1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		158,00	37,80	632	151	95	0,22	1
144	С151702-16	Светильники тип ПВЛМ-2Х40-01-УХЛ4	4	2740,00	--	10960	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
145	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	4	313,00	131,00	1252	524	592	0,75	3
		шт		119,00	36,90	476	148	95	0,21	1
146	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУЗ	4	871,00	--	3484	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
147	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561,00	--	561	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
148	С151706-61	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-100	1	18,00	--	18	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
149	С151706-79	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	8	99,00	--	792	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
150	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС 220	8	14,00	--	112	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
151	С151706-13	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-75	2	28,00	--	56	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
152	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	4	55,00	0,90	220	4	190	0,33	1
		шт		49,70	0,20	199	1	95	--	--
153	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	4	156,00	--	624	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
154	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409	4	509,00	--	2036	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
155	С11041-60	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20	4	101,00	--	404	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
156	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	2	34,20	1,20	68	2	44	0,14	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		23,20	0,20	46	--	95	--	--
157	С130804-28	**Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм**	0,2	664,00	--	133	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
158	С151802-2	**Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 25-27 мм, длиной 429 мм, тип К1080 УЗ**	1	313,00	--	313	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			90913	5755			44
			Тенге			7151	1553			9
	Стоимость оборудования -		Тенге			32900				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			32900				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			44881				
	Материалы -		Тенге			5017				
	Всего заработная плата -		Тенге				8704			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			26958				
		Накладные расходы -	Тенге			8269				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1240			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3189				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			56339				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата -	Тенге				9945			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			133				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			133				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			141				
	Стоимость прочих работ -		Тенге			12999				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			780				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			13779				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			103159				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата -	Тенге				9945			
		РАЗДЕЛ 10.ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
159	Е0118-2-1	**Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,21 МВт /0,18 Гкал/ч/**	2	13038,27	1712,39	26077	3425	22032	47,38	95
		1котел		7965,00	641,25	15930	1282	128	3,22	6
160	Е0118-13-1	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	2	3223,67	120,17	6447	240	5795	13,39	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1насос		2218,50	45,01	4437	90	128	0,23	--
161	Ц0112-698-5	Закладное устройство с фланцем на металлической стенке /аппаратов, трубопроводов/	1	165,70	20,40	166	20	123	0,63	1
		шт		137,00	--	137	--	90	--	--
162	СПРАЙС-ЛИСТ	ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ УСТРОЙСТВО	1	2577,68	--	2578	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
163	Е0118-10-2	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,15 м3	2	5407,98	68,60	10816	137	1653	3,74	7
		1бак		621,00	24,75	1242	50	128	0,13	--
164	Е0118-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм	1	15827,84	155,59	15828	156	878	3,69	4
		1шт		627,75	58,50	628	59	128	0,29	--
165	Е0116-9-8	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 250 мм	2	4577,96	70,85	9156	142	966	1,98	4
		м		351,00	26,53	702	53	128	0,13	--
166	Е0116-9-11	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 400 мм	1	9090,40	117,36	9090	117	710	2,91	3
		м		510,75	43,94	511	44	128	0,21	--
167	Е0118-21-7	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 100 мм	2	10747,46	144,83	21495	290	858	1,68	3
		1фильтр		281,25	54,00	563	108	128	0,27	1
168	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	4	425,70	14,12	1703	56	541	0,55	2
		м		100,35	5,29	401	21	128	0,03	--
169	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	4	935,75	20,80	3743	83	708	0,73	3
		м		130,50	7,79	522	31	128	0,04	--
170	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	30	1240,75	20,80	37223	624	5310	0,73	22
		м		130,50	7,79	3915	234	128	0,04	1
171	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	2	329,67	4,19	659	8	157	0,34	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		59,85	1,58	120	3	128	0,01	--
172	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	6	364,67	4,19	2188	25	472	0,34	2
		м		59,85	1,58	359	9	128	0,01	--
173	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	8	362,67	4,19	2901	34	629	0,34	3
