1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			2172505				
		ЛС 2-1-2 ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЮ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ								
		РАЗДЕЛ 1.ОТОПЛЕНИЕ								
1	Е0118-6-2	Установка отопительных радиаторов секционных 1кВт	49	231,30 97,43	18,61 6,98	11334 4774	912 342	6549 128	0,59 0,03	29 2
2	Е0116-15-1	Установка клапанов термостатических диам. до 25 мм 1шт	29	309,24 254,25	39,24 15,75	8968 7373	1138 457	10022 128	1,47 0,07	43 2
3	Е0116-15-1	Установка кранов шаровых диам. до 25 мм 1шт	29	309,24 254,25	39,24 15,75	8968 7373	1138 457	10022 128	1,47 0,07	43 2
4	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм м	54	266,48 52,20	3,96 1,49	14390 2819	214 80	3711 128	0,30 0,01	16 --
5	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм м	52	264,48 52,20	3,96 1,49	13753 2714	206 77	3574 128	0,30 0,01	15 --
6	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм м	115	343,48 52,20	3,96 1,49	39500 6003	455 171	7903 128	0,30 0,01	34 1
7	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм м	221	11,94 10,69	-- --	2639 2362	-- --	3024 128	0,05 --	11 --
8	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, диаметром до 50 мм , количество окрасок 2 /для труб, проложенных в здании/ м2	42	148,40 108,00	0,07 0,02	6233 4536	3 1	4764 105	0,65 --	27 --
9	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей труб грунтовкой ГФ-020 за один раз /для труб, проложенных в подвале/ м2	4	21,80 5,81	0,05 0,02	87 23	-- --	21 90	0,03 --	-- --
10	Е0113-26-21 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей труб масляно-битумная за 2 раза /для труб, проложенных в подвале/ м2	4	39,28 6,26	0,04 --	157 25	-- --	23 90	0,03 --	-- --
11	Е0126-8-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм минераловатными шнурами толщиной 40 мм /для труб, проложенных в подвале/ м	50,9	83,68 76,95	3,92 1,58	4259 3917	200 80	3997 100	0,42 0,01	22 --
12	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	50,9	114,31 29,93	6,39 2,48	5819 1523	325 126	1650 100	0,19 0,01	10 1
13	Е0116-15-1	Установка клапанов регулирующих диам. до 25 мм 1шт	1	309,24 254,25	39,24 15,75	309 254	39 16	346 128	1,47 0,07	1 --
14	Е0116-15-1	Установка кранов шаровых диам. до 25 мм 1шт	6	309,24 254,25	39,24 15,75	1855 1526	235 94	2074 128	1,47 0,07	9 --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм м	55	343,48	3,96	18891	218	3780	0,30	16
				52,20	1,49	2871	82	128	0,01	--
16	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм м	55	11,94	--	657	--	753	0,05	3
				10,69	--	588	--	128	--	--
17	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей труб грунтовкой ГФ-020 за один раз м2	11	21,80	0,05	240	1	58	0,03	--
				5,81	0,02	64	--	90	--	--
18	Е0113-26-21 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей труб масляно-битумная за 2 раза м2	11	39,28	0,04	432	--	62	0,03	--
				6,26	--	69	--	90	--	--
19	Е0126-8-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм минераловатными шнурами толщиной 40 мм /для труб, проложенных в подвале/ м	55	83,68	3,92	4602	216	4319	0,42	23
				76,95	1,58	4232	87	100	0,01	--
20	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	55	114,31	6,39	6287	351	1783	0,19	11
				29,93	2,48	1646	136	100	0,01	1
21	Е0116-15-2	Установка кранов шаровых диам. до 50 мм 1шт	4	309,24	39,24	1237	157	1382	1,47	6
				254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--
22	Е0116-15-1	Установка кранов шаровых диам. до 25 мм 1шт	8	309,24	39,24	2474	314	2765	1,47	12
				254,25	15,75	2034	126	128	0,07	1
23	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления; наружный диаметр трубопровода до 32 мм шт	1	266,57	--	267	--	198	1,00	1
				220,50	--	221	--	90	--	--
24	Е0118-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм 1шт	2	12593,61	76,23	25187	152	1238	2,64	5
				454,50	29,25	909	58	128	0,14	--
25	Е0118-22-2	Установка манометров МПЧ-У с трехходовым краном 14М1-16 комплект	4	858,70	1,57	3435	6	207	0,22	1
				40,50	--	162	--	128	--	--
26	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых комплект	4	63,00	--	252	--	276	0,31	1
				54,00	--	216	--	128	--	--
27	Ц0112-698-1	Бобышка для термометра 10-экч-1-75 шт	4	436,80	18,80	1747	75	479	0,58	2
				133,00	--	532	--	90	--	--
28	Ц0112-698-1	Штуцер для манометра экч-45-70 шт	4	436,80	18,80	1747	75	479	0.58	2
				133,00	--	532	--	90	--	--
29	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам. 50 мм м	14	120,70	14,12	1690	198	1893	0,55	8
				100,35	5,29	1405	74	128	0,03	--
30	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм м	18	343,48	3,96	6183	71	1237	0,30	5
				52,20	1,49	940	27	128	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	32	11,94	--	382	--	438	0,05	2
		м		10,69	--	342	--	128	--	--
32	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей труб грунтовкой ГФ-020 за один раз	3,6	21,80	0,05	78	--	19	0,03	--
		м2		5,81	0,02	21	--	90	--	--
33	Е0113-26-21 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей труб масляно-битумная за 2 раза	3,6	39,28	0,04	141	--	20	0,03	--
