1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е0110-7-2	**Обшивка стен из ХДМ** м2	77,58	906,54	4,32	70329	335	2750	0,18	14
				27,90	1,64	2164	127	120	0,01	1
30	Е0112-10-1	**Устройство фартука из листовой оцинкованной стали** м2	13,2	715,87	1,24	9449	16	2414	0,97	13
				153,23	0,47	2023	6	119	--	--
31	Е0111-8-3	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой** м3	0,96	5895,06	261,86	5659	251	707	3,44	3
				499,50	99,00	480	95	123	0,48	--
32	Е0111-11-1	**Устройство цементных стяжек толщиной 20мм** м2	24	327,36	9,95	7857	239	1651	0,36	9
				52,20	3,74	1253	90	123	0,02	--
33	Е0111-27-2	**Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток** м2	24	2037,51	11,72	48900	281	5198	1,06	25
				171,68	4,39	4120	105	123	0,02	1
34	Е0111-39-4	**Устройство плинтусов из плиток керамических** м	26,4	261,75	0,32	6910	8	1355	0,24	6
				41,63	0,11	1099	3	123	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**9065397**	**104517**			**11675**
			Тенге			**1933097**	**37976**			**175**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**9028523**				
	Материалы -		Тенге			**6371122**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1940323**			
	Местные материалы -		Тенге			**654490**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2112817**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1056**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**316923**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**668480**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**11809820**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**12714**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2257246**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**36875**				
	Материалы -		Тенге			**2171**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**30750**			
		Накладные расходы -	Тенге			**27675**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**14**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4151**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3873**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**68423**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**207**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**34901**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**12802610**				

ЛС 2-1-3 Отопление

Тепловой узел

1	Е0116-15-3	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм** 1шт	2	908,07	92,83	1816	186	1270	2,68	5
				461,18	34,76	922	70	128	0,16	--
2	Е0122-36-2	**Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм** шт	4	508,72	29,33	2035	117	1892	2,09	8
				352,26	11,59	1409	46	130	0,05	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	4	859,96	1,62	3440	6	214	0,23	1
		комплект		41,72	--	167	--	128	--	--
4	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	4	64,62	--	258	--	285	0,32	1
		комплект		55,62	--	222	--	128	--	--
5	С131205-4	Термометры прямые в оправе	4	352,00	--	1408	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0118-16-4	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 108 мм	2	25111,34	160,26	50223	321	1810	3,69	7
		1шт		646,58	60,25	1293	121	128	0,29	1
7	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 Мпа	4	441,35	19,36	1765	77	493	0,60	2
		шт		136,99	--	548	--	90	--	--
8	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	8	165,29	21,42	1322	171	1459	0,75	6
		м		134,42	8,02	1075	64	128	0,04	--
9	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	1	124,13	14,54	124	15	139	0,57	1
		м		103,36	5,45	103	5	128	0,03	--
10	Е0122-26-2	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 80 мм	0,008	201954,00	23483,37	1616	188	355	143,17	1
		км		25260,75	8871,39	202	71	130	43,32	--
11	Е0122-26-1	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.до 50 мм	0,001	157574,66	20904,41	158	21	40	129,78	--
		км		22827,38	7895,72	23	8	130	38,56	--
12	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	8	15,06	--	120	--	113	0,05	--
		м		11,01	--	88	--	128	--	--
13	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	1	12,26	--	12	--	14	0,05	--
		м		11,01	--	11	--	128	--	--
		Оборудование								
14	Е0116-15-2	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	482,27	40,42	1929	162	1424	1,51	6
		1шт		261,88	16,22	1048	65	128	0,07	--
15	Е0118-6-2	Установка радиаторов	282,95	234,78	19,17	66431	5424	38949	0,61	172
		1кВт		100,35	7,19	28395	2034	128	0,04	10
16	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	205	62,81	--	12875	--	6081	0,12	25
		комплект		23,18	--	4751	--	128	--	--
17	Е0116-15-1	Установка кранов шаровых диам. до 25 мм	335	482,27	40,42	161562	13540	119249	1,51	507
		1шт		261,88	16,22	87729	5435	128	0,07	24
18	Е0118-22-1	Установка регулятора температуры радиаторный РТР-20	205	163,37	1,62	33491	332	38311	0,80	165
		комплект		146,00	--	29931	--	128	--	--
		Трубопроводы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е0116-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	8,81	968,57	12,58	8533	111	1132	0,57	5
		м		95,72	4,71	843	41	128	0,02	--
20	Е0116-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм	5	1085,57	12,58	5428	63	643	0,57	3
		м		95,72	4,71	479	24	128	0,02	--
21	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	1285	12,26	--	15755	--	18110	0,05	66
		м		11,01	--	14149	--	128	--	--
22	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	420	15,06	--	6325	--	5919	0,05	22
		м		11,01	--	4624	--	128	--	--
23	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	198,5	21,97	0,05	4362	10	1073	0,03	6
		м2		5,98	0,02	1188	4	90	--	--
24	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	198,5	20,48	0,02	4066	4	765	0,02	4
		м2		4,28	--	851	--	90	--	--
25	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 8	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	861	74,63	17,36	64254	14943	38063	0,22	187
		м		39,75	4,46	34223	3840	100	0,03	22
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			449309	35690			1203
			Тенге			214274	11828			59
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1765				