		м		59,85	1,58	479	13	128	0,01	--
174	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	14	471,67	4,19	6603	59	1101	0,34	5
		м		59,85	1,58	838	22	128	0,01	--
175	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
		1шт		254,25	15,75	1526	94	128	0,07	--
176	С130901-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	6	682,00	--	4092	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
177	С130809-30 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	12	225,00	--	2700	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
178	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	8	473,47	39,24	3788	314	2765	1,47	12
		1шт		254,25	15,75	2034	126	128	0,07	1
179	С130901-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	8	869,00	--	6952	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
180	С130809-31 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	16	260,00	--	4160	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
181	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	5	362,00	--	1810	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
183	С130903-27	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1	634,00	--	634	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
184	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,60	5
		1шт		447,75	33,75	896	67	128	0,16	--
185	С130903-34	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	2	7590,00	--	15180	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
186	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	8	891,93	90,13	7135	721	4931	2,60	21
		1шт		447,75	33,75	3582	270	128	0,16	1
187	С130902-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	8	5190,00	--	41520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
188	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	16	377,00	--	6032	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
189	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	4	891,93	90,13	3568	361	2465	2,60	10
		1шт		447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1
190	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	4	10400,00	--	41600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
191	С130809-35 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	8	458,00	--	3664	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
192	Е0116-15-2	Установка вентилей, 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	--
193	С130903-27	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2	634,00	--	1268	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
194	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	6	63,00	--	378	--	415	0,32	2
		комплект		54,00	--	324	--	128	--	--
195	С131205-4	Термометры прямые в оправе	6	352,00	--	2112	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
196	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	858,70	1,57	1717	3	104	0,23	--
		комплект		40,50	--	81	--	128	--	--
197	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	4	328,00	--	1312	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
198	Е0117-7-1	Установка баков металлических для воды массой до 0,5 т	1	2606,34	330,46	2606	330	2952	13,40	13
		бак		2182,50	123,75	2183	124	128	0,60	1
199	С131203-16	Баки расширительные круглые вместимостью до 1 м3	1	12100,00	--	12100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
200	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6	21,80	0,05	131	--	31	0,03	--
		м2		5,81	0,02	35	--	90	--	--
201	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	6	19,64	0,02	118	--	17	0,02	--
		м2		3,13	--	19	--	90	--	--
202	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	4	245,49	5,47	982	22	172	0,24	1
		м		40,95	2,03	164	8	100	0,01	--
203	Е0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	4	494,47	9,39	1978	38	252	0,35	1
		м		59,40	3,60	238	14	100	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
204	Е0126-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	30	550,39	10,09	16512	303	2201	0,41	12
		м		69,53	3,83	2086	115	100	0,02	1
205	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	8	114,31	6,39	915	51	259	0,19	2
		м		29,93	2,48	239	20	100	0,01	--
206	Е0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	30	150,76	9,01	4523	270	1384	0,27	8
		м		42,75	3,38	1283	101	100	0,02	--
207	С11011-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,029	179500,00	--	5206	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
208	Е0126-5-2	Изоляция трубопроводов диаметром 219-273 мм изделиями /сегментами/ минераловатными на битумном связующем толщиной 60 мм	2	766,53	51,07	1533	102	875	2,37	5
		м		418,50	19,13	837	38	100	0,09	--
209	Е0126-17-9	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	2	370,61	26,66	741	53	591	1,58	3
		м		285,75	9,90	572	20	100	0,05	--
210	Е0126-11-21	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	1	377,73	101,45	378	101	247	1,15	1
		м		208,80	38,03	209	38	100	0,19	--
211	Е0126-17-17	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	1	534,18	42,91	534	43	398	2,12	2
		м		382,50	15,98	383	16	100	0,08	--
212	С11031-77	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм	0,8	4590,00	--	3672	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
213	Е0118-15-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм	2	8146,35	68,60	16293	137	3168	7,07	14
		1шт		1212,75	24,75	2426	50	128	0,13	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214	**Е0126-17-17**	**Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм**	**9**	**534,18**	**42,91**	**4808**	**386**	**3586**	**2,12**	**19**
		м		**382,50**	**15,98**	**3443**	**144**	**100**	**0,08**	**1**
