1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000м								
209	С151607-[illegible] Изм. и доп.вып.16 [illegible] к 8.02-04-2002т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,03	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 4 мм2	1,2669	19900,00		25211				
		1000м								
210	С151607-119 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 2,5 мм2	14,1625	13300,00		188361				
		1000м								
211	С151607-125 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 10 мм2	0,0255	50660,00		1292				
		1000м								
212	Е0121-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	4683	9,33	0,82	43692	3826	42949	0,05	235
		м		7,99	0,50	37417	2350	108	--	10
213	Е0121-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	152	11,04	1,09	1679	166	1623	0,06	9
		м		9,23	0,66	1403	100	108		
214	Е0121-4-3	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2	111	16,24	1,95	1802	216	1738	0,08	9
		м		13,34	1,16	1481	128	108	0,01	1
215	Е0121-4-6	Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава	9067	3,98		36087		36330	0,02	208
		м		3,71		33639		108		
216	Е0121-4-7	Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава	778	4,55		3540		3462	0,03	20
		м		4,12		3205		108		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
217	С151601-492 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5х10 мм2								
		1000м	0,13056	219700,00		28684				
218	Е0121-11-2	Прокладка кабелей сечением до 10 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами								
		м кабеля	128	103,71	11,48	13275	1469	12290	0,50	64
				81,68	7,22	10455	924	108	0,03	4
219	С130810-45	Метизы для крепления светильников,кабелей,щитков								
		кг	60	200,00		12000				
220	ПРАЙС.ТЦ "220 VOLT" РК. 2011гт.ч.п.2.2 сб.21 к=1,01	Труба жесткая гладкая из ПВХ-пластиката диам.25мм								
		м	15,15	61,17		927				
221	ПРАЙС.ТЦ "220 VOLT" РК. 2011гт.ч.п.2.2 сб.21 к=1,01	Труба жесткая гладкая из ПВХ-пластиката диам.20мм								
		м	20,2	35,51		717				
222	Е0121-3-1	Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 25 мм в готовые борозды								
		м	35	36,51		1278		995	0,16	6
				26,33		922		108		
223	ПРАЙС.ТЦ "220 VOLT" РК. 2011гт.ч.п.2.2 сб.21 к=1,01	Труба гибкая гофрированная из самозатухающего полипропилена со стальной протяжкой диам.20мм								
		м	4817,7	34,80		167675				
224	ПРАЙС.ТЦ "220 VOLT" РК. 2011гт.ч.п.2.2 сб.21 к=1,01	Труба гибкая гофрированная из самозатухающего полипропилена со стальной протяжкой диам.25мм								
		м	193,92	48,16		9340				
225	Е0121-3-1	Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 25 мм в готовые борозды								
		м	4962	36,51		181163		141101	0,16	804
				26,33		130649		108		
226	ПРАЙС.ТЦ "220 VOLT" РК. 2011гт.ч.п.2.2 сб.21 к=1,01	Труба гибкаягофрированная из самозатухающего полипропилена состальной протяжкой диам.32мм								
		м	65,65	63,63		4177				
227	Е0121-3-2	Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 32 мм в готовые борозды								
		м	65	53,13		3453		1943	0,17	11
				27,68		1799		108		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
228	ПРАЙС.ТЦ "220 VOLT" РК. 2011гг.ч.[illegible]сб.21 к=[illegible]	Труба гибкаягофрированная из самозатухающего полипропилена состальной протяжкой [illegible]и.40мм	46,46	75,23		3495				
		м								
229	Е0121-3-3	Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 50 мм в готовые борозды	46	54,48		2506		1442	0,18	8
		м		29,03		1335		108		
230	С130806-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20х2,5 мм	5,05	104,00		525				
		м		--						
231	Е0121-1-1	Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 25 мм	5	78,15	8,23	391	41	366	0,39	2
		м		63,68	4,11	318	21	108	0,02	
232	С151603-11т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1 мм2	0,19584	59400,00		11633				
		1000м								
233	С151603-12т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1 мм2	0,05814	68300,00		3971				
		1000м								
234	С151603-13т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1 мм2	0,04692	67900,00		3186				
		1000м								
235	С151603-16т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 19х1 мм2	0,00102	154300,00		157				
		1000м								
236	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	47	175,20	75,70	8234	3558	4166	0,44	21
		м		72,70	20,60	3417	968	95	0,12	6
237	Ц0108-402-1	Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2	249	50,50	23,10	12575	5752	6529	0,13	32
		м		22,10	5,50	5503	1370	95	0,03	8
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1 421 202	30 757	303 721		1 701
			Тенге			279 100	9 650			49
15- Лок. Смета 3-1-1и.		КОТЕЛЬНАЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ СМЕТА.								
96	прайс	Контейнер	3	166343,29	--	499 030				
		шт		--	--					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	Е0109-62-1	Изготовление полов контейнера из стали листовой толщ.6мм (под котел)массой свыше 0,5 [illegible] построечных условиях и на производственных базах	0,45	39120,33	17950,75	17604	8078	9210	105,57	48
		т		19002,60	3737,57	8551	1682	90	12,78	6
98	Прайс	Сталь листовая толщ.6мм	0,4635	49902,99	--	23130				
		тн		--	--					
99	Е0109-62-1	Изготовление полов контейнера из стали рифленой толщ.4мм массой свыше 0,5 т в построечных условиях и на производственных базах	2,42	39120,33	17950,75	94671	43441	49528	105,57	255
		т		19002,60	3737,57	45986	9045	90	12,78	31
100	Прайс	Сталь рифленая толщ.4мм	2,4926	46206,47	--	115174				
		тн		--	--					
101	Е0109-30-1	Монтаж настила из рифленной стали толщиной 4мм(Полы контейнерной котельной)	2,42	16651,41	6902,53	40296	16704	18816	41,29	100
		т		6986,25	1652,96	16907	4000	90	5,91	14
102	Е0109-62-3	Изготовление металлических конструкций (перегородки,рамы под двери,окна)в построечных условиях и на производственных базах	1,185	32735,87	11718,89	38792	13887	22899	104,65	124
		т		18837,00	2634,16	22322	3121	90	9,20	11
103	С11041-86	Сталь угловая 63х63 мм /ГОСТ 8509-86/	0,4635	45500,00	--	21089				
		т		--	--					
104	С11041-85	Сталь угловая 45х45 мм /ГОСТ 8509-86/	0,3502	47200,00	--	16529				
		т		--	--					
105	С11011-907 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N8-14	0,10815	70000,00	--	7571				
		т		--	--					
106	С11011-873 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,2987	72300,00	--	21596				
		т		--	--					
107	Е0109-32-1	Монтаж металлических конструкций (перегородки,рамы под двери,окна)	1,185	15911,62	5742,95	18855	6805	5615	19,67	23
		т		3337,88	1927,34	3955	2284	90	7,44	9
108	Е0109-32-1	Монтаж рам коробчатого сечения для покрвтия контейнера	0,61	15911,62	5742,95	9706	3503	2891	19,67	12
		т		3337,88	1927,34	2036	1176	90	7,44	5
109	Прайс	Сталь угловая 45 мм	0,6283	47315,42	--	29728				

1	2	3	4	5	6	7	8		10	11
120	Е0110-91-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2								
			1	510,22	23,76	510	24	310	1,50	1
		м2		250,39	7,73	250	8	120	0,04	
121	Е0110-91-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема до 2 м2								
			1,65	537,52	23,97	887	40	541	1,59	3
		м2		265,62	7,73	438	13	120	0,04	
122	Е0110-91-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема до 2 м2								
			0,6	537,52	23,97	323	14	197	1,59	1
		м2		265,62	7,73	159	5	120	0,04	
