40	5,20	682	125	95	0,03	1
14	С151601-6546 Изм. и доп.вып.18	Кабели силовые с изоляцией из силанольносшитого полиэтилена с круглыми жилами АПвВБбШв 3х95/16-10 ГОСТ 16442-80	1,232	1267308,00	--	1561323	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА	1	16463,00	10590,00	16463	10590	6648	27,00	27
		подстанц		4680,00	2318,05	4680	2318	95	13,44	13
16	75-4-17 Изм. и доп. вып. 20	Подстанция комплектная двухтрансформаторная наружной установки модели 2КТПГ-400-6/10/0,4 тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric ГОСТ 14695-97	1	1441537,00	--	1441537	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

17	75-3-7 Изм. и доп. вып. 20	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	2	473476,00	--	946952	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	2	166,90	5,40	334	11	305	1,00	2
		шт		158,00	2,30	316	5	95	0,01	--
19	СПРАЙС ЛИСТстр.37	СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА МАРКИ CE 301 S31 146 JAVZ 10-100A	2	7502,68	--	15005	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0108-167-8	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	4	2177,10	10,10	8708	40	6343	9,00	36
		шт		1667,00	2,30	6668	9	95	0,01	--
21	Ц0108-165-7	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	4	3372,60	2056,00	13490	8224	6601	6,00	24
		шт		1280,00	457,01	5120	1828	95	2,65	11
22	С151610-30прим.	Муфты соединительные для соединения силовых кабелей /ГОСТ	4	15100,00	--	60400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С151610-51 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002прим.	Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 10 кВ, тип 3СТп 10х95	4	14300,00	--	57200	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ПЛОЩАДКА ПОД КТП								
24	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	8	731,36	389,08	5851	3113	3257	0,94	7
		шт		153,90	136,92	1231	1095	140	0,55	4
25	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	6	478,65	243,37	2872	1460	1612	0,67	4
		шт		106,88	85,08	641	510	140	0,34	2
26	С143003-21 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	4,344	6756,00	--	29348	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
27	С143003-13 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В7,5 /М-100/	1,59	9700,00	--	15423	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ								
28	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	8	140,10	24,10	1121	193	901	0,70	6
		шт		116,00	2,50	928	20	95	0,01	--
29	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	25	26,30	3,30	658	83	556	0,14	4
		м		23,00	0,40	575	10	95	--	--

30	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0632	49131,00	--	3105	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0315	46400,00	--	1462	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4359837	71396			356
			Тенге			58817	17302			97
	Стоимость оборудования -		Тенге			2403494				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			2403494				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1812243				
	Материалы -		Тенге			9089				
	Всего заработная плата -		Тенге				71643			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1680385				
		Накладные расходы -	Тенге			68061				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10209			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			112818				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1993123				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							463
		Сметная заработная плата -	Тенге				81852			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			100611				
	Материалы -		Тенге			39				
	Всего заработная плата -		Тенге				4476			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3105				
	Местные материалы -		Тенге			90023				
		Накладные расходы -	Тенге			5967				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				895			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6395				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			112973				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата -	Тенге				5371			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			43488				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			43488				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2609				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			46097				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4555687				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							491
		Сметная заработная плата -	Тенге				87224			

СЕТИ ВЛ-0,4кВ И НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ см.2-1-2

РАЗДЕЛ 3.ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ

1	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	310	33,67	32,10	10438	9951	4178	0,01	3
		м3		1,57	12,33	487	3821	97	0,05	15

2	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	310,5	6,48	6,48	2012	2012	634	--	--
		м3		--	2,10	--	653	97	0,01	3
3	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	310,5	21,55	4,52	6690	1402	5129	0,11	34
		м3		17,03	--	5288	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			19140	13365			37
			Тенге			5775	4474			18
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			19140				
	Всего заработная плата -		Тенге				10249			
		Накладные расходы -	Тенге			9941				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1491			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1745				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			30826				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							60
		Сметная заработная плата -	Тенге				11740			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			30826				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							60
		Сметная заработная плата -	Тенге				11740			