		Материалы -	Тенге			1140				
		Всего заработная плата -	Тенге				548			
		Сдача и испытание -	Тенге			18				
		Накладные расходы -	Тенге			493				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				74			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			136				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			2394				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				622			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			76490				
		Материалы -	Тенге			23311				
		Всего заработная плата -	Тенге				41864			
		Сдача и испытание -	Тенге			1549				
		Накладные расходы -	Тенге			42188				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6328			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7121				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			125798				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							251
		Сметная заработная плата -	Тенге				48193			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			371054				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			170574				
	Всего заработная плата -		Тенге				183689			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1408				
	Местные материалы -		Тенге			2912				
	Сдача и испытание -		Тенге			5713				
		Накладные расходы -	Тенге			235122				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							118
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35268			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			36371				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			642546				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1147
		Сметная заработная плата -	Тенге				218957			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			770739				
		ЛС 2-1-5 Вентиляция								
		Кондиционирование								
1	**Е0120-40-1**	**Установка кондиционеров**								
		шт	6	383,55	18,60	2301	112	2849	2,00	12
				363,83	7,09	2183	43	128	0,03	--
2	**С Прайс-лист**	**Кондиционер LG S07LHP**								
		шт	6	30375,27	--	182252	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**184553**	**112**			**12**
			Тенге			**2183**	**43**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			182252				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			182252				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2301				
	Материалы -		Тенге			7				
	Всего заработная плата -		Тенге				2225			
	Сдача и испытание -		Тенге			109				
		Накладные расходы -	Тенге			2849				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				427			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			309				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			5459				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				2653			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			187711				
		ЛС 2-1-6 Электроосвещение и электрооборудование								
		Электроосвещение								
1	**Ц0108-594-1**	**Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 1 лампой в светильнике**								
		шт	34	269,90	98,00	9177	3332	4877	0,76	26
				122,00	29,00	4148	986	95	0,17	6
2	**Ц0108-594-2**	**Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике**								
		шт	422	342,80	134,00	144662	56548	78496	0,99	418
				158,00	37,80	66676	15952	95	0,22	93
3	**С151702-40**	**Светильники тип ЛП046-2х36-012**	422	2290,00	--	966380	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		--	--	--	--	--	--	--
4	С151702-39	Светильники тип ЛП046-36-004		34	1400,00	--	47600	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Ц0108-594-2	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике		44	342,80	134,00	15083	5896	8184	0,99	44
			шт		158,00	37,80	6952	1663	95	0,22	10
6	С151702-11	Светильники тип ЛСП40-2Х36-005		44	4770,00	--	209880	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0108-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды		100	216,30	120,00	21630	12000	9443	0,41	41
			шт		65,00	34,40	6500	3440	95	0,20	20
8	Ц0108-593-2	Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью		23	275,20	159,00	6330	3657	2843	0,53	12
			шт		84,40	45,70	1941	1051	95	0,27	6
9	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели		10	241,70	91,00	2417	910	1489	0,82	8
			шт		131,00	25,70	1310	257	95	0,15	1
10	С151701-85	Светильники тип НПО21-100-005		100	240,00	--	24000	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
11	С151701-84	Светильники тип НПП03-100-003		23	523,00	--	12029	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
12	С151704-1	Указатель световой "Выход" LUNA		10	457,00	--	4570	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Ц0110-669-6	Блок питания		127	1648,60	1,60	209372	203	174079	8,00	1016
			шт		1523,00	--	193421	--	90	--	--
14	С151706-80	Лампы люминесцентные TL-D 36/33		966	101,00	--	97566	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220		966	14,00	--	13524	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
16	С Прайс-лист	Лампы энергосберегающие		123	352,03	--	43299	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором		1	228,80	13,20	229	13	197	1,00	1
			шт		205,00	2,30	205	2	95	0,01	--
18	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке		120	47,00	0,20	5640	24	5198	0,29	35
			шт		45,50	0,10	5460	12	95	--	--
19	Ц0108-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке		36	48,50	0,20	1746	7	1611	0,29	10
			шт		47,00	0,10	1692	4	95	--	--
20	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке		48	55,00	0,90	2640	43	2275	0,33	16
			шт		49,70	0,20	2386	10	95	--	--
21	С151801-12	Выключатель одноклавишный 10А 250В		120	156,00	--	18720	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С151801-14	Выключатель 2-х клавишный 10А 250В		36	182,00	--	6552	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С151801-11	Выключатель одноклавишный 10А 250В		48	134,00	--	6432	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	С151803-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой,степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	0,16	24200,00	--	3872	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