		м2		6,26	--	23	--	90	--	--
34	Е0126-8-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм минераловатными шнурами толщиной 40 мм /для труб, проложенных в подвале/	32	83,68	3,92	2678	125	2513	0,42	14
		м		76,95	1,58	2462	51	100	0,01	--
35	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	32	114,31	6,39	3658	204	1037	0,19	6
		м		29,93	2,48	958	79	100	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			200537	7031			379
			Тенге			66466	2686			12
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			3761				
		Материалы -	Тенге			2326				
		Всего заработная плата -	Тенге				1285			
		Накладные расходы -	Тенге			1156				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				173			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			295				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			5212				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1458			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			34672				
		Материалы -	Тенге			13746				
		Всего заработная плата -	Тенге				20060			
		Накладные расходы -	Тенге			20265				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3040			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3296				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			58233				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							126
		Сметная заработная плата -	Тенге				23100			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			162104				
		Материалы -	Тенге			110659				
		Всего заработная плата -	Тенге				47808			
		Местные материалы -	Тенге			308				
		Накладные расходы -	Тенге			61194				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9179			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13398				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			236696				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				56987			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			300141				
		РАЗДЕЛ 2.ВЕНТИЛЯЦИЯ								
		СИСТЕМА П1								
36	Е0120-42-1	**Установка камер приточных производительностью до 10 тыс. м3-час**	1	8959,03	1007,53	8959	1008	9124	40,10	40
		шт		6750,00	378,00	6750	378	128	1,84	2
37	Е0120-29-1	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	0,74	1262,45	6,95	934	5	878	5,75	4
		м2		924,75	2,25	684	2	128	0,01	--
38	Е0120-3-11	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 500х500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	30	1873,11	8,40	56193	252	5798	0,92	28
		м2		147,83	3,15	4435	94	128	0,02	--
39	Е0120-3-10	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 300х500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	4,8	1929,43	9,15	9261	44	1231	1,22	6
		м2		196,88	3,42	945	16	128	0,02	--
40	Е0120-3-10	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 250х400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	2,6	1929,43	9,15	5017	24	667	1,22	3
		м2		196,88	3,42	512	9	128	0,02	--
41	Е0120-3-3	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 200х250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм**	1,8	1843,62	10,58	3319	19	533	1,41	3
		м2		227,25	3,96	409	7	128	0,02	--
42	Е0120-3-2	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм**	1	1867,88	13,16	1868	13	323	1,54	2
		м2		247,50	4,93	248	5	128	0,02	--
43	Е0120-3-11	**Прокладка отводов сечением 500х500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	2,4	1873,11	8,40	4495	20	464	0,92	2
		м2		147,83	3,15	355	8	128	0,02	--
44	Е0120-3-11	**Прокладка переходов сечением 500х500/300х500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	1,08	1873,11	8,40	2023	9	209	0,92	1
		м2		147,83	3,15	160	3	128	0,02	--
45	Е0120-3-10	**Прокладка переходов сечением 300х500/250х400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	0,87	1929,43	9,15	1679	8	223	1,22	1
		м2		196,88	3,42	171	3	128	0,02	--
46	Е0120-3-10	**Прокладка переходов сечением 250х400/200х250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	0,66	1929,43	9,15	1273	6	169	1,22	1
		м2		196,88	3,42	130	2	128	0,02	--
47	Е0120-11-1	**Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2**	8	232,15	16,15	1857	129	1889	1,07	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		177,75	6,75	1422	54	128	0,03	–
48	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными толщ.40 мм	22,5	240,26	92,82	5406	2088	3053	0,59	13
		м2		100,80	34,88	2268	785	100	0,17	4
49	E0126-22-1	Покрытие изоляции воздуховодов листовым металлом с заготовкой покрытия	20	191,79	26,19	3836	524	3231	0,91	18
		м2		151,65	9,90	3033	198	100	0,05	1
		СИСТЕМА В1								
50	E0120-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1204,74	36,99	1205	37	1333	6,00	6
		шт		1028,25	13,50	1028	14	128	0,07	--
51	E0120-41-2	Установка виброизоляторов номер 39	4	257,97	0,54	1032	2	416	0,44	2
		шт		81,00	0,23	324	1	128	--	--
52	E0120-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	0,74	1262,45	6,95	934	5	878	5,75	4
		м2		924,75	2,25	684	2	128	0,01	–
53	E0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 500х500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	22	1873,11	8,40	41208	185	4252	0,92	20