123	Е0110-92-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленных стен площадью проема до 3 м2								
			1,6	391,61	27,58	627	44	358	1,06	2
		м2		176,79	9,48	283	15	120	0,05	

1		3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	**Е01[illegible]-3** Изм. и д[illegible]п. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	**Установка дверных блоков из ПХВ пр[illegible]й в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленных стен площадью проема до 3 м2**								
		м2	1,4	391,61	27,58	548	39	313	1,06	1
				176,79	9,48	248	13	120	0,05	
125	**Е0109-46-1**	**Монтаж металлических дверей 800х2000мм-2шт**								
		т	0,24	36982,82	21793,74	8876	5230	2556	47,61	11
				8797,50	3035,84	2111	729	90	10,19	2
126	**С12022-1**	**Двери распашные ДРО-1.0х2.1 огрунтованные и окрашенные**								
		шт	2	25100,00	--	50200				
				--	--					
127	**Е0109-46-1**	**Монтаж металлических дверей 1500х2000мм**								
		т	0,16	36982,82	21793,74	5917	3487	1704	47,61	8
				8797,50	3035,84	1408	486	90	10,19	2
128	**С12022-2**	**Двери стальные 2.0х1.5 огрунтованные и окрашенные**								
		шт	1	37400,00	--	37400				
				--	--					
129	**Е0110-91-3** Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2**								
		м2	0,55	510,22	23,76	281	13	170	1,50	1
				250,39	7,73	138	4	120	0,04	
130	**С12061-189** Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные с одной поворотной створкой**								
		м2	0,55	5206,00	--	2863				
				--	--					
131	**Е0110-91-3** Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2**								
		м2	1,32	510,22	23,76	673	31	409	1,50	2
				250,39	7,73	331	10	120	0,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
132	С12061-1[illegible] Изм. и доп.вып.[illegible] СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотная створка	1,32	5206,00	--	6872				
		м2		--	--					
133	Е0110-91-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема до 2 м2	0,6	537,52	23,97	323	14	197	1,59	1
		м2		265,62	7,73	159	5	120	0,04	
134	С12061-181 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие	0,6	4472,00	--	2683				
		м2		--	--					
135	Е0110-92-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленных стен площадью проема до 3 м2	2,8	391,61	27,58	1097	77	626	1,06	3
		м2		176,79	9,48	495	27	120	0,05	
136	С12061-191 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	2,8	13000,00	--	36400				
		м2		--	--					
137	Е0110-92-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленных стен площадью проема до 3 м2	1,6	391,61	27,58	627	44	358	1,06	2
		м2		176,79	9,48	283	15	120	0,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138	С12061-1 изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спарен. с теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные м2	1,6	13000,00	--	20800				
				--	--					
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге			1 758 927	149 115	200 473		1 075
						181 535	34 133			120
16- Лок. Смета 3-1-2.		**ТЕПЛОМЕХАНИЧЕКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.**								
1	Е0118-2-3	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,46 МВт /0,4 Гкал/ч/ котел	2	16509,47	2772,19	33019	5544	30127	59,80	120
				10730,03	1038,24	21460	2076	128	4,92	10
2	Прайс-лист ТОО "Технология" РК за 2011г.	Котел водогрейный КВМ-300 с ручной топкой теплопроводностью 0,344квт комп	2	189789,62		379579				
3	Ц0107-218-2	Насосные агрегаты центробежные одноступенчатые, масса 0,17 т шт	2	6282,00	508,00	12564	1016	8691	28,00	56
				4770,00	58,50	9540	117	90	0,34	1
4	Прайс-лист ООО "ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА" РФ за 2011г.	Одноступенчатый центробежный насос с сухим ротором конструкции InlinE промышленного исполнения для монтажа на трубопроводе,WILO,Германия комп.	2	38086,94		76174				
5	Ц0107-218-2	Насосные агрегаты центробежные одноступенчатые, масса 0,17 т шт	1	6282,00	508,00	6282	508	4346	28,00	28
				4770,00	58,50	4770	59	90	0,34	0
6	Прайс-лист ТД "ВИЯКО" РК за 2011г.	Насос подпиточный HWJ 202 20. Автоматическая установка водоснабжения на базе самовсасывающего одноступенчатого насоса WILO,Германия комп.	1	19005,05		19005				
7	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т 1насос	2	3223,67	120,17	6447	240	5795	13,39	27
				2218,50	45,00	4437	90	128	0,23	0
8	Прайс-лист ТД "ВИЯКО" РК за 2011г.	Насос циркуляции ГВС STAr -Z 25/6 с мокрым ротором WILO,Германия комп.	2	7026,28		14053				
11	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т 1насос	1	3223,67	120,17	3224	120	2897	13,39	13
				2218,50	45,00	2219	45	128	0,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	С131[illegible]2	Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 1,1 кВт, 3000 об/мин шт	1	19700,00		19700				
13	Е0118-10-16	Установка баков запаса воды вместимостью 4 м3 1бак	1	28443,98 2781,00	307,82 115,87	28444 2781	308 116	3708 128	17,00 0,57	17 1
14	Е0118-12-2	Установка поддонов металлических для баков вместимостью до 4 м3 1поддон	1	352,39 299,25	53,14 20,25	352 299	53 20	409 128	1,85 0,10	2 0
15	Е0118-16-4	Установка грязевиков с наружным диаметром патрубка 100 мм 1шт	1	25087,84 627,75	155,59 58,50	25088 628	156 59	878 128	3,58 0,28	4 0
16	Е0118-5-1 примен.	Установка теплообменников системы ГВС шт	2	4953,74 2295,00	397,49 148,50	9907 4590	795 297	6255 128	13,40 0,73	27 1
17	Прайс-лист ООО "ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА" РФ за 2011г.	Теплообменник системы ГВС М3 32пл комп	2	72866,75		145734 0	0 0			0 0
20	Е0118-22-1примен.	Установка регуляторов температуры прямого действия комплект	1	159,07 141,75	1,57	159 142	2 0	181 128	0,78	1 0
21	Прайс-лист фирма "ЭРГОНОМИКА" РК за 2011г.	Регулятор температуры прямого действия VG Ду40 с термостатическим элементом AVT 20-70 DAnfOs Дания шт	1	59574,46		59574 0	0 0			0 0
24	Е0116-9-6	Распределительный коллектор из стальных бесшовных труб диам. 159 мм м	5	1449,57 180,23	27,87 10,44	7248 901	139 52	1220 128	1,04 0,05	5 0
25	Е0116-15-3	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диам. 100 мм 1шт	7	891,93 447,75	90,13 33,75	6244 3134	631 236	4314 128	2,60 0,16	18 1
26	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм шт	7	6480,00		45360 0	0 0			0 0
27	Е0116-15-3	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диам. 65 мм 1шт	2	891,93 447,75	90,13 33,75	1784 896	180 68	1233 128	2,60 0,16	5 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С130902-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	2	5190,00		10380	0			0
		шт				0	0			0
33	Е0116-15-2	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	0
34	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
		1шт		254,25	15,75	763	47	128	0,07	0
35	Прайс-лист ТОО "Промресурс -KZ" 2011г.	Клапан обратный подъемный фланцевый диам.25мм 16кч9п	3	1681,41		5044	0			0
		шт				0	0			0
36	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	32	128	0,07	0
37	Прайс-лист ТОО "Промресурс -KZ" 2011г.	Клапан обратный подъемный фланцевый диам.50мм 16кч9п	2	2063,55		4127				
		шт				0				
38	С130901-66	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	3	1140,00		3420				
		шт				0				
39	С130901-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	3	888,00		2664				
		шт				0				