РАЗДЕЛ 4.СЕТИ ВЛ

4	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	807	36,70	27,80	29617	22435	12036	0,06	48
		м		8,80	6,90	7102	5568	95	0,04	32
5	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	1836	11,20	7,90	20563	14504	9244	0,02	37
		м		3,30	2,00	6059	3672	95	0,01	21
6	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	807	32,40	23,70	26147	19126	11117	0,06	48
		м		8,60	5,90	6940	4761	95	0,03	28
7	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	1836	18,80	14,20	34517	26071	13954	0,03	55
		м		4,50	3,50	8262	6426	95	0,02	37
8	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич и камни керамические одинарные, 250х120х65 мм, М-75	10,286	9055,00	--	93140	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,345	21603,38	--	7453	--	7890	133,00	46
		кан.-км		20790,00	--	7173	--	110	--	--
10	С130804-1034 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 110х12,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	345	906,00	--	312570	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

11	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг		636	44,00	10,60	27984	6742	18911	0,18	114
			м		29,00	2,30	18444	1463	95	0,01	8
12	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг		801	31,50	7,50	25232	6008	16284	0,12	96
			м		19,80	1,60	15860	1282	95	0,01	7
13	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг		861	26,40	3,10	22730	2669	16032	0,11	95
			м		19,10	0,50	16445	430	95	--	2
14	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг		148	60,40	15,60	8939	2309	5976	0,24	36
			м		38,70	3,80	5728	562	95	0,02	3
15	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг		86	45,00	6,70	3870	576	2761	0,19	16
			м		32,20	1,60	2769	138	95	0,01	1
16	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг		111	27,70	2,10	3075	233	2130	0,10	11
			м		19,70	0,50	2187	56	95	--	--
17	Ц0108-146-5	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг		45	113,20	42,70	5094	1922	2129	0,25	11
			м		40,50	9,30	1823	419	95	0,05	2
18	Ц0108-146-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг		265	93,40	32,30	24751	8560	9642	0,20	53
			м		31,30	7,00	8295	1855	95	0,04	11
19	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг		35	73,10	20,80	2559	728	924	0,14	5
			м		23,40	4,40	819	154	95	0,03	1
20	С151601-535 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 3х150+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80		0,665	670539,00	--	445908	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
21	С151601-532 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80		0,183	576469,00	--	105494	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
22	С151601-528 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 3х95+1х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80		0,753	484338,00	--	364707	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
23	С151601-526 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80		0,461	378157,00	--	174330	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
24	С151601-519 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80		0,348	138863,00	--	48324	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
25	С151601-517 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 3х6+1х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80		0,661	90878,00	--	60070	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--

26	Ц0108-481-4	Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде. Машина, устанавливаемая на салазках, раме или металлической плите, масса до 0.25 т	1	1751,10	311,00	1751	311	1373	8,00	8
		шт		1355,00	90,00	1355	90	95	0,52	1
27	СПРАЙС ЛИСТстр.15	СТОИМОСТЬ ДИЗЕЛЬЭЛЕКТРОСТАНЦИИ МАРКИ Р18-4	1	981038,93	--	981039	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
28	Ц0108-165-1	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	34	2021,10	1245,00	68717	42330	33301	4,00	136
		шт		756,00	275,00	25704	9350	95	1,59	54
29	Ц0108-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	34	2815,00	1781,00	95710	60554	45284	6,00	204
		шт		1008,00	393,99	34272	13396	95	2,29	78
30	С151610-9прим.	Концевая заделка, типа 4КВПТ-1(16-25)	4	4770,00	--	19080	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
31	С151610-14прим.	Концевая заделка с эпоксидным корпусом, типа 4КВПТ-1(70-120)	30	4580,00	--	137400	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
32	С151610-17прим.	Концевая заделка с эпоксидным корпусом, типа 4КВПТ-1(150-240)	4	6990,00	--	27960	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
33	С151610-41 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002прим.	Заделка концевая ПКВ-1	30	4170,00	--	125100	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ПЛОЩАДКА ПОД КТП								
34	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	2	478,65	243,37	957	487	537	0,67	1
		шт		106,88	85,08	214	170	140	0,34	1
35	Е0107-42-1	Установка блоков массой до 0,5 т	2	336,87	172,69	674	345	382	0,48	1
		шт		76,28	60,21	153	120	140	0,24	--
36	С143003-13 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В7,5 /М-100/	0,918	9700,00	--	8905	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ								
37	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	8	140,10	24,10	1121	193	901	0,70	6
		шт		116,00	2,50	928	20	95	0,01	--
38	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	25	26,30	3,30	658	83	556	0,14	4
		м		23,00	0,40	575	10	95	--	--
39	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0632	49131,00	--	3105	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