		м2		147,83	3,15	3252	69	128	0,02	–
54	E0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 250х400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	3,9	1929,43	9,15	7525	36	1000	1,22	5
		м2		196,88	3,42	768	13	128	0,02	–
55	E0120-3-11	Прокладка отводов сечением 500х500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1,8	1873,11	8,40	3372	15	348	0,92	2
		м2		147,83	3,15	266	6	128	0,02	–
56	E0120-3-11	Прокладка переходов сечением 500х500/250х400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	0,99	1873,11	8,40	1854	8	191	0,92	1
		м2		147,83	3,15	146	3	128	0,02	–
57	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	4	232,15	16,15	929	65	945	1,07	4
		шт		177,75	6,75	711	27	128	0,03	–
58	E0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	5	678,73	28,48	3394	142	4234	3,65	18
		шт		650,25	11,25	3251	56	128	0,05	–
59	E0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	2	678,73	28,48	1357	57	1693	3,65	7
		шт		650,25	11,25	1301	22	128	0,05	--
60	E0120-34-1	Установка сплит-системы	7	1537,27	231,14	10761	1618	11673	7,50	53
		шт		1217,25	85,50	8521	599	128	0,42	3
61	E0120-34-1	Установка сплит-системы	2	1537,27	231,14	3075	462	3335	7,50	15
		шт		1217,25	85,50	2435	171	128	0,42	1
62	E0120-34-1	Установка сплит-системы	5	1537,27	231,14	7686	1156	8338	7,50	38
		шт		1217,25	85,50	6086	428	128	0,42	2
63	E0120-34-1	Установка сплит-системы	2	1537,27	231,14	3075	462	3335	7,50	15
		шт		1217,25	85,50	2435	171	128	0,42	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	Е0120-23-1	Установка дефлекторов диаметром 315 мм	2	2247,08	6,95	4494	14	1100	2,65	5
		шт		427,50	2,25	855	5	128	0,01	--
65	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм	2	525,29	24,66	1051	49	1146	2,82	6
		шт		438,75	9,00	878	18	128	0,05	--
66	Е0120-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 315 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	8,07	1539,43	9,15	12423	74	2069	1,22	10
		м2		196,88	3,42	1589	28	128	0,02	--
67	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	232,15	16,15	464	32	472	1,07	2
		шт		177,75	6,75	356	14	128	0,03	--
68	Е0120-23-1 примен.	Установка дефлекторов диаметром 250 мм	2	2247,08	6,95	4494	14	1100	2,65	5
		шт		427,50	2,25	855	5	128	0,01	--
69	Е0120-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	2	477,59	23,09	955	46	1048	2,58	5
		шт		400,50	9,00	801	18	128	0,04	--
70	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,6	1797,88	13,16	10068	74	1809	1,54	9
		м2		247,50	4,93	1386	28	128	0,02	--
71	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	232,15	16,15	464	32	472	1,07	2
		шт		177,75	6,75	356	14	128	0,03	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			227940	8735			364
			Тенге			59804	3273			16
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9242				
		Материалы -	Тенге			1328				
		Всего заработная плата -	Тенге				6284			
		Накладные расходы -	Тенге			6284				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				943			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			932				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			16457				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							39
		Сметная заработная плата -	Тенге				7226			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			218698				
		Материалы -	Тенге			158073				
		Всего заработная плата -	Тенге				56793			
		Накладные расходы -	Тенге			72595				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10904			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17484				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			308877				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				67697			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			325334				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			428477	15766			742
			Тенге			126270	5959			28
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3761				
	Материалы -		Тенге			2326				
	Всего заработная плата -		Тенге				1285			
		Накладные расходы -	Тенге			1156				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				173			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			295				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5212				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1458			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			43914				
	Материалы -		Тенге			15075				
	Всего заработная плата -		Тенге				26344			
		Накладные расходы -	Тенге			26548				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3982			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4228				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			74690				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							165
		Сметная заработная плата -	Тенге				30326			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			380802				
	Материалы -		Тенге			268732				
	Всего заработная плата -		Тенге				104601			
	Местные материалы -		Тенге			308				