40	С130901-63	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	14	507,00		7098				
		шт				0				
41	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	362,00		724				
		шт				0				
42	Е0118-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	2	6095,10	70,85	12190	142	467	0,91	2
		1фильтр		155,25	27,00	311	54	128	0,13	0
43	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	3	4867,02	50,89	14601	153	585	0,77	2
		1фильтр		134,42	18,00	403	54	128	0,09	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	19	958,45	1,57	18211	30	1368	0,32	6
		комплект		56,25		1069	0	128		0
45	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	9	436,80	18,80	3931	169	1077	0,58	5
		шт		133,00		1197	0	90		0
46	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	9	63,00		567	0	622	0,32	3
		комплект		54,00		486	0	128		0
47	С131205-4	Термометры прямые в оправе	9	352,00		3168	0			0
		шт				0	0			0
48	Е0116-11-5	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 150 мм	32	2541,00	27,64	81312	884	8147	1,11	36
		м		188,55	10,35	6034	331	128	0,05	2
49	Е0116-11-4	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 100 мм	14	1677,79	19,35	23489	271	2489	0,75	11
		м		131,63	7,25	1843	102	128	0,04	1
50	Е0116-11-3	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 80 мм	25	1379,64	15,98	34491	400	4310	0,73	18
		м		128,70	5,99	3218	150	128	0,03	1
51	Е0116-11-2	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 50 мм	9	837,49	10,53	7537	95	1087	0,50	5
		м		90,45	3,94	814	35	128	0,02	0
52	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	5	422,48	3,96	2112	20	344	0,30	2
		м		52,20	1,49	261	7	128	0,01	0
53	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	28	343,48	3,96	9617	111	1924	0,30	8
		м		52,20	1,49	1462	42	128	0,01	0
54	Е0116-12-4	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. 100 мм	10	1549,93	53,14	15499	531	3715	1,46	15
		1соедин.		270,00	20,25	2700	203	128	0,10	1
55	Е0116-12-2	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. 65 мм	2	1115,46	53,14	2231	106	743	1,46	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Е01[illegible]	Прокладка трубопроводов отопления из [illegible]льных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм м	3,5	266,48 52,20	3,96 1,49	933 183	14 5	241 128	0,30 0,01	1 --
7	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.20 мм м	20	264,48 52,20	3,96 1,49	5290 1044	79 30	1374 128	0,30 0,01	6 --
8	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм м	41,8	343,48 52,20	3,96 1,49	14357 2182	166 62	2873 128	0,30 0,01	12 --
9	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячеводоснабжения диам. до 50 мм м	65,3	10,99 10,69	-- --	718 698	-- --	894 128	0,05 --	3 --
10	Е0115-173-4	Окраска суриком решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 м2	30	138,19 108,00	0,07 0,02	4146 3240	2 1	3403 105	0,65 --	19 --
11	Е0126-11-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, толщиной 40 мм м	6	121,13 61,65	31,97 11,93	727 370	192 72	441 100	0,34 0,06	2 --
12	С11031-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-100 толщиной 40 мм м3	0,05	5520,00 --	-- --	276 --	-- --	-- --	-- --	-- --
13	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованныхповерхностей серебристой краской БТ-177 м2	0,36	20,99 3,13	0,02 --	8 1	-- --	1 90	0,02 --	-- --
14	Е0126-18-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм металлопластом при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм м	2,5	173,67 123,08	15,18 5,63	434 308	38 14	322 100	0,70 0,03	2 --
15	С11011-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В/ТУ 6-11-145-80/ 1000м2	0,014	185900,00 --	-- --	2603 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге Тенге			62 338 8 869	678 254	10 719		51 1

18- Лок.смета 3-1-5. ВОДОПРОВОД ХОЗ.ПИТЬЕВОЙ, ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0116-15-3	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--
2	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	3500,00	--	14000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0116-15-3	Установка клапана обратного на трубопроводах из стальных труб диам. 50 мм	1	891,93	90,13	892	90	616	2,60	3
		1шт		447,75	33,75	448	34	128	0,16	--
4	С130903-34	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	7590,00	--	7590	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 25 мм	2	75,82	1,57	152	3	173	0,41	1
		1счетчик		67,50	--	135	--	128	--	--
6	Прайс-лист ТОО НПФ "Эргономика" 2011г	Счетчик холодной воды диам.25мм	1	8085,76	--	8086	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	С131102-16	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 7/25Ч	1	9870,00	--	9870	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0116-15-2	Установка клапанов обратных 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	--
9	Прайс-лист ООО"Промресурс-ПВ"г.Павлодар 2011г	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм 19ч21бр	1	1293,72	--	1294	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1	960,18	1,62	960	2	74	0,32	--
		комплект		57,94	--	58	--	128	--	--
11	С130904-31примен.	Краны проходные пробковый муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм	1	586,00	--	586	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0116-20-1	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	1	9783,47	23,09	9783	23	213	0,90	1
		1кран		157,50	9,00	158	9	128	0,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	С131103-7	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные м	25	523,00 --	-- --	13075 --	-- --	-- --	-- --	-- --
14	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 25 мм 1кран	1	7932,57 54,00	1,57 --	7933 54	2 --	69 128	0,30 --	-- --
15	С130901-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	2	367,00 --	-- --	734 --	-- --	-- --	-- --	-- --
16	С130901-51	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм шт	3	502,00 --	-- --	1506 --	-- --	-- --	-- --	-- --
17	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм шт	12	377,00 --	-- --	4524 --	-- --	-- --	-- --	-- --
18	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм шт	2	285,00 --	-- --	570 --	-- --	-- --	-- --	-- --
19	С130903-24	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	2	225,00 --	-- --	450 --	-- --	-- --	-- --	-- --
20	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм м	32	623,70 100,35	14,12 5,29	19958 3211	452 169	4327 128	0,55 0,03	18 1
21	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм м	25	362,67 59,85	4,19 1,58	9067 1496	105 39	1966 128	0,34 0,01	8 --
22	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм м	5	329,67 59,85	4,19 1,58	1648 299	21 8	393 128	0,34 0,01	2 --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге Тенге			115 043 7 130	893 338	9 559		40 2
19- Лок.смета 3-1-8.		**Приобретение и монтаж электрооборудования и электроосвещения.**								
1	ПРАЙС.ТОО"Комп. Казтрансформатор"2011г	Пункт распределительный, навесной в комлекте с аппаратурой ПР-8-РУ-1202-20 шт	1	8731,92 --	-- --	8732 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм шт	1	1299,30 317,00	68,30 13,50	1299 317	68 14	314 95	2,00 0,08	2 --
3	ПРАЙС ЭЦ "220 VOLT" 2011г РК	Выключатель автоматический АП50Б 2МТУ2,3,4х3,5 шт	1	1531,02 --	-- --	1531 --	-- --	-- --	-- --	-- --