25	С151803-53	Коробка ответвительные для открытий установки У994 У2	50	244,00	--	12200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	С151802-21	Коробка универсальная КУВ-1МУХЛ3	200	59,00	--	11800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Электрооборудование								
27	Ц0108-572-6	Вводно-распределительное устройство ВРУ на полу	2	2862,00	172,00	5724	344	1103	3,00	6
		шт		540,00	40,50	1080	81	95	0,23	--
28	Ц0108-572-8	Шит распределительный напольный на 36 модуль	1	1245,70	66,70	1246	67	261	2,00	2
		шт		261,00	13,50	261	14	95	0,08	--
29	Ц0108-572-8	Шит распределительный напольный на 12 модуль	4	1245,70	66,70	4983	267	1043	2,00	8
		шт		261,00	13,50	1044	54	95	0,08	--
30	Ц0108-572-8	Шит распределительный напольный на 10 модуль	5	1245,70	66,70	6229	334	1304	2,00	10
		шт		261,00	13,50	1305	68	95	0,08	--
31	Ц0111-138-2	Блок управления воздухонагревателем, регулятор оборотов трансформаторный	3	467,62	307,48	1403	922	535	1,00	3
		компл		128,25	69,75	385	209	90	0,40	1
32	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	45	62,70	0,20	2822	9	2475	0,34	15
		шт		57,80	0,10	2601	5	95	--	--
33	С Прайс-лист	Розетка Mosaic 772 11	3	655,94	--	1968	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	С Прайс-лист	Розетка Valena 7744 21	42	1016,63	--	42699	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	С151803-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой,степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	0,045	24200,00	--	1089	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
36	С151802-21	Коробка универсальная КУВ-1МУХЛ3	45	59,00	--	2655	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Трубы пластмассовые								
37	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 160 мм2	25	55,00	7,60	1375	190	572	0,13	3
		м		23,20	0,90	580	22	95	0,01	--
38	Ц0108-472-5	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 12 мм	15	58,20	7,60	873	114	408	0,15	2
		м		27,70	0,90	416	13	95	0,01	--
39	Ц0108-409-6	Трубы винипластовые по установленнымконструкциям по полу с креплением скобами, диаметр до 25 мм	320	48,70	2,60	15584	832	8816	0,17	54
		м		28,80	0,20	9216	64	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1985997	85712			1731
			Тенге			307578	23906			139
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1985997				
	Материалы -		Тенге			65872				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				331484			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1526834				
		Накладные расходы -	Тенге			305209				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							153
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				45781			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137472				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2428678				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2022
		Сметная заработная плата -	Тенге				377266			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2428678				
		ЛС 2-1-8 Телефонизация								
1	Ц0110-898-12	**Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в пластмассовой оболочке**	1	742,00	305,00	742	305	517	2,00	2
		коробка		398,00	72,00	398	72	110	0,42	--
2	С151802-13	**Коробка телефонная распределительная**	1	526,00	--	526	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0110-349-7	**Розетки телефонные**	4	107,30	--	429	--	400	1,00	4
		шт		99,00	--	396	--	101	--	--
4	С151802-23	**Розетка телефонная**	4	179,00	--	716	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	С151802-22	**Подразетник**	4	222,00	--	888	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	С151607-291	**Провода телефонные распределительныеоднопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией, /ГОСТ 20520-80/, марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,4 мм2**	0,12	2980,00	--	358	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0110-55-3	**Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг**	10	72,90	--	729	--	480	0,33	3
		м		53,30	--	533	--	90	--	--
8	Ц0110-55-8	**Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной**	110	43,80	--	4818	--	2426	0,15	17
		м		24,50	--	2695	--	90	--	--
9	Ц0108-397-1	**Прокладка плинтуса**	63	170,10	15,30	10716	964	1137	0,09	6
		м		15,80	3,20	995	202	95	0,02	1
10	С Прайс-лист	**Мини-плинтус 20х12,5 длина 2,1 м**	30	64,99	--	1950	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	С130804-8	**Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм**	1	777,00	--	777	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
12	Ц0108-409-1	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	10	108,60	48,90	1086	489	492	0,22	2
		м		39,60	12,20	396	122	95	0,07	1
13	Е0146-31-1	**Пробивка борозд в кирпичных стенах, площадью сечения до 20 см2**	110	42,56	19,79	4682	2177	3326	0,13	15
		м		22,77	7,47	2505	822	100	0,04	4
14	Е0146-33-5	**Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в бетонных стенах и перегородках**	0,08	31357,91	332,71	2509	27	910	75,22	6
		м3		11245,50	126,00	900	10	100	0,61	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**30925**	**3961**			**55**
			Тенге			**8818**	**1227**			**6**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**21008**				
		Материалы -	Тенге			**11349**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**5809**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**2488**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5451**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**818**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1588**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**28047**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**39**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6627**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**9140**				
		Материалы -	Тенге			**309**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**4236**			
		Местные материалы -	Тенге			**3223**				