		Накладные расходы -	Тенге			133889				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							67
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				20083			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30881				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			545572				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							680
		Сметная заработная плата -	Тенге				124684			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			626509				

ЛС 2-1-3 ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

РАЗДЕЛ 1.ВОДОПРОВОД

СИСТЕМА ВО /ОБЪЕДИНЕННЫЙ ХОЗЯЙСТВЕННО-

1	**Е0116-10-2**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм /с учетом футляров при проходе через стены/**	60	120,70	14,12	7242	847	8113	0,55	33
		м		100,35	5,29	6021	317	128	0,03	2
2	**С130806-67 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК**	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х4 мм**	60	363,00	–	21780	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е0116-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа Ду-15 мм с гидравлическим испытание	25	499,47	12,19	12487	305	9506	1,64	41
		м		292,50	4,57	7313	114	128	0,02	1
4	С130901-6	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм	5	266,00	--	1330	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Спрайс-лист	Адаптер муфтовый Ду-15 мм	10	67,63	--	676	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа Ду-20 мм с гидравлическим испытание	15	409,13	7,90	6137	119	4506	1,29	19
		м		231,75	2,95	3476	44	128	0,01	--
7	С130901-7	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	313,00	--	626	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	Спрайс-лист	Адаптер муфтовый Ду-20 мм	4	67,63	--	271	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа Ду-25 мм с гидравлическим испытание	12	404,02	5,28	4848	63	2927	1,05	13
		м		188,55	1,98	2263	24	128	0,01	--
10	С130901-8	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм	1	403,00	--	403	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Спрайс-лист	Адаптер муфтовый Ду-25 мм	4	73,96	--	296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб Ду-25 мм	1	362,67	4,19	363	4	79	0,34	--
		м		59,85	1,58	60	2	128	0,01	--
13	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	15,1	200,00	--	3020	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диам. до 50 мм	61	11,94	--	728	--	835	0,05	3
		м		10,69	--	652	--	128	--	--
15	Е0115-172-4	Масляная окраска стальных труб, количество окрасок 2	11	165,15	0,07	1817	1	1248	0,65	7
		м2		108,00	0,02	1188	--	105	--	--
16	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов питьевой воды	0,113	9218,13	--	1042	--	1180	51,50	6
		км		8032,50	--	908	--	130	--	--
17	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм /ввод/	1	770,63	--	771	--	386	1,80	2
		1сальник		301,50	--	302	--	128	--	--
18	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	--
		1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--
19	С131102-16 примен.	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСХ-25	1	9870,00	--	9870	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		КРАН ПОЖАРНЫЙ ДИАМ.50 мм /4 комплекта/								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е0116-20-1	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	4	11863,47	23,09	47454	92	852	0,90	4
		1кран		157,50	9,00	630	36	128	0,04	--
21	С130901-5	Вентили запорные пожарные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	1230,00	--	4920	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Спрайс-лист	Огнетушитель пенный вместимостью 10л ОП-10	2	2641,14	--	5282	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ПОЛКА И КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОЖАРНОГО								
23	Е0109-53-3	Изготовление и монтаж полки и кронштейна для установки пожарного крана	0,041506	16367,84	681,42	679	28	553	95,00	4
		т		14670,00	132,75	609	6	90	0,65	--
24	С12021-237	М/к полки и кронштейна из прокатных профилей массой до 0,1 т	0,041506	154400,00	--	6409	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0115-172-4	Масляная окраска м/к полки и кронштейна, количество окрасок 2	1,120651	165,15	0,07	185	--	127	0,65	1
		м2		108,00	0,02	121	--	105	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ								
26	Е0116-23-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии с диам. ввода до 65 мм и диам. водомера до 40 мм, с установкой манометра и трехходового крана	1	2233,69	91,69	2234	92	1322	5,93	6
		1узел		999,00	33,75	999	34	128	0,17	--
27	С131205-3	Манометры общего назначения ОБМ1-100	1	811,00	--	811	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
28	Спрайс-лист	Стоимость крана трехходового диам.15 мм 11б8бк Р 0,6МПа	1	314,42	--	314	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	С131102-16 примен.	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСХ-25	1	9870,00	--	9870	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	3	3500,00	--	10500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	6	285,00	--	1710	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА Т3 /ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ/								