4	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А шт	1	862,00 340,00	28,00 4,50	862 340	28 4	327 95	2,00 0,03	2 --
5	ПРАЙС ЭЦ "220 VOLT" 2011г РК	Пускатель магнитный нереверсивный ПМЛ 1220002А шт	6	4921,77 --	-- --	29531 --	-- --	-- --	-- --	-- --
6	Ц0108-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А шт	6	782,90 387,00	17,90 2,30	4697 2322	107 14	2219 95	3,00 0,01	18 --
7	ПРАЙС ЭЦ "220 VOLT"2011г РК	Устройство комплектное низковольтное РУС М 5411-1874У1 шт	1	6086,82 --	-- --	6087 --	-- --	-- --	-- --	-- --
8	Ц0108-573-1	Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту до 700х600 мм шт	1	710,00 306,00	230,00 49,50	710 306	230 50	338 95	2,00 0,29	2 --
9	ПРАЙС ЭЦ "220 VOLT"2011г РК	Пост кнопочный ПКЕ-222-1У2 шт	2	157,50 --	-- --	315 --	-- --	-- --	-- --	-- --
10	Ц0108-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста шт	2	467,40 263,00	9,40 --	935 526	19 --	500 95	2,00 --	4 --
11	С151801-120	Звонок DNS-206 шт	1	1160,00 --	-- --	1160 --	-- --	-- --	-- --	-- --
12	Ц0108-604-1	Звонок электрический с кнопкой компл	1	115,10 102,00	2,80 0,50	115 102	3 --	97 95	0,64 --	1 --
13	ПРАЙС ЭЦ "220 VOLT"2011г РК	Пост кнопочный КП104 шт	1	154,68 --	-- --	155 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
150	Ц0108-545-1	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10 шт	12	843,50 479,00	19,50 2,30	10122 5748	234 28	5487 95	3,00 0,01	36
151	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 шт	3	4720,00 --	-- --	14160				
152	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором шт	3	228,80 205,00	13,20 2,30	686 615	40 7	591 95	1,00 0,01	3
195	С151803-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечение до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2 1000шт	0,3	26100,00		7830				
196	С151803-47	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип КОР94 1000шт	0,065	22300,00		1450				
197	С151803-49	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У194 УХЛ2 1000шт	0,002	16100,00 --		32				
198	С151803-60	Коробка стальная для установки выключателей и переключателей /ГОСТ 7397-76/ и штепсельных розеток /ГОСТ 7396-76/ при выполнении скрытой проводки, d-72 мм, тип У196 УХДЗ 1000шт	0,209	28100,00 --		5873				
199	С151601-586 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2 1000м	0,0102	83600,00 --		853				
200	С151601-592 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2 1000м	0,1071	159700,00 --		17104				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
201	С151601-593 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2	0,0969	248700,00		24099				
		1000м		--						
202	С151601-595 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х10 мм2	0,0765	593100,00		45372				
		1000м		--						
203	С151601-596 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х16 мм2	0,0357	921900,00		32912				
		1000м		--						
204	ПРАЙС.ТЦ "220 VOLT" РК. 2011гт.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х25 мм2	45,9	900,33		41325				
		м		--						
205	ПРАЙС.ТЦ "220 VOLT" РК. 2011гт.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х50 мм2	10,2	2137,10		21798				
		м		--						
206	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	90	175,20	75,70	15768	6813	7977	0,44	40
		м		72,70	20,60	6543	1854	95	0,12	11
207	Ц0108-402-1	Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2	255	50,50	23,10	12878	5891	6686	0,13	33
		м		22,10	5,50	5636	1403	95	0,03	8
208	С151607-117 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,03	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2	0,309	9230,00		2852				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Ц0108-522-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста шт	1	467,40 263,00	9,40 --	467 263	9 --	250 95	2,00 --	2 --
15	С151803-154	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОП-6 УХЛ4 шт	1	5310,00 --	-- --	5310 --	-- --	-- --	-- --	-- --
16	Ц0108-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг шт	1	1094,00 493,00	43,00 2,30	1094 493	43 2	471 95	3,00 0,01	3 --
17	С151803-46	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У615АУ2 шт	10	3500,00 --	-- --	35000 --	-- --	-- --	-- --	-- --
18	Ц0108-593-5	Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды шт	18	314,30 132,00	120,00 34,00	5657 2376	2160 612	2839 95	0,79 0,20	14 4
19	С151701-36примен.т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Светильники для ламп накаливания 1х100Вт НИКО-Н-11-100 шт	2,04	3580,00 --	-- --	7303 --	-- --	-- --	-- --	-- --
20	С151701-31т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Светильник подвесной, тип НПО21Х100-005-У3 шт	4,08	338,00 --	-- --	1379 --	-- --	-- --	-- --	-- --
21	С151701-14т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Светильник потолочный, тип НПП03-60-003,НПП03-60-001 шт	4,08	871,00 --	-- --	3554 --	-- --	-- --	-- --	-- --
22	С151701-20т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Светильник подвесной, тип НСП17Х200-324 шт	8,16	848,00 --	-- --	6920 --	-- --	-- --	-- --	-- --
23	С151701-90т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м шт	1,02	561,00 --	-- --	572 --	-- --	-- --	-- --	-- --
24	С151706-60т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-60 шт	4,08	17,00 --	-- --	69 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	С151706-[illegible].2.2 сб.21 к=[illegible]	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, т[illegible] Б215-225-60 шт	6,12	24,00	--	147	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
26	С151706-16т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-100 шт	4,08	39,00	--	159	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
27	С151706-21т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б215-225-200 шт	10,2	58,00	--	592	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
28	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 шт	1	4720,00	--	4720	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
29	Е121-24-13	Установка трансформатора понизительного мощностью до 0,25 ква шт	1	314,30	20,67	314	21	247	1,26	1
				220,50	8,19	221	8	108	0,04	--
30	С151801-12т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220 шт	1,02	156,00	--	159	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
31	Ц0108-591-3	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический шт	1	134,80	3,60	135	4	109	0,68	1
				115,00	0,20	115	--	95	--	--
32	С151801-18т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220 шт	5,1	215,00	--	1097	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
33	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке шт	2	55,00	0,90	110	2	95	0,33	1
				49,70	0,20	99	--	95	--	--
34	С151801-11т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220 шт	1,02	134,00	--	137	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке шт	10	55,00	0,90	550	9	474	0,33	3
				49,70	0,20	497	2	95	--	--
36	С151801-141т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-01-10/220 У4 шт	1,02	46,00	--	47	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
37	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	1	64,00	1,00	64	1	56	0,36	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		58,50	0,20	59	--	95	--	--