215	**С11011-866 Изм. и доп. вып.17**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**	**120**	**94,00**	**--**	**11280**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**			**396648**	**9186**			**327**
			Тенге			**55892**	**3447**			**17**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**166**				
	Материалы -		Тенге			**8**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**137**			
		Накладные расходы -	Тенге			**123**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**18**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**17**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**306**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**155**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**53309**				
	Материалы -		Тенге			**22276**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**10020**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**20158**				
		Накладные расходы -	Тенге			**10014**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1502**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3799**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**67123**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**62**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**11522**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**340596**				
	Материалы -		Тенге			**141414**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**49182**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**145136**				
	Сдача и испытание -		Тенге			**874**				
		Накладные расходы -	Тенге			**62953**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**31**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**9443**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**24213**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**427762**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**317**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**58625**			
	Стоимость прочих работ -		Тенге			**2578**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**155**				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			**2732**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			**497923**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							380
		Сметная заработная плата -	Тенге				70303			
		РАЗДЕЛ 11.ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ								
216	Е0117-7-3	Установка баков металлических для воды массой 1 т	2	4871,77	729,52	9744	1459	10719	24,00	48
		бак		3915,00	272,25	7830	545	128	1,34	3
217	С130903-14	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	1020,00	--	2040	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
218	С130810-57	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 80 мм	1	731,00	--	731	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
219	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	6	425,70	14,12	2554	85	811	0,55	3
		м		100,35	5,29	602	32	128	0,03	--
220	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	9	425,70	14,12	3831	127	1217	0,55	5
		м		100,35	5,29	903	48	128	0,03	--
221	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	8	935,75	20,80	7486	166	1416	0,73	6
		м		130,50	7,79	1044	62	128	0,04	--
222	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--
223	С130901-109	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 20 мм	4	4440,00	--	17760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
224	С130809-49 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 20 ГОСТ 12816-80	8	202,00	--	1616	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
225	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,60	5
		1шт		447,75	33,75	896	67	128	0,16	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
226	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	2	10400,00	--	20800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
227	С130809-35 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	4	458,00	--	1832	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
228	Ц0112-790-4	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	774,50	74,40	1549	149	1280	4,00	8
		шт		693,00	18,00	1386	36	90	0,10	--
229	С131310-2	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметром до 280 мм	2	878,00	--	1756	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
230	Ц0112-791-3	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	1	877,30	86,00	877	86	723	5,00	5
		шт		783,00	20,30	783	20	90	0,12	--
231	2307-10772	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ9П,ДУ80,РУ25	1	1805,50	--	1806	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
232	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	4	148,40	0,07	594	--	454	0,65	3
		м2		108,00	0,02	432	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			78653	2410			89
			Тенге			14893	873			4
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			4232				
	Материалы -		Тенге			23				
	Всего заработная плата -		Тенге				2225			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1806				
		Накладные расходы -	Тенге			2003				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				300			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			374				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			6609				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				2526			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			594				
	Материалы -		Тенге			161				
	Всего заработная плата -		Тенге				432			
		Накладные расходы -	Тенге			454				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				68			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			63				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1110				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				500			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			73828				