40	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0315	46400,00	--	1462	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ОПОРА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ-28шт.								
41	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	8,4	402,75	--	3383	--	3823	2,80	24
		м3		402,75	--	3383	--	113	--	--
42	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	3,36	7306,07	98,32	24548	330	2584	4,41	15
		м3		695,25	37,15	2336	125	105	0,18	1
43	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,23828	70437,87	304,24	16784	72	2449	58,00	14
		1т		9675,00	114,75	2305	27	105	0,56	--
44	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	1,021132	4646,85	2285,57	4745	2334	2019	9,35	10
		т		1579,50	617,13	1613	630	90	2,34	2
45	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	1,021132	172800,00	--	176452	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
46	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	33,6	100,70	0,07	3383	2	2128	0,37	12
		м2		60,30	0,02	2026	1	105	--	--
47	Е0133-115-2	Установка светильников с лампами люминесцентными	28	1745,38	1411,25	48871	39515	16842	2,01	56
		шт		333,00	239,85	9324	6716	105	0,81	23
48	С151703-13прим.	Светильники тип РТУ11-125-004	28	4950,00	--	138600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	С151706-84	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ125/10/	28	619,00	--	17332	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	Ц0108-16-1	Предохранитель, напряжение 35 кВ	28	724,00	188,00	20272	5264	11850	2,40	67
		шт		405,00	40,50	11340	1134	95	0,23	7
51	СПРАЙС ЛИСТстр.16	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ РЕЗЬБОВОЙ Е27 220В 6А	28	349,12	--	9775	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
52	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	140	27,70	2,10	3878	294	2687	0,10	14
		м		19,70	0,50	2758	70	95	--	--
53	С151601-342 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,14	50586,00	--	7082	--	--	--	--

		км		--	--	--	--	--	--	--
54	С151803-53	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2	28	244,00	--	6832	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	70	30,30	2,80	2121	196	1849	0,16	11
		м		27,50	0,30	1925	21	95	--	--
56	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0385	55620,00	--	2141	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	28	170,60	21,60	4777	605	4041	0,90	25
		шт		149,00	2,90	4172	81	95	0,02	--
58	С11041-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	0,051744	47200,00	--	2442	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			3814131	264797			1279
			Тенге			212286	58747			323
	Стоимость оборудования -		Тенге			981039				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			981039				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2174852				
	Материалы -		Тенге			28643				
	Всего заработная плата -		Тенге				250757			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1691899				
		Накладные расходы -	Тенге			239823				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							120
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35973			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			144880				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2559555				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1595
		Сметная заработная плата -	Тенге				286731			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			164474				
	Материалы -		Тенге			19242				
	Всего заработная плата -		Тенге				18033			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5246				
	Местные материалы -		Тенге			121159				
		Накладные расходы -	Тенге			19794				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2969			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11056				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			195324				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							125
		Сметная заработная плата -	Тенге				21002			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			181197				