38	С151801-15т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Розетка штепсельная трехполюсная РШ-В-К-30-0-К-25/380 в комплекте с вилкой, тип ВШ-В-К-30-0-К-25/380	1,02	212,00	--	216	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	Ц0108-591-10	Розетки штепсельные полугерметические и герметические	1	133,40	3,60	133	4	110	0,68	1
		шт		115,00	0,30	115	--	95	--	--
40	С151603-11т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1 мм2	0,01734	59400,00	--	1030	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
41	С151603-12т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1 мм2	0,02856	68300,00	--	1951	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
42	С151603-13т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1 мм2	0,03264	67900,00	--	2216	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
43	С151603-16т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 19х1 мм2	0,0051	154300,00	--	787	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
44	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	82	175,20	75,70	14366	6207	7268	0,44	36
		м		72,70	20,60	5961	1689	95	0,12	10
45	ПРАЙС ЭЦ "220 VOLT"2011г РКт.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Кабель силовой с медными жилами сеч.4х1,5мм2 ВВГ-0,66	66,3	60,47	--	4009	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	ПРАЙС ЭЦ "220 VOLT"2011г РКт.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Кабель силовой с медными жилами сеч.5х1,5мм2 ВВГ-0,66	111,18	74,88	--	8325	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	С151601-341т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,15402	52100,00	--	8024	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
48	С151601-332т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,0408	28900,00	--	1179	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
49	С151802-18примен.т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Коробка ответвительная для открытой прокладки У194МУХЛ2	2,04	70,00	--	143	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	С15[illegible]-21примен.т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Коробка ответвительная КОР94-4У1	30,6	59,00	--	1805	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	256	27,70	2,10	7091	538	4913	0,10	26
		м		19,70	0,50	5043	128	95	--	1
52	Ц0108-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	8	273,20	--	2186	--	1520	1,00	8
		шт		200,00	--	1600	--	95	--	--
53	С130804-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Трубы полипропиленовые PN20, d-20x3,4 мм	73,44	93,00	--	6830	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
54	С130804-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Трубы полипропиленовые PN20, d-25x4,2 мм	13,26	149,00	--	1976	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
55	С130804-71 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002т.ч.п.2.2 сб.21 к=1,02	Трубы полипропиленовые PN20, d-40x6,7 мм	1,02	387,00	--	395	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
56	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	85	34,20	1,20	2907	102	1890	0,14	12
		м		23,20	0,20	1972	17	95	--	--
57	Ц0108-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	1	39,00	1,50	39	2	25	0,16	--
		м		25,90	0,20	26	--	95	--	--
		МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ								
58	С11011-894 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Уголок стальной горячекатанный равнополочный 50x50x5	0,034	59000,00	--	2006	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
59	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50x50x5 мм	7,5	431,60	21,60	3237	162	1082	0,90	7
		шт		149,00	2,90	1118	22	95	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8		10	11
60	С11011-99 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Полоса стальная горячекатанная Б2 4х4	0,016	62200,00	--	995	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
61	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	31	61,90	3,30	1919	102	689	0,14	4
		м		23,00	0,40	713	12	95	--	--
62	С12041-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Круг стальной В-12	0,008	45300,00	--	362	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
63	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	10	51,70	2,80	517	28	264	0,16	2
		м		27,50	0,30	275	3	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге			206 330	9 848	26 097		149
			Тенге			24 858	2 579			15
20- Лок.смета 3-1-10.		**ДЫМОВАЯ ТРУБА**								
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-163-3	Разработка грунта 3 группы вручную в котлованах с креплениями и откосами, глубиной котлованов до 2 м	86,13	558,00	--	48061	--	54308	3,37	290
		м3		558,00	--	48061	--	113	--	--
2	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	53,62	134,10	--	7190	--	8125	0,97	52
		м3		134,10	--	7190	--	113	--	--
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ								
3	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона кл.В7,5	3,41	8246,17	66,01	28119	225	790	1,35	5
		м3		195,75	24,93	668	85	105	0,12	--
4	Е0106-3-5	Устройство железобетонных фундаментовобщего назначения под трубу из бетона кл.В15	29,1	9679,76	210,97	281681	6139	16696	3,06	89
		м3		470,25	76,19	13684	2217	105	0,34	10
5	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурныезаготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,45031	52400,00	--	23596	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
6	С12041-5 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, несобранные в каркасы и сетки: сталь гладкая классаА-I, d 8 мм	0,01669	47400,00	--	791	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0248	172357,31	536,06	4274	13	1242	289,00	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е010[illegible]3	Установка закладных деталей весом до [illegible] кг	1т	47475,00	202,50	1177	5	105	0,99	--
			0,0117	70437,87	304,24	824	4	120	58,00	1
9	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	1т	9675,00	114,75	113	1	105	0,56	--
			32,4	245,44	3,82	7952	124	1483	0,21	7
			м2	37,35	1,44	1210	47	118	0,01	--
		РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
10	Е0109-34-2	Монтаж конструкций для крепления дымовой трубы, массой до 0,5 т	4,0623	9632,76	905,18	39131	3677	27352	45,40	184
			т	7380,00	101,25	29980	411	90	0,49	2
11	С12021-134	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий при массе сборочной единицы до 1 т	4,0623	122100,00	--	496007	--	--	--	--
			т	--	--	--	--	--	--	--
12	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,12639	70437,87	304,24	8903	38	1299	58,00	7
			1т	9675,00	114,75	1223	15	105	0,56	--
13	Е0109-4-4 т.ч. п-3.6 К=1,03	Монтаж дымовой трубы диам.530мм	2,8288	22689,06	14924,45	64183	42218	21660	31,21	88
			т	5816,93	2690,85	16455	7612	90	9,34	26
14	С130806-132 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Стоимость дымовой трубы	22,1	11800,00	--	260780	--	--	--	--
			м	--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 4. АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА.ИЗОЛЯЦИЯ								
15	Е0113-44-7	Очистка щетками	292,925132	60,75	--	17795	--	16016	0,34	100
			м2	60,75	--	17795	--	90	--	--
