364	СПРАЙС п.283 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 200х150	2	434,56	--	869	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
367	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
369	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
		м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
370	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
371	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
372	СПРАЙС п.281 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х300	1	577,13	--	577	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
375	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
377	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,1	200,68	27,50	421	58	356	0,95	2
		м2		159,23	10,40	334	22	100	0,05	--
378	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0021	185900,00	--	390	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ14								
379	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
380	СПРАЙС п.281 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х300	2	577,13	--	1154	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

383	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
385	E0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
		м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
386	C11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
387	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
388	СПРАЙС п.287 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 200х400	2	889,34	--	1779	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
391	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	3	268,01	97,46	804	292	427	0,62	2
		м2		105,84	36,62	318	110	100	0,18	1
393	E0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,6	200,68	27,50	722	99	611	0,95	3
		м2		159,23	10,40	573	37	100	0,05	--
394	C11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0036	185900,00	--	669	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ16								
395	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
396	СПРАЙС п.290 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 250х300	2	648,25	--	1296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
399	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	3	268,01	97,46	804	292	427	0,62	2
		м2		105,84	36,62	318	110	100	0,18	1
401	E0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,6	200,68	27,50	722	99	611	0,95	3

			м2		159,23	10,40	573	37	100	0,05	--
402	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/		0,0036	185900,00	--	669	--	--	--	--
			1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ17									
403	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2		2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
			шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
404	СПРАЙС п.293 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 400х200		2	719,70	--	1439	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
407	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм		4	268,01	97,46	1072	390	570	0,62	2
			м2		105,84	36,62	423	146	100	0,18	1
409	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком		4,5	200,68	27,50	903	124	763	0,95	4
			м2		159,23	10,40	717	47	100	0,05	--
410	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/		0,0045	185900,00	--	837	--	--	--	--
			1000м2		--	--	--	--	--	--	--
411	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2		2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
			шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
412	СПРАЙС п.283 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 200х150		2	434,56	--	869	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
415	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм		2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
			м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
417	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком		3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
			м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
418	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/		0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
			1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ19									

419	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
420	СПРАЙС п.279 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х150	2	359,85	--	720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
423	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
425	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,5	200,68	27,50	502	69	424	0,95	2
		м2		159,23	10,40	398	26	100	0,05	--
426	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В/ТУ 6-11-145-80/	0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ20								
427	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
428	СПРАЙС п.281 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х300	1	577,13	--	577	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
431	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
433	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,5	200,68	27,50	502	69	424	0,95	2
		м2		159,23	10,40	398	26	100	0,05	--
434	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		итого по ОВ блока 5				427215		160949		
		БЛОК 5.ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЮ								
56	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диам. до 50 мм	160	11,94	--	1910	--	2189	0,05	8
		м		10,69	--	1710	--	128	--	--

57	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	160	57,23	16,85	9157	2696	6867	0,21	34
		м		38,59	4,33	6174	693	100	0,03	4
83	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диам. до 50 мм	242	11,94	--	2889	--	3311	0,05	12
		м		10,69	--	2587	--	128	--	--
84	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	242	57,23	16,85	13851	4078	10387	0,21	51
		м		38,59	4,33	9339	1048	100	0,03	6
		итого по ВК блока 5				27807		22754		
		БЛОК 5.СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
25	75-6-76 Изм. и доп. вып. 21	Пункт распределительный навесного исполнения IP54, 2 габарита, типа ПР 11-3068, габаритные размеры 800x650x250 мм	1	28060,00	--	28060	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
35	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Ящик автоматического ввода резерва, трехфазный, 40А, IP54 ЯАВР3-40-1	-1	49948,01	--	-49948	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		УРАВНЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛОВ								
165	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 4 мм2 открыто по строительным основаниям	280	66,70	2,10	18676	588	17263	0,39	109
		м		64,60	0,30	18088	84	95	--	--
166	С151607-121 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,2884	23772,00	--	6856	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
167	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 25x4 мм2	25	31,00	3,10	775	78	670	0,16	4
		м		27,90	0,30	698	7	95	--	--
168	С11041-82 примен.	Сталь полосовая 25x4 мм /ГОСТ 103-76/	0,01975	48400,00	--	956	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2.ОБОГРЕВ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ								