		Материалы -	Тенге			798				
		Всего заработная плата -	Тенге				2243			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			176452				
		Накладные расходы -	Тенге			2019				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				303			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10993				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			194208				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2546			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			312570				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			312570				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18754				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			331324				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			4261450				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1733
		Сметная заработная плата -	Тенге				310278			
		РАЗДЕЛ 5. НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ см.2-2								
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3								
			349,7	33,67	32,10	11775	11226	4713	0,01	4
		м3		1,57	12,33	549	4310	97	0,05	17
2	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			305,8	6,48	6,48	1981	1981	624	--	--
		м3		--	2,10	--	643	97	0,01	2
3	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			14,1	21,55	4,52	304	64	233	0,11	2
		м3		17,03	--	240	--	97	--	--
4	Е0101-18-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	43,9	47,43	44,84	2082	1968	698	0,02	1
		м3		2,59	13,81	114	606	97	0,05	2
5	С010333-А8-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 1								
			76,825	57,51	--	4418	--	884	0,24	19
		т		11,50	--	884	--	100	--	--
6	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	795	36,70	27,80	29177	22101	11857	0,06	48
		м		8,80	6,90	6996	5485	95	0,04	32
		ПРОКОЛ ЧЕРЕЗ ДОРОГУ МЕТОДОМ ГНБ								
7	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/								
			1	849,44	360,98	849	361	652	2,70	3

		установ.		488,46	138,60	488	139	104	0,56	1
8	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
		установ.		425,14	96,53	425	97	104	0,39	--
9	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	50	831,44	781,34	41572	39067	5916	0,28	14
		м		49,84	63,92	2492	3196	104	0,30	15
10	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода	50	5063,58	4756,84	253179	237842	36312	1,68	84
		м		299,04	399,26	14952	19963	104	1,87	94
11	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	50	629,00	--	31450	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		СЕТИ СВЯЗИ								
12	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,78	621603,38	--	484851	--	17838	133,00	104
		кан.-км		20790,00	--	16216	--	110	--	--
13	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,218	21603,38	--	4710	--	4985	133,00	29
		кан.-км		20790,00	--	4532	--	110	--	--
14	С130804-1027 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 25x2,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	218	60,00	--	13080	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1256	27,70	2,10	34791	2638	24103	0,10	126
		м		19,70	0,50	24743	628	95	--	4
16	С151606-1646 Изм. и доп. вып. 20прим.	Кабель связи оптический подземный в трубе ОК-8 ИК-М6П-А8-1,7	0,571	62619,00	--	35755	--	--	--	--

		км		--	--	--	--	--	--	--
17	С151606-1448 Изм. и доп. вып. 20прим.	Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТО-П-2-G.652.D-CF-7,0-3203	0,694	55282,00	--	38366	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0110-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	9,109	38387,00	11520,00	349667	104936	204937	114,00	1038
		км		18090,00	2362,98	164782	21524	110	13,71	125
19	С151606-1650 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКГ-П-24-G.652.D-CF-2,7-1001	9,109	98452,00	--	896799	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0134-105-8	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на проезжей части ККС-2	15	18852,37	575,55	282785	8633	22123	6,91	104
		колодец		1194,75	146,03	17921	2190	110	0,59	9
21	СПРАЙС ЛИСТ	СТОИМОСТЬ КОЛОДЦА СБ/ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ МАРКИ ККС-2	15	12219,35	--	183290	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0134-108-3	Разные работы при устройстве колодцев, установка кронштейна ККП-600	45	615,73	--	27708	--	7128	0,82	37
		шт		144,00	--	6480	--	110	--	--
23	Е0134-108-3	Разные работы при устройстве колодцев, установка консолей	45	204,73	--	9213	--	7128	0,82	37
		шт		144,00	--	6480	--	110	--	--
24	СПРАЙС ЛИСТ	СТОИМОСТЬ КОНСОЛЕЙ ККЧ-1	45	87,92	--	3957	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных/ФУНДАМЕНТ ПОД ОРШ	0,021	2166,60	--	45	--	12	3,10	--
		м3		474,75	--	10	--	123	--	--
26	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,035	5646,19	66,01	198	2	8	1,35	--
		м3		195,75	24,93	7	1	105	0,12	--
27	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	0,53	6979,13	260,48	3699	138	392	3,94	2
		м3		614,25	89,46	326	47	105	0,35	--
28	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0143	13010,10	1826,10	186	26	176	42,70	1
		т		8100,00	690,75	116	10	140	3,37	--
29	С11041-14	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина до 600 мм	0,0143	313700,00	--	4486	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