16	Е0113-44-9	Обеспыливание	292,925132	59,00	47,75	17283	13987	7711	0,07	21
			м2	11,25	18,00	3295	5273	90	0,09	26
17	Е0113-45-1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм бензином	292,925132	23,19	0,11	6794	32	3875	0,09	27
			м2	14,65	0,05	4291	15	90	--	--
18	Е0113-26-16	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-88	585,850264	120,60	0,05	70651	29	1461	0,01	8
			м2	2,75	0,02	1611	12	90	--	--
19	Е0113-26-12 к=3 к объему	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 в 3 слоя	878,775396	45,21	0,09	39733	79	2215	0,01	12
			м2	2,75	0,05	2417	44	90	--	--
20	Е0113-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за один раз	292,925132	44,77	0,09	13113	26	1545	0,03	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е012[illegible]-3	Изоляция трубы диаметром 530 мм изделиями из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м2	5,81	0,05	1702	15	90	--	--
			22,1	1152,55	19,64	25471	434	2228	0,56	12
22	С11031-178 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные ISOVER, марка КТ AL фольгированные	м	93,38	7,43	2064	164	100	0,04	1
			2,5	7605,00	--	19013	--	--	--	--
			м3	--	--	--	--	--	--	--
		ОТМОСТКА								
23	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	95,30	2,62	658	18	98	0,07	--
			6,9	10,51	0,99	73	7	123	--	--
24	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 30 мм	м2	374,45	25,04	2584	173	268	0,14	1
			6,9	22,25	9,38	154	65	123	0,05	--
25	Е0111-19-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных покрытий	м2	69,53	3,11	480	21	35	0,02	--
			6,9	2,97	1,17	20	8	123	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге			1 485 067	67 239	168 527		920
			Тенге			153 183	15 944			67
21- Лок. Смета 4-1.		**ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ.**								
5	С151601-704 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 медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х120мм2	1000м	4 955 800		2 215 738,18				
6	Ц0108-141-5	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг	м	49,10	14,90	32 013,20	9 714,80	20626	0,19	123,88
			652,00	29,90	3,40	19 494,80	2 216,80	95	0,02	13,04
7	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабелев траншее	м	36,70	27,80	23 928,40	18 125,60	9725	0,06	39,12
			652,00	8,80	6,90	5 737,60	4 498,80	95	0,04	26,08
8	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м	32,40	23,70	21 124,80	15 452,40	8981	0,06	39,12
			652,00	8,60	5,90	5 607,20	3 846,80	95	0,03	19,56
9	ПРАЙС.ТОО"Казцентрэлпровод"2011г	Муфта концевая внутренней установки установки ПОЭт-2	шт	4 776,22		38 209,76	0,00			
			8,00			0,00	0,00			
10	Ц0108- 165-6	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 70 мм2	шт	2 908,40	1 764,00	23 267,20	14 112,00	11423	6,00	48,00
			8,00	1 116,00	387,00	8 928,00	3 096,00	95	2,24	17,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	С151610-3 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Муфты соединительные термоусажив[illegible]е для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип ЗПСТп 1х70-120								
		комплект	8,00	3 690		29 520,00	0,00			
						0,00	0,00			
12	Ц0108-167-2	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2								
		шт	8,00	1 679,10	3,10	13 432,80	24,80	8930	7,00	56,00
				1 175,00		9 400,00	0,00	95		0,00
13	Е0122-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт								
		км	0,28	388 403,07	1 984,82	110 461,83	564,48	17247	270,00	76,79
				45 900,00	749,25	13 053,96	213,09	130	3,66	1,04
14	С143006-7 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Кирпич и камни керамические одинарные/ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-100								
		1000шт	2,62	19 600		51 352,00	0,00			
						0,00	0,00			
15	С143008-92	Песок природный								
		м3	22,90	1 550		35 495,00	0,00			
						0,00	0,00			
16	Е0101-13-6	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3								
		м3	302,64	46,51	44,35	14 075,79	13 422,08	5633	0,02	6,05
				2,16	17,03	653,70	5 153,96	97	0,07	21,18
17	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта вручную								
		м3	9,36	467,10		4 372,06	0,00	4940	2,98	27,89
				467,10		4 372,06	0,00	113		
18	Е0101-166-2	Обратная засыпка грунта вручную с разравниванием								
		м3	85,32	134,10		11 441,41	0,00	12929	0,97	82,76
				134,10		11 441,41	0,00	113		
19	Е0101-28-2	Засыпка траншей бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м								
		м3	199,09	6,83	6,83	1 359,78	1 359,78	361		0,00
					1,87	0,00	372,30	97	0,01	1,99
20	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		м3	284,41	21,55	4,52	6 129,04	1 285,53	4698	0,11	31,29
				17,03		4 843,50	0,00	97		
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 21:		Тенге			2 631 921,25	74 061,48	105 493,84		530,90
			Тенге			83 532,23	19 397,74			100,82

22- Лок. Смета 6-1. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0101-164	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	690,76	27,84	26,18	19231	18084	5937	0,01	7
		м3		1,66	7,20	1147	4973	97,00	0,03	21
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	21,36	262,72		5611	0	6340	1,85	40
		м3		262,72		5611	0	113,00		0
3	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	206,14	134,10		27643	0	31237	0,97	200
		м3		134,10		27643	0	113,00		0
4	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	494,60	6,48	6,48	3205	3205	1007		0
		м3			2,10	0	1039	97,00	0,01	5
5	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	8,31	39,75	37,82	330	314	104	0,01	0
		м3		1,87	11,00	16	91	97,00	0,04	0
6	Е010333-А5-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 5 км	13,72	45,00	45,00	617	617	123		0
		т			9,00	0	123	100,00	0,19	3
7	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	0,40	242,08	6,95	96	3	76	0,88	0
		шт		144,00	2,25	57	1	130,00	0,01	0
8	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм	0,79	411,46	17,71	325	14	245	1,40	1
		шт		231,75	6,75	183	5	130,00	0,03	0
9	С130902-39	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	0,79	10 700,00		8453	0			0
		шт				0	0			0
10	С130902-38	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	0,40	7 360,00		2924	0			0
		шт				0	0			0
11	С130901-51	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	0,40	502,00		199	0			0
		шт				0	0			0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е0122-[illegible]-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм								
		фланец	1,59	118,85	16,47	189	26	200	0,46	1
				96,75		154	0	130,00		0
13	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм								
		фланец	0,79	74,06	9,93	59	8	65	0,32	0
				63,00		50	0	130,00		0
14	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм								
		шт	1,59	377,00		599	0			0
						0	0			0
15	С130809-10 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм								
		шт	0,79	342,00		270	0			0
						0	0			0
16	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы								
		м3	10,49	2 011,20	152,52	21097	1600	2875	1,02	11
				153,68	57,15	1612	600	130,00	0,28	3
17	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм								
		км	0,02	51 202,26	20 326,01	1080	429	992	179,00	4
				30 825,00	5 353,43	650	113	130,00	20,64	0
18	С130804-2319=210	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 65,5 мм								