196	Ц0108-572-3	Щит обогрева водосточной системы, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,30	68,30	1299	68	314	2,00	2
		шт		317,00	13,50	317	14	95	0,08	--
203	СПРАЙС п.50 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Модульный контактор 25А, 4р, Uc-230В, на DIN-рейку КМ25-40	1	1176,83	--	1177	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
204	Ц0110-309-2	Установка терморегулятора, даточика температуры	2	45,00	--	90	--	91	--	--
		шт		45,00	--	90	--	101	--	--
205	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Терморегулятор Devireg 330 /крепление на DIN-рейку/, в комплекте с датчиком температуры +10град.С-10 град.С для стаивания снего и льда	1	6557,51	--	6558	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
208	Ц0110-309-3	Установка кнопки управления	1	150,20	--	150	--	150	1,00	1
		шт		149,00	--	149	--	101	--	--
209	СПРАЙС п.64 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Кнопка управления КМУ-11	1	489,37	--	489	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		итого по ВК блока 5				15138		18488		
		Всего по блок 5				358364		212562		
		БЛОК 6б РАЗДЕЛ "КЖ"								
83	Е0106-14-	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой более	10,72	15876,28	1032,29	170194	11066	41492	20,60	221
		м3		3296,25	389,95	35336	4180	105	1,90	20
88	Е0106-14-7	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 2 м из бетона кл.В25	-10,72	14782,25	955,03	-158466	10238	-31413	15,20	163
		м3		2430,00	360,77	26050	3867	105	1,76	19
		итого по КЖ 6А и 6Б				11728		10079		
		БЛОКИ 6А и 6Б .РАЗДЕЛ "АР"								
		РАЗДЕЛ 6.ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ Р-1 /8 шт./								
51	Е0109-53-2	Монтаж решеток из полосовой, листовой и угловой стали	0,01749	9850,48	1162,95	172	20	118	46,60	1
		т		7357,50	108,00	129	2	90	0,53	--

52	С12021-268	Сварная решетка, 400х300/h/, огрунтованная	0,01749	134000,00	--	2343	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
53	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,47218	40,72	0,04	19	--	4	0,04	--
		м2		8,32	--	4	--	90	--	--
		итого по раздел 6 блока 6А и 6Б				2534		122		
158	Е0111-37-2	Устройство спортивного покрытия на клее	157,9	71,23	5,12	11247	808	13176	0,42	67
		м2		65,93	1,91	10410	302	123	0,01	1
162	Е0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных, окрашенных	73	109,84	0,46	8018	34	1097	0,08	6
		м		12,04	0,18	879	13	123	--	--
172	С11031-593 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки ПТЭ-150	-63,589	9950,00	--	-632707	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
213	С11031-593 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 примен.	Плиты теплоизоляционные минераловатные ПТЭ-150 из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем толщ.150 мм	-5,97	9950,00	--	-59402	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		итого по раздел 6 блока 6А и 6Б				-672844		14273		
		РАЗДЕЛ 15.ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ Р-1								
237	Е0109-53-2	Монтаж решеток из полосовой, листовой и угловой стали	0,1064	9850,48	1162,95	1048	124	715	46,60	5
		т		7357,50	108,00	783	11	90	0,53	--
238	С12021-268	Сварная решетка, 1600х400/h/, огрунтованная	0,1064	134000,00	--	14258	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
239	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2,8647	40,72	0,04	117	--	21	0,04	--
		м2		8,32	--	24	--	90	--	--
240	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /костыли/	0,01056	175710,10	1826,10	1855	19	130	42,70	--
		т		8100,00	690,75	86	7	140	3,37	--

241	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	4,8	161,83	1,24	777	6	878	0,97	5
		м2		153,23	0,47	736	2	119	--	--
242	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	26,88	72,00	--	1935	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			19990		1744		
250	Е0108-4-5	Устройство гидроизоляционной ленты для деформационных швов и для стыков	10,08	107,08	8,23	1079	83	1008	0,47	5
		м2		81,68	3,08	823	31	118	0,02	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			1079		1008		
		РАЗДЕЛ 19.ОГРАЖДЕНИЕ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ								
266	Е0109-24-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж м/к ограждения	0,0189	14744,77	4022,39	279	76	188	62,15	1
		т		9999,00	1071,86	189	20	90	3,81	--
267	С12021-245	М/к ограждения из круглых труб, масса до 0,1 т, огрунтованные	0,0189	172800,00	--	3266	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
268	Е0109-48-3	Электродуговая сварка при монтаже м/к ограждения	0,0189	9739,20	3333,30	184	63	101	29,80	1
		т		5917,50	--	112	--	90	--	--
269	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,5103	40,72	0,04	21	--	4	0,04	--
		м2		8,32	--	4	--	90	--	--
270	Е0106-11-1	Установка металлических крюков /анкеров/ в готовые гнезда с заделкой	0,00048	172357,31	536,06	83	--	24	289,00	--
		1т		47475,00	202,50	23	--	105	0,99	--
271	Е0109-36-3	Монтаж капроновой сетки	62	87,45	4,28	5422	265	4610	0,48	30
		м2		81,00	1,62	5022	100	90	0,01	--
272	С11011-5548 Изм. и доп.вып.18 примен.	Сетки капроновые ограждающие	62	56,00	--	3472	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге			12727		4927		