32	Е0116-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа Ду-15 мм с гидравлическим испытание	15	499,47	12,19	7492	183	5704	1,64	25
		м		292,50	4,57	4388	69	128	0,02	--
33	С130901-6	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм	4	266,00	--	1064	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	Спрайс-лист	Адаптер муфтовый Ду-15 мм	8	67,63	--	541	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа Ду-20 мм с гидравлическим испытание	11	409,13	7,90	4500	87	3305	1,29	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		231,75	2,95	2549	32	128	0,01	--
36	С130901-7	**Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 20 мм**	1	313,00	--	313	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	Спрайс-лист	**Адаптер муфтовый Ду-20 мм**	2	67,63	--	135	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	С130810-45	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	3,5	200,00	--	700	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
39	Е0118-3-3	**Установка водоподогревателей**	1	8790,39	991,39	8790	991	4162	16,40	16
		шт		2880,00	371,25	2880	371	128	1,81	2
40	Спрайс-лист	**Электроводонагреватель накопительного типа емкостью 50л мощн.1,5кВт "Аристон" ABS PRO ECO 50H Slim**	1	11864,97	--	11865	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			199551	2814			194
			Тенге			34425	1049			5
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			7516				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			7516				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			451				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			7967				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3043				
		Материалы -	Тенге			692				
		Всего заработная плата -	Тенге				2217			
		Местные материалы -	Тенге			133				
		Накладные расходы -	Тенге			2555				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				383			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			336				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5934				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2600			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			7088				
		Материалы -	Тенге			42				
		Всего заработная плата -	Тенге				614			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			6409				
		Накладные расходы -	Тенге			553				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				83			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			458				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			8099				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				697			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			181904				
		Материалы -	Тенге			68677				
		Всего заработная плата -	Тенге				32642			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			78782				
		Местные материалы -	Тенге			61				
		Накладные расходы -	Тенге			41782				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6267			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13421				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			237107				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							202
		Сметная заработная плата -	Тенге				38910			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			259107				
		РАЗДЕЛ 2.КАНАЛИЗАЦИЯ								
		СИСТЕМА К1 /КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ/								
41	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации изполиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	15	620,54	0,64	9308	10	2044	0,58	9
		м		106,20	0,25	1593	4	128	--	--
42	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации изполиэтиленовых труб высокой плотности диам. 110 мм	10	748,88	1,43	7489	14	1317	0,56	6
		м		102,38	0,54	1024	5	128	--	--
43	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	3,3	200,00	--	660	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
44	С130804-66	Отвод ПНД 90 град. диам.50 мм	0,4	837,00	--	335	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
45	Спрайс-лист	Отвод ПНД 90 град. диам.110 мм	2	124,98	--	250	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	Спрайс-лист	Отвод ПНД135 град. диам.50 мм	6	26,50	--	159	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	Спрайс-лист	Отвод ПНД 135 град. диам.110 мм	2	90,96	--	182	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	С130804-56	Тройник полиэтиленовый прямой, d-50 мм	0,3	820,00	--	246	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
49	С130804-60	Тройник полиэтиленовый прямой, d-110 мм	0,8	6190,00	--	4952	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
50	Спрайс-лист	Тройник полиэтиленовый прямой, d-110x50 мм	3	113,90	--	342	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	Спрайс-лист	Переход полиэтиленовый, d-110x50 мм	2	67,23	--	134	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	Спрайс-лист	Ревизия полиэтиленовая, d-110 мм	1	254,70	--	255	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	Спрайс-лист	Заглушкаполиэтиленовая, d-110 мм	3	68,42	--	205	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	Спрайс-лист	Заглушка полиэтиленовая, d-50 мм	1	28,08	--	28	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм /выпуск/	1	770,63	--	771	--	386	1,80	2