		Накладные расходы -	Тенге			**4236**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**635**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**803**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**14178**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**27**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4872**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**777**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**777**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**47**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**824**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**43049**				

ЛС 2-1-9 Водопровод и канализация

Водопровод хозяйтвенно-питьевой-противопожарный

1	**Е0116-7-1**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм**	**375,4**	**329,67**	**4,19**	**123758**	**1573**	**29518**	**0,34**	**127**
		м		**59,85**	**1,58**	**22468**	**593**	**128**	**0,01**	**3**
2	**Е0116-7-2**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм**	**68,5**	**364,67**	**4,19**	**24980**	**287**	**5386**	**0,34**	**23**
		м		**59,85**	**1,58**	**4100**	**108**	**128**	**0,01**	**1**
3	**Е0116-7-3**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм**	**55,2**	**362,67**	**4,19**	**20019**	**231**	**4340**	**0,34**	**19**
		м		**59,85**	**1,58**	**3304**	**87**	**128**	**0,01**	**--**
4	**Е0116-7-4**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм**	**26,3**	**471,67**	**4,19**	**12405**	**110**	**2068**	**0,34**	**9**
		м		**59,85**	**1,58**	**1574**	**42**	**128**	**0,01**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	112	693,07	10,34	7762	1158	11586	0,43	48
		м		76,95	3,87	8613	433	128	0,02	2
6	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм(76х3)	12	935,75	20,80	11229	250	2124	0,73	9
		м		130,50	7,79	1566	93	128	0,04	--
7	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм(108х4)	2	1240,75	20,80	2482	42	354	0,73	1
		м		130,50	7,79	261	16	128	0,04	--
8	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	651,4	14,74	--	9602	--	8913	0,05	33
		м		10,69	--	6963	--	128	--	--
9	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 8	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	256,2	72,96	16,85	18693	4317	10996	0,21	54
		м		38,59	4,33	9887	1109	100	0,03	6
		Водомерный узел								
10	Е0116-26-2	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 50 мм	1	952,37	36,99	952	37	288	1,22	1
		1счетчик		211,50	13,50	212	14	128	0,07	--
11	С131102-15	Счетчики для воды	1	8320,00	--	8320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0116-15-2	Установка задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--
13	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	858,70	1,57	859	2	52	0,22	--
		комплект		40,50	--	41	--	128	--	--
14	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	1	6905,10	70,85	6905	71	233	0,91	1
		1фильтр		155,25	27,00	155	27	128	0,13	--
		Противопожарный водопровод								
15	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	135	693,07	10,34	93564	1396	13966	0,43	58
		м		76,95	3,87	10388	522	128	0,02	3
16	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	3,2	1240,75	20,80	3970	67	566	0,73	2
		м		130,50	7,79	418	25	128	0,04	--
17	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	138,2	14,74	--	2037	--	1891	0,05	7
		м		10,69	--	1477	--	128	--	--
18	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 8	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	111,9	72,96	16,85	8165	1886	4803	0,21	24
		м		38,59	4,33	4318	485	100	0,03	3
19	Е0116-20-1	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	12	15493,47	23,09	185922	277	2557	0,90	11
		1кран		157,50	9,00	1890	108	128	0,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Ц0108-573-6	Шкаф пожарный	12	735,00	185,00	8820	2220	4803	2,00	24
		шт		383,00	38,30	4596	460	95	0,22	3
21	С Прайс-лист	Шкаф пожарный 540х230х1280 вертикальный с отсеком для рукава и двух огнетушителей	12	4653,39	--	55841	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С Прайс-лист	Огнетушитель ОПУ-8	24	2429,44	--	58306	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Трубопровод горячего водоснабжения, подающий и циркуляционный								
23	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	465	329,67	4,19	153297	1948	36563	0,34	157
		м		59,85	1,58	27830	735	128	0,01	4
24	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	121	364,67	4,19	44125	507	9514	0,34	41
		м		59,85	1,58	7242	191	128	0,01	1
25	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	33	362,67	4,19	11968	138	2595	0,34	11
		м		59,85	1,58	1975	52	128	0,01	--
26	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	58	471,67	4,19	27357	243	4561	0,34	20
		м		59,85	1,58	3471	92	128	0,01	--
27	Е0116-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	109,5	596,67	4,19	65335	459	8610	0,34	37
		м		59,85	1,58	6554	173	128	0,01	1
28	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	64,5	693,07	10,34	44703	667	6672	0,43	28
		м		76,95	3,87	4963	250	128	0,02	1
29	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	0,027	935,75	20,80	25	1	5	0,73	--
		м		130,50	7,79	4	--	128	0,04	--
30	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	0,007	1240,75	20,80	9	--	1	0,73	--
		м		130,50	7,79	1	--	128	0,04	--
31	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	851,034	14,74	--	12544	--	11645	0,05	43
		м		10,69	--	9098	--	128	--	--
32	Е0116-15-2	Установка задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
		1шт		254,25	15,75	763	47	128	0,07	--
33	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	1	6905,10	70,85	6905	71	233	0,91	1
		1фильтр		155,25	27,00	155	27	128	0,13	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном комплект	2	858,70	1,57	1717	3	104	0,22	--
				40,50	--	81	--	128	--	--
35	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 8	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex м	469,5	72,96	16,85	34257	7911	20151	0,21	99
				38,59	4,33	18118	2033	100	0,03	12
36	Е0117-2-3	Установка смесителей шт	124	143,32	1,57	17772	195	19999	0,70	87
				126,00	--	15624	--	128	--	--