30	Ц0110-898-1	Разные работы: шкаф телефонный распределительный, емкость до 600х2, при установке на фундаменте	1	3607,00	548,00	3607	548	1621	8,00	8
		шкаф		1346,00	128,00	1346	128	110	0,74	1
31	СПРАЙС ЛИСТ	ШКАФ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИКИ(НЕ УКОПЛЕКТОВАН ПОЛКАМИ) ШРО(С УСТАНОВКОЙ УССЛК)	1	117813,35	--	117813	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	1	170,60	21,60	171	22	144	0,90	1
		шт		149,00	2,90	149	3	95	0,02	--
33	С11041-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	0,006032	47200,00	--	285	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
34	СПРАЙС ЛИСТ	ПАЧКОРД FTTH-SC/APC-10M	22	793,38	--	17454	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0110-898-1	Разные работы: шкаф телефонный распределительный, емкость до 600х2, при установке на фундаменте	14	3607,00	548,00	50498	7672	22700	8,00	112
		шкаф		1346,00	128,00	18844	1792	110	0,74	10
36	СПРАЙС ЛИСТ	СТОИМОСТЬ ШКАФ ПОДЪЕЗДНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШРП	14	94943,27	--	1329206	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			4270083	439476			1773
			Тенге			289092	60763			312
		Стоимость оборудования -	Тенге			1464473				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			1464473				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1447558				
		Материалы -	Тенге			113135				
		Всего заработная плата -	Тенге				246421			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			979648				
		Накладные расходы -	Тенге			265362				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							133
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				39804			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			102775				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1815695				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1637
		Сметная заработная плата -	Тенге				286225			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1313522				
		Материалы -	Тенге			743365				
		Всего заработная плата -	Тенге				103435			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			183290				
		Местные материалы -	Тенге			9540				
		Транспортные расходы -	Тенге			4418				
		Накладные расходы -	Тенге			110364				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16555			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			85433				

		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1509320					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								637
		Сметная заработная плата -	Тенге				119989				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			44530					
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			44530					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2672					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			47202					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			4836690					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								2273
		Сметная заработная плата -	Тенге				406214				
		ВОДОПРОВОД,КАНАЛИЗАЦИЯ см.2-3-1									
		РАЗДЕЛ 6.ВОДОПРОВОД									
		ТРУБОПРОВОДЫ									
7	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	172	244,98	0,28	42136	48	32878	0,84	145	
		м		146,93	0,11	25272	19	130	--	--	
9	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	27,4	282,86	0,37	7750	10	5575	0,90	25	
		м		156,38	0,14	4285	4	130	--	--	
10	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	108,6	313,94	0,42	34094	46	22100	0,90	98	
		м		156,38	0,16	16983	17	130	--	--	
20	Е0122-11-10 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 400 мм/ГИЛЬЗА	0,0024	163541,67	87601,64	393	210	309	444,00	1	
		км		75702,00	23316,58	182	56	130	91,61	--	
24	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм/ГИЛЬЗА	0,0042	58791,69	25695,31	247	108	218	194,00	1	
		км		33075,00	6813,45	139	29	130	26,38	--	
25	С130804-957 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 400x23,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	2,4	6195,00	--	14868	--	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	--	
29	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4,2	468,00	--	1966	--	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	--	
32	Е0122-35-4	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 125 мм	1	503,23	28,48	503	28	421	1,88	2	
		шт		312,75	11,25	313	11	130	0,05	--	
36	С130902-427 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 125, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	1	36607,00	--	36607	--	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	--	