	Материалы -		Тенге			12827				
	Всего заработная плата -		Тенге				13108			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			46535				
		Накладные расходы -	Тенге			16779				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2517			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5436				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			96043				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							86
		Сметная заработная плата -	Тенге				15625			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			103762				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							103
		Сметная заработная плата -	Тенге				18651			
		РАЗДЕЛ 12.СЕТИ 10КВ								
		МОНТАЖ КАБЕЛЕЙ								
1	**Ц0108-141-3**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг**	**69,5**	**31,50**	**7,50**	**2189**	**521**	**1413**	**0,12**	**8**
		м		**19,80**	**1,60**	**1376**	**111**	**95**	**0,01**	**1**
2	**Ц0108-146-4**	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг**	**5**	**93,40**	**32,30**	**467**	**162**	**182**	**0,20**	**1**
		м		**31,30**	**7,00**	**157**	**35**	**95**	**0,04**	**--**
3	**Ц0108-148-3**	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг**	**7,5**	**45,00**	**6,70**	**338**	**50**	**241**	**0,19**	**1**
		м		**32,20**	**1,60**	**242**	**12**	**95**	**0,01**	**--**
4	**Ц0108-147-3**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг**	**10**	**34,00**	**4,60**	**340**	**46**	**243**	**0,16**	**2**
		м		**24,80**	**0,80**	**248**	**8**	**95**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	С151601-200	**Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х50 мм2**	0,1	671900,00	--	67190	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
6	Ц0108-472-2	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2**	10	61,90	3,30	619	33	222	0,14	1
		м		23,00	0,40	230	4	95	--	--
7	Ц0108-472-1	**Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм**	64	51,70	2,80	3309	179	1690	0,16	10
		м		27,50	0,30	1760	19	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**			74452	991			24
			Тенге			4012	189			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			74452				
	Материалы -		Тенге			2258				
	Всего заработная плата -		Тенге				4201			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			67190				
		Накладные расходы -	Тенге			3991				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				599			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4707				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			83150				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата -	Тенге				4800			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			83150				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата -	Тенге				4800			
		РАЗДЕЛ 13.СЕТИ 0,4КВ, НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ								
		НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ								
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е0101-164-2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	145,7	218,93	--	31898	--	36045	1,54	224
		м3		218,93	--	31898	--	113	--	--
2	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	109,04	134,10	--	14622	--	16523	0,97	106
		м3		134,10	--	14622	--	113	--	--
3	Е0123-1-1	**!!! Отрицательное значение в параметре стоимость материалов. Устройство песчаного основания под трубопроводы**	32,9	1901,20	152,52	62549	5018	9017	1,02	34
		м3		153,68	57,15	5056	1880	130	0,28	9
НАРУЖНОЕ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е0133-115-1	Установка светильников с лампами накаливания	21	269,19	38,56	5653	810	5358	1,29	27
		шт		229,50	13,50	4819	284	105	0,07	1
5	С151703-13	Светильники тип РТУ01Х125/С53-01У1 /Маяк-1/	21	4950,00	--	103950	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	С151706-84	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ125/10/	21	619,00	--	12999	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	4,2	402,75	--	1692	--	1911	2,80	12
		м3		402,75	--	1692	--	113	--	--
8	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	2,1	10253,15	95,97	21532	202	1782	4,90	10
		м3		771,75	36,25	1621	76	105	0,18	--
9	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,1	131,00	--	275	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0109-62-3	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах	1,0857	27935,09	9375,11	30329	10179	18065	91,00	99
		т		16380,00	2107,33	17784	2288	90	7,36	8
11	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	1,0857	4646,85	2285,57	5045	2481	2146	9,35	10
		т		1579,50	617,13	1715	670	90	2,34	3
12	С130806-13 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 80х3,5 мм	76,02	509,00	--	38694	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	С130806-12 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 65х3,2 мм	210	400,00	--	84000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
14	Ц0108-16-1	Предохранитель, напряжение 35 кВ	21	724,00	188,00	15204	3948	8888	2,40	50
		шт		405,00	40,50	8505	851	95	0,23	5
15	Ц0108-397-1	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный	2,1	170,10	15,30	357	32	38	0,09	--
		м		15,80	3,20	33	7	95	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е0113-16-10	Огрунтовка металлических поверхностей лаком БТ-577 за один раз	32,13	16,64	0,02	535	1	127	0,02	1
		м2		4,39	--	141	--	90	--	--
17	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	32,13	19,64	0,02	631	1	91	0,02	1
		м2		3,13	--	101	--	90	--	--
18	Е0133-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	0,21	7259,41	4310,78	1524	905	863	16,10	3
		1км		2745,00	1169,46	576	246	105	4,45	1