		1сальник		301,50	--	302	--	128	--	--
56	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	4	9126,62	39,24	36506	157	2062	2,22	9
		комплект		387,00	15,75	1548	63	128	0,07	--
57	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	5	5930,28	21,53	29651	108	2275	1,95	10
		комплект		346,50	9,00	1733	45	128	0,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Е0117-2-3	Установка смесителей дляумывальников шт	5	1573,32 126,00	1,57 --	7867 630	8 --	806 128	0,70 --	4 --
59	Е0117-4-1	Установка писсуаров настенных /одиночных/ в комплекте со смывным краном комплект	2	2387,78 162,00	13,90 4,50	4776 324	28 9	426 128	0,93 0,03	2 --
60	Е0117-1-10	Установка стальных мелких душевых поддонов комплект	1	4260,08 166,50	54,70 20,25	4260 167	55 20	239 128	0,99 0,10	1 --
61	Е0117-2-3	Установка смесителей для душевого поддона шт	1	1793,32 126,00	1,57 --	1793 126	2 --	161 128	0,70 --	1 --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			110169	380			42
			Тенге			7445	146			1
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1555				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1555				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			93				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1648				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			108614				
		Материалы -	Тенге			94595				
		Всего заработная плата -	Тенге				7592			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			6193				
		Накладные расходы -	Тенге			9717				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1458			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7100				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			125431				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							47
		Сметная заработная плата -	Тенге				9049			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			127079				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			309720	3194			236
			Тенге			41870	1195			6
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			9071				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			9071				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			544				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			9615				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3043				
		Материалы -	Тенге			692				
		Всего заработная плата -	Тенге				2217			
		Местные материалы -	Тенге			133				
		Накладные расходы -	Тенге			2555				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				383			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			336				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5934				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2600			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			7088				
		Материалы -	Тенге			42				
		Всего заработная плата -	Тенге				614			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			6409				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			553				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				83			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			458				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			8099				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				697			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			290518				
	Материалы -		Тенге			163272				
	Всего заработная плата -		Тенге				40234			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			84975				
	Местные материалы -		Тенге			61				
		Накладные расходы -	Тенге			51499				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7725			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20521				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			362538				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							250
		Сметная заработная плата -	Тенге				47959			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			386187				
		ЛС №3-1-2 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Ц0108-593-1	**Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды**	10	216,30	120,00	2163	1200	944	0,41	4
		шт		65,00	34,40	650	344	95	0,20	2
2	Ц0108-401-1	**Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2**	30	175,20	75,70	5256	2271	2659	0,44	13
		м		72,70	20,60	2181	618	95	0,12	4
3	Ц0108-591-1	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке**	2	55,00	0,90	110	2	95	0,33	1
		шт		49,70	0,20	99	--	95	--	--
4	Ц0108-572-3	**Ящик силовой**	1	1299,30	68,30	1299	68	314	1,00	2
		шт		317,00	13,50	317	14	95	0,08	--
		МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