40	С130810-150 ПРИМ.	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 125х50 мм	1	796,00	--	796	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	С130810-111 ПРИМ.	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа,100х50 мм	3	330,00	--	990	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	С130810-108 ПРИМ.	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 65х50мм	2	302,00	--	604	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	7	18075,87	36,99	126531	259	2744	1,82	13
		шт		288,00	13,50	2016	94	130	0,07	--
50	Е0122-40-4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 125 мм	6	181,14	23,64	1087	142	1141	0,71	4
		фланец		146,25	--	878	--	130	--	--
51	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	3	156,43	21,43	469	64	491	0,60	2
		фланец		126,00	--	378	--	130	--	--
52	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	6	118,85	16,47	713	99	755	0,46	3
		фланец		96,75	--	581	--	130	--	--
56	С130809-13 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80	6	656,00	--	3936	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	3	384,00	--	1152	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	С130809-10 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	6	268,00	--	1608	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
64	С130804-3377 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	297,00	--	594	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
66	Е0127-84-1	Установка щитков табличек	7	157,67	--	1104	--	1108	0,69	5
		шт		119,03	--	833	--	133	--	--
67	С11011-954 прим	Указатель пожарного гидранта	7	359,00	--	2513	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	0,14	10651,88	--	1491	--	1753	61,80	9
		км		9630,00	--	1348	--	130	--	--
69	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	0,268	10216,13	--	2738	--	3355	61,80	17
		км		9630,00	--	2581	--	130	--	--
70	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0,35	8097,13	--	2834	--	3655	51,50	18

			км		8032,50	--	2811	--	130	--	--
72	Е0122-21-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм		0,02	20813,83	5104,10	416	102	253	42,90	1
			км		7785,00	1928,25	156	39	130	9,42	--
		КОЛОДЦЫ Д=1500мм,2000мм									
85	С12021-222	Стремянка С-2		0,1708	151200,00	--	25825	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
86	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных/ОТМОСТКА		7,209	5847,50	--	42155	--	5028	3,66	26
			м3		567,00	--	4088	--	123	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			356119	1116			368
				Тенге			62842	269			1
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			267174				
	Материалы -			Тенге			162752				
	Всего заработная плата -			Тенге				63111			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			2513				
	Местные материалы -			Тенге			37951				
		Накладные расходы -		Тенге			81783				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							41
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				12267			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			20937				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			369894				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							410
		Сметная заработная плата -		Тенге				75378			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			25825				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			25825				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			1549				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			27374				
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			63121				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			63121				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			3787				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			66908				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			464176				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							410
		Сметная заработная плата -		Тенге				75378			
		РАЗДЕЛ 7.КАНАЛИЗАЦИЯ									
		ТРУБОПРОВОДЫ									
95	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм		95	282,86	0,37	26872	35	19330	0,90	85
			м		156,38	0,14	14856	13	130	--	--
96	Е0122-47-4	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 250 мм		36	391,72	0,60	14102	22	7466	0,91	33
			м		159,30	0,23	5735	8	130	--	--

97	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,062	112791,01	60473,38	6993	3749	5438	306,00	19
		км		51300,00	16165,35	3181	1002	130	63,72	4
98	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,325	78245,00	36133,62	25430	11743	21743	247,00	80
		км		41850,00	9612,90	13601	3124	130	37,30	12
99	С130804-954 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 280х16,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	98,98	3082,00	--	305056	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
100	С130804-949 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	328,25	982,00	--	322342	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
101	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,156	121294,13	49389,75	18922	7705	16514	312,70	49
		т		62775,00	18657,00	9793	2910	130	91,12	14
102	С130810-140	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х6 мм	6	1290,00	--	7740	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
103	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	6	711,00	--	4266	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
104	Е0122-8-5	Укладка стальных стояков из труб диам. 150 мм	0,01	115456,32	31953,19	1155	320	1020	360,00	4
		км		66375,00	12071,25	664	121	130	58,95	1
105	С130806-85 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм	10	968,00	--	9680	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
106	Е0122-21-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм	0,01	20813,83	5104,10	208	51	126	42,90	--
		км		7785,00	1928,25	78	19	130	9,42	--
107	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг/МС-2,3,5,6,7	0,416	175710,10	1826,10	73095	760	5120	42,70	18
		т		8100,00	690,75	3370	287	140	3,37	1
108	Е0123-23-1	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах	1	3731,50	83,18	3731	83	3726	16,84	17
		врезка		2835,00	31,50	2835	32	130	0,15	--
		КОЛОДЦЫ								