		м	21,27	265,00		5637	0			
						0	0			
19	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм								
		км	0,07	58 881,69	25 695,31	3904	1704	3438	194,00	13
				33 075,00	6 813,45	2193	452	130,00	26,38	2
20	С130804-233	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв96 мм								
		м	67,01	567,00		37995	0			
						0	0			
21	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
		шт	1,59	300,57	225,64	478	359	266	0,41	1
				69,53	58,98	111	94	130,00	0,23	0
22	Е0122-46-12	Продавливание грунта стальными трубами диам. 300 мм на длину до 30 м без разработки грунта /прокол/								
		м	7,95	1 421,98	840,88	11305	6685	9655	2,68	21
				486,00	448,16	3864	3563	130,00	1,45	12
23	С130806-114 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х8 мм								
		м	8,02	4 460,00		35769	0			0
						0	0			0
24	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм								
			7,82	244,98	0,28	1916	2	1495	0,84	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		146,93	0,11	1149	1	130,00		0
25	E0122-20-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 325 мм	0,01	647 812,25	104 375,72	5118	825	1043	356,70	3
		км		62 122,50	39 429,00	491	311	130,00	192,57	2
26	E0122-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 63 мм	0,01	8 170,63		100	0	128	51,50	1
		км		8 032,50		99	0	130,00		0
27	E0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 90 мм	0,09	8 287,75		724	0	913	51,50	5
		км		8 032,50		702	0	130,00		0
28	E0122-38-3	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм	0,40	950,73	180,25	378	72	239	2,01	1
		врезка		396,00	67,50	157	27	130,00	0,33	0
29	E0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,83	8 209,48	1 879,87	15023	3440	4696	8,86	16
		м3		1 435,50	538,43	2627	985	130,00	2,06	4
30	C143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев из тяжелого бетона класса В22,5,круглые /ПН15,ПН20,2ПП15-2,1ПП20-2/	0,77	24 400,00		18788	0			
		м3				0	0			
31	C143018-31 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для колодцев КС15.9, КС15.9а сборные ж/б д 1500 мм высотой 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	2,68	6 380,00		17098	0			
		м				0	0			
32	C143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 к=1,25	Кольца для колодцев КС7.3 сборные ж/б д 700 мм высотой 0,3 м (ГОСТ 8020-90)	0,36	3 737,50		1336	0			
		м				0	0			
33	C143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 к=1,25	Кольца опорные КО6 для колодцев сборные ж/б д 700 мм высотой 0,07 м (ГОСТ 8020-90)	0,02	3 737,50		89	0			
		м				0	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89								
		шт	1,19	13 400,00		15946	0			
35	С12021-267	Стремянка для колодца				0	0			
		т	0,02	133 700		2514	0			
36	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен колодцев				0	0			
		м2	17,40	245,44	3,82	4271	66	797	0,21	4
				37,35	1,44	650	25	118,00	0,01	0
37	Е0127-52-1	Устройство покрытий отмостки колодцев из холодных асфальтобетонных смесей, толщиной 3 см, типа БХ								
		м2	3,93	375,45	5,88	1476	23	45	0,05	
				7,02	1,65	28	6	133,00	0,01	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ:				271 794,80	37 475,44	71 915,44		333,38
						49 192,57	12 410,02			51,25
23- Лок. Смета 6-2.		**НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.**								
1	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3								
		м3	90,36	27,84	26,18	2 515,00	2 365,00	777,00	0,01	1,00
				1,66	7,20	150,00	651,00	97,00	0,03	2,00
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом								
		м3	2,79	262,72	--	734,00	--	830,00	1,85	5,00
				262,72	--	734,00	--	113,00	--	--
3	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
		м3	21,67	134,10	--	2 906,00	--	3 283,00	0,97	21,00
				134,10	--	2 906,00	--	113,00	--	--
4	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
		м3	55,44	6,48	6,48	359,00	359,00	113,00	--	--
				--	2,10	--	117,00	97,00	0,01	--
5	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3								
		м3	20,93	39,75	37,82	832,00	791,00	261,00	0,01	--
				1,87	11,00	39,00	230,00	97,00	0,04	1,00
6	Е010333-А5-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 5 км								
		т	34,53	45,00	45,00	1 554,00	1 554,00	311,00	--	--
				--	9,00	--	311,00	100,00	0,19	7,00
7	Е0124-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С								
			0,07	227 532,14	47 716,89	16 382,00	3 436,00	9 047,00	440,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е01[illegible]	Прокладка в непроходном канале ста[illegible]х трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С км	0,07	79 650,00 212 117,21	17 008,50 46 381,71	5 735,00 15 697,00	1 225,00 3 432,00	130,00 8 953,00	88,36 424,00	6,00 31,00
9	С130806-75 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,5 мм м	72,72	76 050,00 515,00	17 015,25 --	5 628,00 37 450,80	1 259,00 --	130,00 --	88,37 --	7,00 --
10	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм м	36,36	279,00 --	-- --	10 144,44 --	-- --	-- --	-- --	-- --
11	С130806-62 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 48х2,5 мм м	36,36	190,00 --	-- --	6 908,40 --	-- --	-- --	-- --	-- --
12	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х2,5 мм м	2,02	126,00 --	-- --	254,52 --	-- --	-- --	-- --	-- --
13	Е0107-53-11	Установка мелких конструкций /опорных подушек,балок для неподвижных опор/ массой до 0,5 т шт	56,00	406,92 171,90	24,15 8,83	22 787,00 9 626,00	1 352,00 494,00	14 169,00 140,00	1,03 0,04	58,00 2,00
14	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ м3	0,24	16 700,00 --	-- --	4 008,00 --	-- --	-- --	-- --	-- --
15	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты м3	13,43	1 986,57 567,00	564,43 195,49	26 680,00 7 615,00	7 580,00 2 625,00	14 336,00 140,00	3,33 0,75	45,00 10,00
16	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5 м3	5,25	19 800,00 --	-- --	103 950,00 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С1430[illegible] Изм. и доп.вып.6 [illegible] РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки [illegible]ммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объем[illegible] более 0.5 до 1.0	2,64	18 800,00	--	49 632,00	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Балки для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	0,04	18 300,00	--	732,00	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	5,54	19 300,00	--	106 922,00	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		УГОЛ ПОВОРОТА УПК120х45								
20	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	2,92	1 986,57	564,43	5 801,00	1 648,00	3 117,00	3,33	10,00
		м3		567,00	195,49	1 656,00	571,00	140,00	0,75	2,00
21	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5	0,96	19 800,00	--	19 008,00	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Балки для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	0,02	18 300,00	--	366,00	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
23	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	1,08	19 300,00	--	20 844,00	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0126-10-1	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными на синтетическом связующем слоем 60 мм	146,00	210,88	47,37	30 788,48	6 916,00	17 773,00	0,58	85,00