37	С131101-94	Смесители для моек компл	123	1320,00	--	162360	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
38	С131101-91	Смесители для ванн компл	1	1650,00	--	1650	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
39	Е0118-5-1	Установка термосмесителей шт	33	3414,74	397,49	112686	13117	103213	13,40	442
				2295,00	148,50	75735	4900	128	0,73	24
40	С131101-108	Термосмеситель автоматический Esbe 1/2 шт	16	6270,00	--	100320	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
41	С131101-109	Термосмеситель ванно-душевой 1361 компл	17	7030,00	--	119510	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
42	Е0117-2-2	Установка полотенцесушителей с запорнорегулирующей арматурой шт	17	7298,33	6,95	124072	118	9058	2,48	42
				414,00	2,25	7038	38	128	0,01	--
43	Е0116-20-2	Установка кранов 1кран	17	64,57	1,57	1098	27	1175	0,30	5
				54,00	--	918	--	128	--	--
		Канализация бытовая								
44	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм м	114	620,54	0,64	70742	73	15533	0,58	67
				106,20	0,25	12107	29	128	--	--
45	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм м	518	748,88	1,43	387920	741	68240	0,56	290
				102,38	0,54	53033	280	128	--	1
46	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов шт	180	300,57	225,64	54102	40615	30071	0,41	75
				69,53	58,98	12515	10616	130	0,23	41
47	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников шт	264	440,21	332,43	116217	87763	64951	0,61	161
				102,38	86,87	27028	22934	130	0,33	88
48	Е0117-1-11	Установка трапов диам. 50 мм комплект	3	1412,70	6,95	4238	21	320	0,46	1
				81,00	2,25	243	7	128	0,01	--
49	С131101-59	Сифон пластмассовый с выпуском и переливом для ванн шт	1	2330,00	--	2330	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
50	Е0117-1-6	Установка одиночных детских умывальников с подводкой холодной и горячей воды комплект	57	5930,28	21,53	338026	1227	25937	1,95	111
				346,50	9,00	19751	513	128	0,04	2
51	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды комплект	15	5930,28	21,53	88954	323	6826	1,95	29
				346,50	9,00	5198	135	128	0,04	1
52	Е0117-3-1	Установка детских унитазов с бачком непосредственно присоединенным комплект	41	9126,62	39,24	374191	1609	21136	2,22	91
				387,00	15,75	15867	646	128	0,07	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Е0117-3-1	Установка унитазов с косым выпуском, сосмывным бачком	21	9126,62	39,24	191659	824	10826	2,22	47
		комплект		387,00	15,75	8127	331	128	0,07	1
54	Е0117-5-2	Установка моек на два отделения	1	9183,78	61,65	9184	62	524	2,26	2
		комплект		387,00	22,50	387	23	128	0,11	--
55	Е0117-5-2	Установка моек трехсекционный	17	593,78	61,65	10094	1048	8911	2,26	38
		комплект		387,00	22,50	6579	383	128	0,11	2
56	С Прайс лист	Мойка трехсекционная	17	20885,29	--	355050	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0117-3-2	Установка видуара	5	824,25	42,37	4121	212	3226	2,79	14
		комплект		488,25	15,75	2441	79	128	0,08	--
58	С131101-61	Видуар СБ-2	5	14500,00	--	72500	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0117-1-10	Установка стальных мелких душевых поддонов	14	4260,08	54,70	59641	766	3347	0,99	14
		комплект		166,50	20,25	2331	283	128	0,10	1
60	Е0117-1-9	Установка душевых поддонов глубокий ПГ	4	12095,38	47,75	48382	191	1417	1,55	6
		комплект		258,75	18,00	1035	72	128	0,09	--
61	Е0117-1-1	Ванна бытовая чугунная	1	15266,57	93,94	15267	94	671	2,90	3
		комплект		488,25	36,00	488	36	128	0,17	--
62	С130810-45	Кронштейны для крепления пластмассовых труб 50мм,100мм	54,21	200,00	--	10842	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			3991990	175091			2420
			Тенге			429443	49057			207
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			8820				
		Материалы -	Тенге			2004				
		Всего заработная плата -	Тенге				5056			
		Накладные расходы -	Тенге			4803				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				720			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			817				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			14440				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата -	Тенге				5776			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			700631				
		Материалы -	Тенге			17076				
		Всего заработная плата -	Тенге				109044			
		Местные материалы -	Тенге			469197				
		Накладные расходы -	Тенге			130972				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							65
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19646			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			49896				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			881498				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							628
		Сметная заработная плата -	Тенге				128689			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			3282539				
		Материалы -	Тенге			2415113				
		Всего заработная плата -	Тенге				364401			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			477832				
	Местные материалы -		Тенге			6234				
		Накладные расходы -	Тенге			466433				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							233
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				69965			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			224938				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3973910				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2272
		Сметная заработная плата -	Тенге				434366			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4869849				

ЛС 4-1 Электроснабжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Электроснабжение								
1	Ц0108-164-8	**Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 70 мм2**	2,5015	7278,30	5341,00	18207	13361	7293	9,00	23
		шт		1890,00	1179,03	4728	2949	95	6,84	17
2	Ц0108-164-1	**Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2**	8	4421,20	3287,00	35370	26296	13839	6,00	48
		шт		1094,00	726,99	8752	5816	95	4,22	34
3	Ц0108-164-5	**Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2**	8	7885,10	5992,00	63081	47936	24077	10,00	80
		шт		1847,00	1321,00	14776	10568	95	7,66	61