122	С12021-222	Стремянка С-2		0,3603	151200,00	--	54477	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
123	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных/ОТМОСТКА		21	5847,50	--	122798	--	14646	3,66	77
			м3		567,00	--	11907	--	123	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге			996866	24468			381
				Тенге			66019	7517			33
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			293305				
		Материалы -		Тенге			92428				
		Всего заработная плата -		Тенге				73536			
		Местные материалы -		Тенге			110391				
		Накладные расходы -		Тенге			95129				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							48
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				14269			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			23306				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			411741				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							462
		Сметная заработная плата -		Тенге				87806			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			54477				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			54477				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			3269				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			57746				
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			649084				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			649084				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			38945				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			688029				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге			1157515				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							462
		Сметная заработная плата -		Тенге				87806			
		РАЗДЕЛ 8.КАНАЛИЗАЦИЯ К1Н									
124	Е0123-2-4	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 400 мм/ФУТЛЯР		0,016	1270480,29	42950,86	20328	687	2746	691,60	11
			км		115953,75	16082,99	1855	257	130	78,55	1
125	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм		16	313,94	0,42	5023	7	3256	0,90	14
			м		156,38	0,16	2502	3	130	--	--
126	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм		0,346	96338,90	47796,27	33333	16538	27414	286,00	99
			км		48375,00	12572,33	16738	4350	130	49,07	17
127	С130804-951 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004		365,62	1521,00	--	556108	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--

128	Е0122-11-10 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 400 мм/ГИЛЬЗА	0,0012	163541,67	87601,64	196	105	154	444,00	1
		км		75702,00	23316,58	91	28	130	91,61	--
129	С130804-957 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 400х23,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	1,2	6195,00	--	7434	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
130	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	5	1230,66	466,78	6153	2334	4475	3,04	15
		шт		513,00	175,50	2565	878	130	0,86	4
131	С130902-429 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	5	64296,00	--	321480	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
132	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,078	121294,13	49389,75	9461	3852	8257	312,70	24
		т		62775,00	18657,00	4896	1455	130	91,12	7
133	С130810-141	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х8 мм	2	2250,00	--	4500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
134	С130810-85	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х7 мм	1	1610,00	--	1610	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
135	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	14	391,37	57,24	5479	801	5528	1,43	20
		фланец		301,50	2,25	4221	32	130	0,01	--
136	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	14	904,00	--	12656	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
137	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2
		шт		69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
138	С130804-3385 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1615,00	--	6460	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
139	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг/МС-3,4,5,7,8	0,05012	175710,10	1826,10	8807	92	617	42,70	2
		т		8100,00	690,75	406	35	140	3,37	--
140	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,010048	93997,62	304,24	944	3	350	198,00	2
		1т		33075,00	114,75	332	1	105	0,56	--

141	С11011-57	Болты строительные с гайками, анкерные	0,003056	119700,00	--	366	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		КОЛОДЕЦ ПЕРЕПАДНОЙ								
142	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	1,91	7296,57	1538,85	13936	2939	5443	9,66	18
		м3		1615,95	576,23	3086	1101	130	2,81	5
143	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	1	5756,00	--	5756	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
144	С143018-347 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-2	1	5725,00	--	5725	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
145	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	1	5218,00	--	5218	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
146	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-1,5(К06)	3	896,40	--	2689	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
147	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	1	13400,00	--	13400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
148	С12021-222	Стремянка С-2,1-01	0,02698	151200,00	--	4079	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
149	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных/ОТМОСТКА	1,602	5847,50	--	9368	--	1117	3,66	6
		м3		567,00	--	908	--	123	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			1061713	28261			215
			Тенге			37880	8374			36
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			133985				
	Материалы -		Тенге			34310				
	Всего заработная плата -		Тенге				46254			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			366				
	Местные материалы -		Тенге			33170				
		Накладные расходы -	Тенге			60027				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							30