		м		103,95	17,78	15 177,00	2 596,00	100,00	0,09	13,00
25	С11031-171 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 30ГС-50	4,40	7 370,00	--	32 428,00	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0126-1[illegible]-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком при толщине изоляционного слоя 60 мм								
		м	146,00	263,88	20,34	38 526,00	2 970,00	22 535,00	0,76	112,00
				146,70	7,65	21 418,00	1 117,00	100,00	0,04	5,00
27	С11011-942	Стеклопластик рулонный ПА-Т-10								
		10м2	10,54	3 860,00	--	40 684,00	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
28	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	33,10	21,80	0,05	721,00	2,00	174,00	0,03	1,00
				5,81	0,02	192,00	1,00	90,00	--	--
29	Е0113-20-6	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей серебристой краской БТ-177								
		м2	66,20	21,96	0,02	1 453,75	1,00	241,00	0,02	1,00
				4,05	--	268,00	--	90,00	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ:	Тенге			601 068,39	32 407	95 920		401
			Тенге			71 144,00	11 196			56
24- Лок. Смета 6-3.		**НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ**								
1	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3								
		м3	294,17	27,84	26,18	8190	7701	2528	0,01	3
				1,66	7,20	488	2118	97,00	0,03	9
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом								
		м3	9,10	262,72		2391	0	2702	1,85	17
				262,72		2391	0	113,00		0
3	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
		м3	88,88	134,10		11919	0	13468	0,97	86
				134,10		11919	0	113,00		0
4	Е0101-27-2	Засыпка траншей икотлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
		м3	207,39	6,48	6,48	1344	1344	422		0
					2,10	0	436	97,00	0,01	2
5	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3								
		м3	6,99	39,75	37,82	278	264	87	0,01	0
				1,87	11,00	13	77	97,00	0,04	0
6	Е010333-А5-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 5 км								
		т	11,54	45,00	45,00	519	519	104		0
					9,00	0	104	100,00	0,19	2
7	Е0123-1-1	Устройство песчаного основанияпод трубопроводы								
		м3	9,44	2 011,20	152,52	18986	1440	2587	1,02	10
				153,68	57,15	1451	539	130,00	0,28	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	E0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,02	58 881,69	25 695,31	1178	514	1037	194,00	4
		км		33 075,00	6 813,45	662	136	130,00	26,38	1
9	E0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм	0,06	139 706,75	90 794,12	8382	5448	5301	286,00	17
		км		48 375,00	19 582,83	2903	1175	130,00	84,07	5
10	C130804-284	Трубы из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,6 МПа, SDR 26 Dв 114,8 мм	19,26	482,00		9283	0			0
		м				0	0			0
11	C130804-287	Трубы из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,6 МПа, SDR 26 Dв 165,4 мм	60,18	988,00		59458	0			0
		м				0	0			0
12	E0123-13-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	2,82	9 512,78	2 308,84	26826	6511	11550	13,87	39
		м3		2 286,00	864,68	6447	2438	130,00	4,22	12
13	C143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий иднищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев из тяжелого бетона класса В22,5,круглые /ПН10,1ПП10-1/	1,00	24 400,00		24400	0			0
		м3				0	0			0
14	C143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев канализационных сетей КС10.9 высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм /ГОСТ 8020-90/	8,84	3 970,00		35095	0			0
		м				0	0			0
15	C143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 к=1,25	Кольца для колодцев КС7.3 сборные ж/б д 700 мм высотой 0,3 м (ГОСТ 8020-90)	1,07	3 737,50		3999	0			0
		м				0	0			0
16	C143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 к=1,25	Кольца опорные КОбдля колодцев сборные ж/б д 700 мм высотой 0,07 м (ГОСТ 8020-90)	0,25	3 737,50		934	0			0
		м				0	0			0
17	E0106-35-2	Устройство лотков бетонных	1,47	13 684,22	1 588,34	20116	2335	4213	13,20	19
		м3		2 187,00	542,77	3215	798	105,00	2,00	3
18	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен колодцев	24,70	245,44	3,82	6062	94	1131	0,21	5
		м2		37,35	1,44	923	36	118,00	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е0127-52-1	**Устройство покрытий отмостки колодцев из холодных асфальтобетонных смесей, толщиной 3 см, марка БХ**								
		м2	7,86	375,45	5,88	2951	46	91	0,05	0
				7,02	1,65	55	13	133,00	0,01	0
20	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89**								
		шт	3,58	13 400,00		47972	0			0
						0	0			0
21	С12021-267	**Стремянка для колодца**								
		т	0,06	133 700,00		8022	0			0
						0	0			0
22	Ц0112-869-3примен.	**Установка жироуловители диаметр условного прохода 100 мм**								
		шт	0,40	724,90	129,00	290	52	224	4,00	2
				590,00	31,50	236	13	90,00	0,18	0
23	Прайс-лист ООО "Альпина-Юг" РФ	**Стоимость жироуловителя ЛАБКО (LABKO)**								
		шт	0,40	107 703,06		43081	0			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ:	Тенге			0	0			
			Тенге			341 675,95	26 268,22	45 445,39		202,43
						30 700,82	7 882,43			36,82
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**33 791 982**	**1 347 975**	**4 950 559**		**22 888**
			Тенге			**3 553 161**	**522 075**			**5 126**
	Стоимость строительно-монтажных работ -									
	Всего заработная плата -									
		Накладные расходы -	Тенге			33 791 982				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге				4 075 236			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч			4 950 559				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				742 584			2 475
		ИТОГО :	Тенге			2 324 552				
		Нормативная трудоемкость -	**Тенге**			41 067 093				
		Сметная заработная плата -	*чел.-ч*							
			Тенге				*4 817 819*			*30 490*
	СН РК 8.02-09-2002 п.40	Затраты на временные здания и сооружения 1,8%	Тенге			739 208				
		Итого	Тенге			41 806 301				
	СН РК 8.02-07-2002 р8 п.4а	Затраты на зимнее удорожание2,64%х1,05=2,772%	Тенге			1 158 871				
	СН РК 8.02-05-2002	Разница в стоимости электроэнергии 1,56%	Тенге			652 178				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			418 063				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на оплату доп.отпусков 0,4%	Тенге			167 225				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			44 202 638				
		Итого в ценах 2012г.-27% к-2,088	Тенге			24 919 679				
		Итого в ценах 2013г-73% к-2,234	Тенге			72 072 025				
		ИТОГО с переходным коэф	Тенге			96 991 704				
		Налоги, сборы, обязательные платежи -2%	Тенге			1 939 834				
		ИТОГО	Тенге			98 931 539				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НДС -12%	Тенге			11 871 785				
		ИТОГО с НДС 12%	Тенге			110 803 323				
		ИТОГО по АКТУ с предоставленной скидкой 5%	Тенге			105 263 157,00				
		в т.ч НДС-12%	Тенге			11 278 195				

Ф-2

Заказчик:

Глав. специалист отдела оперативного управления
и приемки выполненных работ
ГУ "Управления строительства
Карагандинской области _____ Акатаев Ж.Б.

Начальник отдела оперативного управления
и приемки выполненных работ
ГУ "Управления строительства
Карагандинской области _____ Нурмагамбетов Н.

Представитель технадзора
Директор ТОО "Стройтехнология" _____ Данильченко В.А.

Подрядчик:

Директор ТОО "Агропромремстрой"

_____ Жолдыбаев С.А.