4	Ц0108-15-1	**Разрядник вентильный, напряжение 35 кВ**	6	8165,00	4293,00	48990	25758	16484	11,00	66
		компл		1958,00	933,99	11748	5604	95	5,42	33
5	Ц0108-141-1	**прокладка ленты сигнальной**	150	26,40	3,10	3960	465	2793	0,11	17
		м		19,10	0,50	2865	75	95	--	--
6	Е0134-101-1	**Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий**	0,015	231105,38	--	3467	--	453	175,00	3
		кан.-км		27450,00	--	412	--	110	--	--
		Наружное освещение								
7	Е0101-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	261,52	6,48	6,48	1695	1695	534	--	--
		м3		--	2,10	--	550	97	0,01	2
8	Ц0108-573-4	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
		шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--
9	Ц0108-141-1	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг**	458	26,40	3,10	12091	1420	8528	0,11	50
		м		19,10	0,50	8748	229	95	--	1
10	Ц0108-142-1	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	458	36,70	27,80	16809	12732	6831	0,06	27
		м		8,80	6,90	4030	3160	95	0,04	18
11	Е0134-101-1	**Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий**	0,009	231105,38	--	2080	--	272	175,00	2
		кан.-км		27450,00	--	247	--	110	--	--
12	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	9	27,70	2,10	249	19	173	0,10	1
		м		19,70	0,50	177	5	95	--	--
13	Ц0108-141-1	**прокладка ленты сигнальной**	450	26,40	3,10	11880	1395	8379	0,11	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		19,10	0,50	8595	225	95	--	1
14	Е0133-251-11	Установка стальных опор сети с бурением ям под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 2 при глубине бурения 2 м	14	1827,20	1471,70	25581	20604	10919	2,26	32
		опора		355,50	387,32	4977	5422	105	1,45	20
15	Е0106-1-2	Замоноличивание стоек	7,56	16216,34	98,32	122596	743	5814	4,41	33
		м3		695,25	37,15	5256	281	105	0,18	1
16	Е0133-254-2	Окраска масляной краской стальных трубчатых опор с очисткой поверхности металлической щеткой	2,014208	3589,37	2776,32	7230	5592	1997	2,97	6
		т		497,25	447,12	1002	901	105	1,44	3
17	Ц0108-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА	14	758,30	283,00	10616	3962	6943	2,48	35
		шт		441,00	81,00	6174	1134	95	0,47	7
18	Ц0108-61-1	Предохранитель	14	276,50	18,60	3871	260	2720	1,00	14
		шт		200,00	4,50	2800	63	95	0,03	--
19	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	280	27,70	2,10	7756	588	5373	0,10	28
		м		19,70	0,50	5516	140	95	--	1
20	Ц0108-52-1	Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ, с количеством точек крепления: 1	8	78,60	1,60	629	13	513	--	--
		шт		67,50	--	540	--	95	--	--
21	Ц0108-152-1	Конструкции металлическиекабельные: полка-кронштейн из угловой стали	0,02528	17111,00	1561,00	433	39	384	85,00	2
		т		15550,00	457,00	393	12	95	2,65	--
22	Е0133-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	2	2263,89	769,89	4528	1540	3407	7,42	15
		шт		1386,00	236,48	2772	473	105	1,03	2
23	Ц0108-55-1	Разъединитель однополюсный с одной тягой, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	2	213,40	7,00	427	14	343	1,00	2
		шт		178,00	2,30	356	5	95	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			402056	164537			534
			Тенге			95118	37631			203
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			239409				
		Материалы -	Тенге			20282				
		Всего заработная плата -	Тенге				113702			
		Накладные расходы -	Тенге			108341				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16251			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20865				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			368615				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							689
		Сметная заработная плата -	Тенге				129953			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			137066				
		Материалы -	Тенге			12563				
		Всего заработная плата -	Тенге				8648			
		Местные материалы -	Тенге			109557				
		Накладные расходы -	Тенге			9069				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1360			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8768				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			154904				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							54
		Сметная заработная плата -	Тенге				10008			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			25581				
Всего заработная плата -			Тенге				10399			
		Накладные расходы -	Тенге			10919				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1638			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2190				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			38690				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата -	Тенге				12037			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			562684				
		ЛС 4-2 ВЛ-6кВ								
		Высоковольтное оборудование								
1	Е0133-27-1	**Погрузка и выгрузка изоляторов вручную**	0,5145	1100,25	--	566	--	594	6,71	3
		1т		1100,25	--	566	--	105	--	--
2	Е0133-109-6	**Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2**	1,502	41504,56	31105,06	62340	46720	24559	51,10	77
		1км		9157,50	6414,57	13755	9635	105	22,72	34
		Железобетонные изделия								
3	Е0133-103-1	**Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	23	1534,11	878,23	35285	20199	18177	3,06	70
		опора		506,25	246,42	11644	5668	105	1,03	24
4	Е0133-103-2	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	4	3155,76	1990,26	12623	7961	6449	5,98	24
		опора		985,50	549,90	3942	2200	105	2,29	9
5	Е0133-103-3	**Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	2	4836,53	3187,28	9673	6375	4944	9,00	18
		опора		1476,00	878,40	2952	1757	105	3,63	7
6	Е0133-107-1	**Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м3**	14	459,29	301,79	6430	4225	3539	0,91	13
		шт		157,50	83,25	2205	1166	105	0,30	4
7	Е0113-13-1	**Первый слой битумной грунтовки бетонных**	92,5	13,91	0,07	1287	6	673	0,04	4
		м2		8,06	0,02	746	2	90	--	--
8	Е0113-13-2	**Последующий слой битумной грунтовки бетонных**	92,5	12,08	0,05	1117	5	673	0,04	4
		м2		8,06	0,02	746	2	90	--	--
		Устройство ответвления на промежуточных опорах (УОП)								
9	Е0133-27-1	**Погрузка и выгрузка изоляторов вручную**	0,021	1100,25	--	23	--	24	6,71	--