5	С151701-83	**Светильники тип НПП03-60**	2	209,00	--	418	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	С151701-91	**Светильник тип НП003-100**	8	214,00	--	1712	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	С151706-16	**Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-100**	8	39,00	--	312	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	С151706-9	**Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-60**	2	24,00	--	48	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	С151601-332	**Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2**	0,0306	28900,00	--	884	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
10	С151801-11	**Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220**	2	134,00	--	268	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	С151801-131	**Коробка пластмассовая, тип У409**	11	509,00	--	5599	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	С151803-191	Ящик силовой ЯРП-20 на 20А	1	1590,00	--	1590	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	С12021-237 примен.	Металлоизделия	0,005	154400,00	--	772	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			20432	3541			21
			Тенге			3247	976			6
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			19660				
	Материалы -		Тенге			2040				
	Всего заработная плата -		Тенге				4223			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10831				
		Накладные расходы -	Тенге			4012				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				602			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1420				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			25092				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата -	Тенге				4825			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			772				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			772				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			46				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			818				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			25910				

ЛС 4-1 НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ /8 шт./

		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ								
1	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	177,8	33,67	32,10	5987	5708	2397	0,01	2
		м3		1,57	12,33	279	2191	97	0,05	9
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	5,5	262,72	--	1445	--	1633	1,85	10
		м3		262,72	--	1445	--	113	--	--
3	Е0101-27-5	Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	177,8	3,35	3,35	596	596	201	--	--
		м3		--	1,16	--	207	97	--	1
4	Е0101-27-11	Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	177,8	1,48	1,48	263	263	89	--	--
		м3		--	0,51	--	91	97	--	--
5	Е0101-166-2	Обратная засыпка вручную траншей в грунтах 2 группы	5,5	134,10	--	738	--	833	0,97	5
		м3		134,10	--	738	--	113	--	--
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ МОНТАЖА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ								
6	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	12,8	33,67	32,10	431	411	173	0,01	--
		м3		1,57	12,33	20	158	97	0,05	1
7	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	0,4	262,72	--	105	--	119	1,85	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		262,72	--	105	--	113	--	--
8	Е0101-27-5	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	8,8	3,35	3,35	29	29	10	--	--
		м3		--	1,16	--	10	97	--	--
9	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	8,8	21,55	4,52	190	40	145	0,11	1
		м3		17,03	--	150	--	97	--	--
10	Е0101-166-2	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям	0,3	134,10	--	40	--	45	0,97	--
		м3		134,10	--	40	--	113	--	--
11	Е0101-20-2	Разравнивание избыточного грунта 2 группы	4,1	3,72	3,24	15	13	6	--	--
		м3		0,48	1,12	2	5	97	--	--
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
12	Е0111-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.50 мм	2	790,75	24,55	1582	49	121	0,26	1
		м2		39,83	9,20	80	18	123	0,04	--
13	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 подстойки из бетона кл.В12,5 /М150/ на с/с цементе	3,52	16930,34	98,32	59595	346	2707	4,41	16
		м3		695,25	37,15	2447	131	105	0,18	1
14	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфагостойкий цемент	3,5904	183,00	--	657	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов	28,16	245,44	3,82	6912	108	1289	0,21	6
		м2		37,35	1,44	1052	41	118	0,01	--
16	Е0109-56-1	Монтаж м/к опор	2,76172	23199,51	10777,33	64071	29764	21997	35,30	97
		т		6435,00	2415,02	17772	6670	90	7,99	22
17	С12021-245	Стоимость м/к опор гнутосварных профилей и круглых труб	2,76172	172800,00	--	477225	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	74,56644	21,80	0,05	1625	4	391	0,03	2
		м2		5,81	0,02	433	1	90	--	--
19	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	65,15644	49,69	0,04	3237	3	488	0,04	3
		м2		8,32	--	542	--	90	--	--
20	Е0113-26-21 К=2	Гидроизоляция низа опоры за 2 раза масляно-битумная	9,41	39,28	0,04	370	--	53	0,03	--
		м2		6,26	--	59	--	90	--	--
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
21	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее из местного грунта	340	36,70	27,80	12478	9452	5071	0,06	20
		м		8,80	6,90	2992	2346	95	0,04	14
22	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	340	31,50	7,50	10710	2550	6912	0,12	41