		БЛОКИ 6А И 6Б.ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ									
10	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 76х3 мм	45	79,51	8,19	3578	368	4061	0,38	17
		м		67,44	3,06	3035	138	128	0,01	1
22	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм	168	12,26	--	2060	--	2368	0,05	9
		м		11,01	--	1850	--	128	--	--
23	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 100 мм	46,8	15,06	--	705	--	660	0,05	2
		м		11,01	--	515	--	128	--	--
34	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	8	64,62	--	517	--	570	0,32	3
		комплект		55,62	--	445	--	128	--	--
		итого по отоплению				6860		7659		
		РАЗДЕЛ 2.ВЕНТИЛЯЦИЯ								
52	Е0120-42-9 примен.	Установка камер приточных производительностью до 10 тыс. м3-час	1	13091,47	1462,34	13091	1462	12858	55,76	56
		шт		9497,25	548,10	9497	548	128	2,68	3
54	Ц0108-481-22	Подготовка камер приточных, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,5 т	1	722,54	26,99	723	27	372	2,10	2
		шт		389,55	2,41	390	2	95	0,01	--
55	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	1	39,00	--	39	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	4	241,85	16,96	967	68	992	1,12	4
		шт		186,64	7,09	747	28	128	0,03	--
57	СПРАЙС п.274 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 600х200	3	1692,23	--	5077	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	СПРАЙС п.261 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 200х100	1	548,74	--	549	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

64	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	11,2	268,01	97,46	3002	1092	1596	0,62	7
		м2		105,84	36,62	1185	410	100	0,18	2
66	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	11,5	200,68	27,50	2308	316	1951	0,95	11
		м2		159,23	10,40	1831	120	100	0,05	1
67	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0115	185900,00	--	2138	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА В1								
68	Е0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1258,00	38,84	1258	39	1400	6,30	6
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	--
70	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
71	Е0120-25-8	Установка глушителей шума трубчатых круглого сечения типа KSK 160/9	1	3239,93	9,66	3240	10	245	1,14	1
		шт		186,64	4,72	187	5	128	0,02	--
72	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	2	39,00	--	78	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2								
			3	241,85	16,96	726	51	744	1,12	3
		шт		186,64	7,09	560	21	128	0,03	--
74	СПРАЙС п.255 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х100	3	441,73	--	1325	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
80	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	5,7	200,68	27,50	1144	157	967	0,95	5
		м2		159,23	10,40	908	59	100	0,05	--
81	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0057	185900,00	--	1060	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА В2								
82	Е0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1258,00	38,84	1258	39	1400	6,30	6
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	--

84	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
85	Е0120-25-8	Установка глушителей шума трубчатых круглого сечения типа KSK 125/9	1	3239,93	9,66	3240	10	245	1,14	1
		шт		186,64	4,72	187	5	128	0,02	--
86	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	2	39,00	--	78	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
87	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
88	СПРАЙС п.255 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х100	2	441,73	--	883	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
92	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2,8	268,01	97,46	750	273	399	0,62	2
		м2		105,84	36,62	296	103	100	0,18	--
94	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	4,2	200,68	27,50	843	115	712	0,95	4
		м2		159,23	10,40	669	44	100	0,05	--
95	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0042	185900,00	--	781	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА В3								
96	Е0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1258,00	38,84	1258	39	1400	6,30	6
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	--
98	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
99	Е0120-25-8	Установка глушителей шума трубчатых круглого сечения типа KSK 160/9	1	3239,93	9,66	3240	10	245	1,14	1
		шт		186,64	4,72	187	5	128	0,02	--
100	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	2	39,00	--	78	--	--	--	--