		1т		1100,25	--	23	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			129344	85491			213
			Тенге			36578	20428			78
Стоимость монтажных работ -			Тенге			62340				
Материалы -			Тенге			1865				
Всего заработная плата -			Тенге				23389			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			24559				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3684			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5214				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			92112				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							123
		Сметная заработная плата -	Тенге				27073			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			67004				
	Материалы -		Тенге			5410				
	Всего заработная плата -		Тенге				33616			
		Накладные расходы -	Тенге			35073				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5261			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6125				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			108201				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							198
		Сметная заработная плата -	Тенге				38877			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			200314				

ЛС 6-1 Внутриплощадочная водопровод В1 и канализации К1

Внутриплощадочный хоз-питьевой водопровод В1

1	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	38	23,36	22,08	888	839	252	0,01	--
		м3		1,28	5,56	49	211	97	0,02	1
2	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	342	29,64	28,03	10136	9586	2875	0,01	4
		м3		1,61	7,06	551	2413	97	0,02	8
3	Е0101-20-2	Работа на отвале 3 группы грунтов	342	3,88	3,24	1328	1109	531	--	1
		м3		0,48	1,12	164	383	97	--	1
4	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	333,18	6,48	6,48	2159	2159	680	--	--
		м3		--	2,10	--	701	97	0,01	3
5	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	37,02	134,10	--	4964	--	5610	0,97	36
		м3		134,10	--	4964	--	113	--	--
6	Е0123-1-1	Устройство грунтового основания под трубопроводы	35,3	306,20	152,52	10809	5384	9675	1,02	36
		м3		153,68	57,15	5425	2017	130	0,28	10
7	Е0122-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.110 мм	0,354	73566,26	30144,88	26042	10671	22324	236,00	84
		км		40500,00	8009,55	14337	2835	130	31,06	11
8	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,016	51962,26	20326,01	831	325	753	179,00	3
		км		30825,00	5353,43	493	86	130	20,64	--
9	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,0184	48086,09	17877,09	885	329	823	173,00	3
		км		29700,00	4698,68	546	86	130	18,10	--
10	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,0011	62946,88	6788,50	69	7	69	253,00	--
		км		45675,00	2565,00	50	3	130	12,52	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0,0344	9218,13	--	317	--	359	51,50	2
		км		8032,50	--	276	--	130	--	--
12	Е0122-31-4	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам.110 мм	0,354	17163,75	--	6076	--	4432	61,80	22
		км		9630,00	--	3409	--	130	--	--
13	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек диам. 50 мм	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07	1
		шт		186,75	6,75	187	7	130	0,03	--
14	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек диам. 100 мм	6	497,61	28,48	2986	171	2755	2,03	12
		шт		342,00	11,25	2052	67	130	0,05	--
15	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	4	440,21	332,43	1761	1330	984	0,61	2
		шт		102,38	86,87	410	347	130	0,33	1
16	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых втулок,отводов и переходов	39	300,57	225,64	11722	8800	6515	0,41	16
		шт		69,53	58,98	2712	2300	130	0,23	9
17	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	3	74,06	9,93	222	30	246	0,32	1
		фланец		63,00	--	189	--	130	--	--
18	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	15	156,43	21,43	2346	321	2457	0,60	9
		фланец		126,00	--	1890	--	130	--	--
19	Е0116-26-1	Установка счетчика	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	--
		1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--
20	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	2	18075,87	36,99	36152	74	784	1,82	4
		шт		288,00	13,50	576	27	130	0,07	--
21	Е0122-33-5	Установка тройника	0,114	121294,13	49389,75	13828	5630	12068	312,70	36
		т		62775,00	18657,00	7156	2127	130	91,12	10
22	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,14	14672,17	66,01	2054	9	32	1,35	--
		м3		195,75	24,93	27	3	105	0,12	--
23	Е0106-1-13	Опоры под задвижки ОП-1,ОП-2	0,068	16301,75	95,97	1109	7	58	4,90	--
		м3		771,75	36,25	52	2	105	0,18	--
24	Е0122-8-5	Укладка стальных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,0018	115456,32	31953,19	208	58	184	360,00	1
		км		66375,00	12071,25	119	22	130	58,95	--
25	Е0122-8-3	Укладка стальных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,0002	70074,97	10674,97	14	2	14	270,00	--
		км		48825,00	4032,00	10	1	130	19,69	--
26	Е0122-8-1	Укладка стальных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,0012	62546,88	6788,50	75	8	75	253,00	--
		км		45675,00	2565,00	55	3	130	12,52	--
		Тепловая изоляция								
27	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,12	21,80	0,05	3	--	1	0,03	--
		м2		5,81	0,02	1	--	90	--	--
28	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,12	20,36	0,02	2	--	--	0,02	--
		м2		4,16	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е0126-1-4	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 60 мм								
		м	1,1	193,50	5,31	213	6	143	0,70	1
				127,58	2,03	140	2	100	0,01	--
30	Е0126-23-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм								
		м	1,1	137,80	8,16	152	9	46	0,24	--
				38,25	3,15	42	3	100	0,02	--
		Колодцы Ду-1500мм								
31	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом								
		м2	3,14	790,75	24,55	2483	77	189	0,26	1
				39,83	9,20	125	29	123	0,04	--
32	Е0122-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах								
		м3	1,34	40642,86	1879,87	54461	2519	3439	8,86	12
				1435,50	538,43	1924	721	130	2,06	3
33	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	1,34	183,00	--	245	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