19	С151607-256	Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ПРН, напряжением до 660 В, сечение 1,5 мм2	0,21	13400,00	--	2814	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	294,8	31,50	7,50	9286	2211	5993	0,12	35
		м		19,80	1,60	5837	472	95	0,01	3
21	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	42,3	45,00	6,70	1904	283	1358	0,19	8
		м		32,20	1,60	1362	68	95	0,01	--
22	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	32,9	73,10	20,80	2405	684	869	0,14	5
		м		23,40	4,40	770	145	95	0,03	1
23	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	100	23,20	2,10	2320	210	1596	0,10	10
		м		16,50	0,30	1650	30	95	--	--
24	С151601-382	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,47	83200,00	--	39104	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0122-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,07	387954,87	1984,82	27157	139	4245	270,00	19
		км		45900,00	749,25	3213	52	130	3,66	--
		СЕТИ0,4КВ								
ДЛЯ 1-ГО КАБЕЛЯ										
26	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	114,46	33,67	32,10	3854	3674	1543	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,57	12,33	180	1411	97	0,05	6
27	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	3,54	5,55	5,55	20	20	6	--	--
		м3		--	1,80	--	6	97	0,01	--
28	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3,54	21,55	4,52	76	16	58	0,11	--
		м3		17,03	--	60	--	97	--	--
29	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	54,404	218,93	--	11911	--	13459	1,54	84
		м3		218,93	--	11911	--	113	--	--
30	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	23,316	122,18	--	2849	--	3219	0,89	21
		м3		122,18	--	2849	--	113	--	--
31	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	335	36,70	27,80	12295	9313	4997	0,06	20
		м		8,80	6,90	2948	2311	95	0,04	13
ДЛЯ 2-Х КАБЕЛЕЙ										
32	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	5,82	33,67	32,10	196	187	78	0,01	--
		м3		1,57	12,33	9	72	97	0,05	--
33	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	0,18	5,55	5,55	1	1	--	--	--
		м3		--	1,80	--	--	--	0,01	--
34	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,18	21,55	4,52	4	1	3	0,11	--
		м3		17,03	--	3	--	97	--	--
35	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	4,6046	218,93	--	1008	--	1139	1,54	7
		м3		218,93	--	1008	--	113	--	--
36	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	1,9734	122,18	--	241	--	272	0,89	2
		м3		122,18	--	241	--	113	--	--
37	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	23	36,70	27,80	844	639	343	0,06	1
		м		8,80	6,90	202	159	95	0,04	1
38	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	23	11,20	7,90	258	182	116	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		3,30	2,00	76	46	95	0,01	--
ДЛЯ 4-Х КАБЕЛЕЙ										
39	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	3,88	33,67	32,10	131	125	52	0,01	--
		м3		1,57	12,33	6	48	97	0,05	--
40	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	0,12	5,55	5,55	1	1	--	--	--
		м3		--	1,80	--	--	--	0,01	--
41	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,12	21,55	4,52	3	1	2	0,11	--
		м3		17,03	--	2	--	97	--	--
42	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	10,4076	218,93	--	2279	--	2575	1,54	16
		м3		218,93	--	2279	--	113	--	--
43	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	4,4604	122,18	--	545	--	616	0,89	4
		м3		122,18	--	545	--	113	--	--
44	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	42	36,70	27,80	1541	1168	626	0,06	3
		м		8,80	6,90	370	290	95	0,04	2
45	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	42	33,60	23,70	1411	995	634	0,06	3
		м		9,90	6,00	416	252	95	0,03	1
46	С143008-92	Песок природный	16,75	1450,00	--	24288	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
МОНТАЖ КАБЕЛЕЙ										
47	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	116	26,40	3,10	3062	360	2160	0,11	13
		м		19,10	0,50	2216	58	95	--	--
48	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	96	31,50	7,50	3024	720	1952	0,12	12
		м		19,80	1,60	1901	154	95	0,01	1
49	Ц0108-146-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	56	93,40	32,30	5230	1809	2038	0,20	11
		м		31,30	7,00	1753	392	95	0,04	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	48	73,10	20,80	3509	998	1268	0,14	7
		м		23,40	4,40	1123	211	95	0,03	1
51	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	36	45,00	6,70	1620	241	1156	0,19	7
		м		32,20	1,60	1159	58	95	0,01	--
52	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	18	27,70	2,10	499	38	345	0,10	2
		м		19,70	0,50	355	9	95	--	--
53	С151601-483 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х4 мм2	0,14	115400,00	--	16156	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
54	С151601-547 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х70 мм2	0,23	609000,00	--	140070	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
55	Ц0108-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил	16	110,90	--	1774	--	752	--	--
		шт		49,50	--	792	--	95	--	--
56	С151803-205	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 9581-80/ 70-10-11-МА УХЛЗ	16	263,00	--	4208	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	6	330,10	24,10	1981	145	675	0,70	4
		шт		116,00	2,50	696	15	95	0,01	--
58	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	47	61,90	3,30	2909	155	1045	0,14	7
		м		23,00	0,40	1081	19	95	--	--
59	Е0122-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,13	388033,47	1984,82	50444	258	7884	270,00	35
		км		45900,00	749,25	5967	97	130	3,66	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	Е0134-108-4	Разные работы при устройстве колодцев, установка указателей на стене	6	109,13	--	655	--	624	0,61	4