			шт		--	--	--	--	--	--	--
101	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2		3	241,85	16,96	726	51	744	1,12	3
			шт		186,64	7,09	560	21	128	0,03	--
102	СПРАЙС п.255 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х100		3	441,73	--	1325	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
106	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм		3,6	268,01	97,46	965	351	513	0,62	2
			м2		105,84	36,62	381	132	100	0,18	1
108	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком		5,7	200,68	27,50	1144	157	967	0,95	5
			м2		159,23	10,40	908	59	100	0,05	--
109	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/		0,0057	185900,00	--	1060	--	--	--	--
			1000м2		--	--	--	--	--	--	--
110	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2		1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
			шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
111	СПРАЙС п.295 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 600х400		1	1432,87	--	1433	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
114	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм		8	268,01	97,46	2144	780	1140	0,62	5
			м2		105,84	36,62	847	293	100	0,18	1
116	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком		8	200,68	27,50	1605	220	1357	0,95	8
			м2		159,23	10,40	1274	83	100	0,05	--
117	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/		0,008	185900,00	--	1487	--	--	--	--
			1000м2		--	--	--	--	--	--	--
118	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2		1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
			шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--

119	СПРАЙС п.295 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 600х400	1	1432,87	--	1433	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
122	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	8	268,01	97,46	2144	780	1140	0,62	5
		м2		105,84	36,62	847	293	100	0,18	1
124	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	8	200,68	27,50	1605	220	1357	0,95	8
		м2		159,23	10,40	1274	83	100	0,05	--
125	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,008	185900,00	--	1487	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
126	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
127	СПРАЙС п.295 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 600х400	1	1432,87	--	1433	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
130	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	8	268,01	97,46	2144	780	1140	0,62	5
		м2		105,84	36,62	847	293	100	0,18	1
132	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	8	200,68	27,50	1605	220	1357	0,95	8
		м2		159,23	10,40	1274	83	100	0,05	--
133	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,008	185900,00	--	1487	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
134	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
135	СПРАЙС п.284 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 200х200	2	506,01	--	1012	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

138	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2,4	268,01	97,46	643	234	342	0,62	1
		м2		105,84	36,62	254	88	100	0,18	--
140	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
		м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
141	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ5								
142	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
143	СПРАЙС п.284 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 200х200	2	506,01	--	1012	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
146	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2,4	268,01	97,46	643	234	342	0,62	1
		м2		105,84	36,62	254	88	100	0,18	--
148	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
		м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
149	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
150	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
151	СПРАЙС п.280 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х200	1	448,91	--	449	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
154	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
156	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,5	200,68	27,50	502	69	424	0,95	2

			м2		159,23	10,40	398	26	100	0,05	--
157	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В/ТУ 6-11-145-80/		0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
			1000м2		--	--	--	--	--	--	--
158	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2		2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
			шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
159	СПРАЙС п.281 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х300		2	577,13	--	1154	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
162	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм		2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
			м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
164	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком		2,5	200,68	27,50	502	69	424	0,95	2
			м2		159,23	10,40	398	26	100	0,05	--
165	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В/ТУ 6-11-145-80/		0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
			1000м2		--	--	--	--	--	--	--
166	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2		1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
			шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
167	СПРАЙС п.279 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х150		1	359,85	--	360	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
170	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм		2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
			м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
172	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком		2,5	200,68	27,50	502	69	424	0,95	2
			м2		159,23	10,40	398	26	100	0,05	--
173	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В/ТУ 6-11-145-80/		0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
			1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ В		Тенге			91016		43017		

		БЛОКИ 6А И 6Б.ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЮ								
11	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм /выпуски/	2	770,63	--	1541	--	772	1,80	4
		1сальник		301,50	--	603	--	128	--	--
30	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диам. до 50 мм	30	11,94	--	358	--	410	0,05	2
		м		10,69	--	321	--	128	--	--
31	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	30	57,23	16,85	1717	506	1288	0,21	6
		м		38,59	4,33	1158	130	100	0,03	1
42	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диам. до 50 мм	47	11,94	--	561	--	643	0,05	2
		м		10,69	--	502	--	128	--	--
43	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	39	57,23	16,85	2232	657	1674	0,21	8
		м		38,59	4,33	1505	169	100	0,03	1
60	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диам. до 50 мм	112	11,94	--	1337	--	1533	0,05	6
		м		10,69	--	1197	--	128	--	--
61	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	105	57,23	16,85	6010	1769	4507	0,21	22
		м		38,59	4,33	4052	455	100	0,03	3
		итого по ВК				13756		10827		
		БЛОКИ 6А и 6Б.СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
23	Ц0108-594-2	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый, с 2 лампами в светильнике	47	342,80	134,00	16112	6298	8742	0,99	47
		шт		158,00	37,80	7426	1777	95	0,22	10
69	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 4 мм2 открыто по строительным основаниям	80	66,70	2,10	5336	168	4932	0,39	31
		м		64,60	0,30	5168	24	95	--	--
70	С151607-121 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,0824	23772,00	--	1959	--	--	--	--