34	Е0146-30-1	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2								
		отверст.	2	43,33	20,47	87	41	61	0,13	--
				22,86	7,74	46	15	100	0,04	--
35	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м2	7,06	245,44	3,82	1733	27	323	0,21	1
				37,35	1,44	264	10	118	0,01	--
36	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом								
		м2	5,3	790,75	24,55	4191	130	320	0,26	1
				39,83	9,20	211	49	123	0,04	--
37	Е0127-55-1	Устройство отмостки колодцев								
		м2	5,3	551,13	--	2921	--	174	0,14	1
				24,75	--	131	--	133	--	--
		Колодцы Ду-2000мм								
38	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом								
		м2	9,81	790,75	24,55	7757	241	592	0,26	3
				39,83	9,20	391	90	123	0,04	--
39	Е0122-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах								
		м3	4,2	40642,86	1879,87	170700	7895	10778	8,86	37
				1435,50	538,43	6029	2261	130	2,06	9
40	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	4,284	183,00	--	784	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
41	Е0146-30-1	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2								
		отверст.	4	43,33	20,47	173	82	122	0,13	1
				22,86	7,74	91	31	100	0,04	--
42	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м2	18,84	245,44	3,82	4624	72	862	0,21	4
				37,35	1,44	704	27	118	0,01	--
43	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом								
			10,6	790,75	24,55	8382	260	639	0,26	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		39,83	9,20	422	98	123	0,04	--
44	Е0127-55-1	Устройство отмостки колодцев	10,6	551,13	--	5842	--	349	0,14	2
		м2		24,75	--	262	--	133	--	--
		Каменный водопроводный колодец 3,4х3,0м 1шт								
45	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	14,4	790,75	24,55	11387	354	868	0,26	4
		м2		39,83	9,20	574	132	123	0,04	1
46	Е0108-23-1	Кладка стен	7,5	2334,87	309,62	17512	2322	5078	3,13	23
		м3		456,75	117,00	3426	878	118	0,57	4
47	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	32,6	245,44	3,82	8001	125	1492	0,21	7
		м2		37,35	1,44	1218	47	118	0,01	--
48	Е0107-45-6	Установка плит покрытий	2	1669,07	373,54	3338	747	1682	2,66	5
		шт		465,75	135,07	932	270	140	0,61	1
49	Е0109-24-1	Анкерение плит	0,006	13864,97	4022,39	83	24	55	56,50	--
		т		9090,00	1071,86	55	6	90	3,81	--
50	Е0111-11-1	выравнивающий слой	9,56	261,29	9,95	2498	95	658	0,36	3
		м2		52,20	3,74	499	36	123	0,02	--
51	Е0111-4-1	Устройство пароизоляции первый слой	9,56	323,65	18,42	3094	176	1092	0,42	4
		м2		85,95	6,91	822	66	123	0,03	--
52	Е0111-4-2	Устройство пароизоляции последующий слой	9,56	215,39	9,05	2059	87	638	0,25	2
		м2		50,85	3,40	486	33	123	0,02	--
53	Е0111-8-3	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	1,1472	5895,06	261,86	6763	300	845	3,44	4
		м3		499,50	99,00	573	114	123	0,48	1
54	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	9,56	311,65	9,95	2979	95	658	0,36	3
		м2		52,20	3,74	499	36	123	0,02	--
55	Е0111-11-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	9,56	48,37	0,67	462	6	10	--	--
		м2		0,63	0,25	6	2	123	--	--
56	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	4,32	21,80	0,05	94	--	23	0,03	--
		м2		5,81	0,02	25	--	90	--	--
57	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ	4,32	40,72	0,04	176	--	32	0,04	--
		м2		8,32	--	36	--	90	--	--
58	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	11,84	790,75	24,55	9363	291	714	0,26	3
		м2		39,83	9,20	472	109	123	0,04	1
59	Е0127-55-1	Устройство отмостки колодцев	11,84	551,13	--	6525	--	390	0,14	2
		м2		24,75	--	293	--	133	--	--
		Подземный переход ч/з автодорогу								
60	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	3,24	408,11	169,61	1322	550	1045	1,55	5
		м3		238,50	4,07	773	13	133	0,01	--
61	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	10,8	66,75	51,25	721	554	361	0,12	1
		м3		15,50	9,62	167	104	133	0,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	Е0127-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)	72	838,87	27,83	60398	2003	1386	0,03	2
		м2		5,00	9,47	360	682	133	0,03	2
63	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,0504	40097,59	339,59	2021	17	9	0,58	--
		т		--	140,94	--	7	133	0,58	--
64	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	72	692,03	15,35	49826	1105	1053	0,03	2
		м2		5,94	5,06	428	364	133	0,02	1
65	Е0127-54-1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	72	167,26	--	12043	--	2	--	--
		м2		0,02	--	1	--	133	--	--
66	Е0122-8-9	Укладка стальных кожухов из труб диам.325х6 мм	0,062	242737,18	102058,18	15050	6328	12411	615,00	38
		км		115425,00	38553,75	7156	2390	130	188,29	12
67	Е0122-8-7	Укладка стальных кожухов из труб диам.273х6 мм	0,01	174224,44	71861,81	1742	719	1432	441,00	4
		км		83025,00	27146,25	830	271	130	132,58	1
68	Е0122-38-3	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм	1	950,73	180,25	951	180	603	2,01	2
		врезка		396,00	67,50	396	68	130	0,33	--
69	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0,062	12752,75	--	791	--	647	51,50	3
		км		8032,50	--	498	--	130	--	--
70	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0,01	9218,13	--	92	--	104	51,50	1
		км		8032,50	--	80	--	130	--	--
71	Е0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром до 500 мм деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	19,44	995,08	76,33	19344	1484	2452	0,54	10
		м2		81,00	24,12	1575	469	120	0,11	2
72	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	7	4618,68	559,80	32331	3919	12103	7,99	56
		футляр		1320,75	9,29	9245	65	130	0,02	--
73	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	72	244,98	0,28	17638	20	13763	0,84	61
		м		146,93	0,11	10579	8	130	--	--
74	Е0122-26-8	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,062	771380,56	104398,81	47826	6473	4167	68,30	4
		км		12262,50	39438,00	760	2445	130	192,61	12
75	Е0122-26-7	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,01	650422,68	88481,18	6504	885	576	59,60	1
		км		10890,00	33423,75	109	334	130	163,25	2
		Внутриплощадочная хоз-бытовая канализация К1								