		м		19,80	1,60	6732	544	95	0,01	3
23	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из поливинилхлоридных труб до 2-х отверстий	0,05	21603,38	--	1080	--	1143	133,00	7
		кан.-км		20790,00	--	1040	--	110	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 м до 3 кг	50	45,00	6,70	2250	335	1606	0,19	10
		м		32,20	1,60	1610	80	95	0,01	--
25	Ц0108-595-2	Светильник с ртутными лампами на металлической опоре	8	758,30	283,00	6066	2264	3967	2,48	20
		шт		441,00	81,00	3528	648	95	0,47	4
26	Ц0108-141-1 примен.	Прокладка ленты сигнальной	200	26,40	3,10	5280	620	3724	0,11	22
		м		19,10	0,50	3820	100	95	--	1
		МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ УЧТЕННЫЕ								
27	С130804-28	Трубы жесткие поливинилхлоридные, диам. 20 мм	4	664,00	--	2656	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
28	С130804-10	Трубы жесткие поливинилхлоридные, диам. 40 мм	1	1420,00	--	1420	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
29	С151601-657 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,357	181100,00	--	64653	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
30	С151601-698 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х16 мм2	0,0408	733800,00	--	29939	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
31	С151703-4	Светильники тип РКУ-125	8	4460,00	--	35680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	С151706-83	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ125	8	496,00	--	3968	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	Спрайс-лист	Лента сигнальная ЛСЭ 0,20/150У1	200	15,42	--	3085	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			804378	52555			264
			Тенге			44885	13241			55
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			178185				
	Материалы -		Тенге			2881				
	Всего заработная плата -		Тенге				22400			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			141401				
		Накладные расходы -	Тенге			21280				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3192			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11968				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			211433				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							145
		Сметная заработная плата -	Тенге				25592			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			84897				
	Материалы -		Тенге			14246				
	Всего заработная плата -		Тенге				11285			
	Местные материалы -		Тенге			54649				
		Накладные расходы -	Тенге			11842				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1776			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5804				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			102544				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							71
		Сметная заработная плата -	Тенге				13061			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			541296				
	Материалы -		Тенге			16535				
	Всего заработная плата -		Тенге				24441			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			477225				
		Накладные расходы -	Тенге			21997				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3300			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33798				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			597090				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							131
		Сметная заработная плата -	Тенге				27741			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			912642				

ЛС 4-2 ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ КОМПЛЕКТНОЙ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ КТПН-160/10(6)/0,4 кВ /1 компл./. ОСНОВАНИЕ ПОД УСТАНОВКУ КТПН

РАЗДЕЛ 1.ОСНОВАНИЕ ПОД УСТАНОВКУ КТПН

1	Е0127-82-1	**Устройство дорожного корыта глубиной 150 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м**	5,4	19,95	15,58	108	84	47	0,01	--
		м2		1,03	5,50	6	30	133	0,03	--
2	Е0127-36-3	**Устройство покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 10,5 м2**	0,81	830,05	272,97	672	221	320	1,28	1
		м3		221,18	75,60	179	61	133	0,28	--
3	С143019-202	**Плиты для покрытия автомобильных дорог /ГОСТ 21924.0-84/ прямоугольные, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной менее 5,5 м**	5,4	3310,00	--	17874	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
4	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	0,81	183,00	--	148	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону плит**	1,44	245,44	3,82	353	6	66	0,21	--
		м2		37,35	1,44	54	2	118	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			19156	311			1
			Тенге			239	93			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			19156				
	Материалы -		Тенге			461				
	Всего заработная плата -		Тенге				332			
	Местные материалы -		Тенге			18146				
		Накладные расходы -	Тенге			433				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				65			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1175				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			20764				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				396			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			20764				