		шт		94,50	--	567	--	110	--	--
61	С11051-121 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Указатель стрелочный с отражателем	0,06	41200,00	--	2472	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
62	СПРАЙС-ЛИСТ	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ЛЕНТА	850	100,94	--	85795	--	--	--	--
		М		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			903641	48149			916
			Тенге			142108	12675			62
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			397912				
	Материалы -		Тенге			14124				
	Всего заработная плата -		Тенге				44714			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			319301				
		Накладные расходы -	Тенге			43070				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6461			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26459				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			467441				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							284
		Сметная заработная плата -	Тенге				51174			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			261866				
	Материалы -		Тенге			69444				
	Всего заработная плата -		Тенге				87613			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2472				
	Местные материалы -		Тенге			115519				
		Накладные расходы -	Тенге			101272				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							51
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15191			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21788				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			384927				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							647
		Сметная заработная плата -	Тенге				102804			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			35374				
	Материалы -		Тенге			3216				
	Всего заработная плата -		Тенге				22457			
		Накладные расходы -	Тенге			20211				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3032			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3335				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			58920				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				25488			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			122694				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			122694				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7362				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			130056				
	Стоимость прочих работ -		Тенге			85795				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5148				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			90942				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			1132286				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1060
		Сметная заработная плата -	Тенге				179466			

НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

РАЗДЕЛ 14.ВОДОПРОВОД В1

		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	**Е0101-12-8**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**520,3856**	**23,36**	**22,08**	**12156**	**11490**	**3452**	**0,01**	**5**
		м3		**1,28**	**5,56**	**666**	**2893**	**97**	**0,02**	**10**
2	**Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2**	**Доработка грунта вручную**	**16,0944**	**262,72**	**--**	**4228**	**--**	**4778**	**1,85**	**30**
		м3		**262,72**	**--**	**4228**	**--**	**113**	**--**	**--**
3	**Е0101-27-2**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**375,536**	**6,48**	**6,48**	**2433**	**2433**	**766**	**--**	**--**
		м3		**--**	**2,10**	**--**	**790**	**97**	**0,01**	**3**
4	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**160,944**	**134,10**	**--**	**21583**	**--**	**24388**	**0,97**	**156**
		м3		**134,10**	**--**	**21583**	**--**	**113**	**--**	**--**
5	**Е0101-134-1**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**375,536**	**21,55**	**4,52**	**8091**	**1696**	**6204**	**0,11**	**41**
		м3		**17,03**	**--**	**6395**	**--**	**97**	**--**	**--**
		ВОДОПРОВОД В1								
6	**Е0122-11-3**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм**	**0,168**	**58881,69**	**25695,31**	**9892**	**4317**	**8712**	**194,00**	**33**
		км		**33075,00**	**6813,45**	**5557**	**1145**	**130**	**26,38**	**4**
7	**Е0122-11-1**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм**	**0,032**	**47611,09**	**17877,09**	**1524**	**572**	**1431**	**173,00**	**6**
		км		**29700,00**	**4698,68**	**950**	**150**	**130**	**18,10**	**1**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С130804-117 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 12 мм	169,68	474,00	--	80428	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
9	С130804-940 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	32,32	49,00	--	1584	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0,168	8287,75	--	1392	--	1754	51,50	9
		км		8032,50	--	1349	--	130	--	--
11	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0,032	8097,13	--	259	--	334	51,50	2
		км		8032,50	--	257	--	130	--	--
12	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1	411,46	17,71	411	18	310	1,40	1
		шт		231,75	6,75	232	7	130	0,03	--
13	СПРАЙС-ЛИСТ	ЗАТВОР FAF3550 ДИАМ100	1	3804,08	--	3804	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
14	СПРАЙС-ЛИСТ	ВТУЛКИ Д110	4	383,69	--	1535	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
15	СПРАЙС-ЛИСТ	ВТУЛКИ Д32	2	226,97	--	454	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
		шт		144,00	2,25	144	2	130	0,01	--
17	С130904-83 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные стальные, Jip WW Danfoss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 40 мм	1	5690,00	--	5690	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0388	247994,13	49389,75	9622	1916	4107	312,70	12
		т		62775,00	18657,00	2436	724	130	91,12	4