			км		--	--	--	--	--	--	--
81	Ц0108-80-4	Контактор модульный		1	191,40	7,00	191	7	156	1,00	1
			шт		162,00	2,30	162	2	95	0,01	--
82	СПРАЙС п.50 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Модульный контактор 25А, 4р, Uc-230В, на DIN-рейку КМ25-40		1	1176,83	--	1177	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
83	Ц0110-309-2	Установка терморегулятора, даточика температуры		2	45,00	--	90	--	91	--	--
			шт		45,00	--	90	--	101	--	--
84	СПРАЙС п.118 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Терморегулятор Devireg 330 /крепление на DIN-рейку/, в комплекте с датчиком температуры +10град.С-10 град.С для стаивания снего и льда		1	6557,51	--	6558	--	--	--	--
			комплект		--	--	--	--	--	--	--
87	Ц0110-309-3	Установка кнопки управления		1	150,20	--	150	--	150	1,00	1
			шт		149,00	--	149	--	101	--	--
88	СПРАЙС п.64 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Кнопка управления КМУ-11		1	489,37	--	489	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
		итого по ЭО					32062		14071		
		Всего по блок 6А и Б					-481092		107727		

Земляные работы.

4	Е0101-27-5	Обратная засыпка траншей и котлованов /засыпка за стенки фундамента/, подсыпкапод полы и входы бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м		6651,1	3,35	3,35	22292	22292	7502	--	--
			м3		--	1,16	--	7734	97	--	25
5	Е0101-27-11	Обратая засыпка траншей и котлованов /засыпка за стенки фундамента/, подсыпкапод полы и входы бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м		6651,1	1,48	1,48	9855	9855	3317	--	--
			м3		--	0,51	--	3419	97	--	11
6	Е0101-166-2	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, подсыпка под полы и входы вгрунтах 2 группы		355,2	134,10	--	47632	--	53825	0,97	345
			м3		134,10	--	47632	--	113	--	--

		итого по земляным работам					79779		64644	
		СИСТЕМЫ СВЯЗИ /ДЛЯ ВСЕХ БЛОКОВ/								
		РАЗДЕЛ 1.ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ								
1	Ц0110-111-2	Мини АТС	1	1291,20	--	1291	--	1126	7,00	7
		шт		1251,00	--	1251	--	90	--	--
3	Ц0110-949-1 Изм. и доп. вып. 3	Установка операционной системы, программного обеспечения мини АТС	1	68248,13	--	68248	--	61423	208,00	208
		раб.стан		68248,13	--	68248	--	90	--	--
9	Ц0110-111-1	Аппарат телефонный системный	1	978,90	--	979	--	852	7,00	7
		шт		947,00	--	947	--	90	--	--
11	Ц0110-99-6	Блок питания	1	1526,20	--	1526	--	1296	9,00	9
		шт		1440,00	--	1440	--	90	--	--
13	Ц0110-111-1	Аппарат телефонный	14	978,90	--	13705	--	11932	7,00	98
		шт		947,00	--	13258	--	90	--	--
15	Ц0108-410-2	Трубы пластмассовые, диаметр до 50 мм	20	39,00	1,50	780	30	496	0,16	3
		м		25,90	0,20	518	4	95	--	--
17	Ц0108-412-2	Затягивание кабеля в проложенные трубы: кабель первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	20	10,60	0,10	212	2	169	0,06	1
		м		8,80	0,10	176	2	95	--	--
18	Ц0108-410-1 примен.	Кабельный канал 16х16	220	34,20	1,20	7524	264	4891	0,14	31
		м		23,20	0,20	5104	44	95	--	--
23	Ц0110-55-3 примен.	Прокладка кабеля в кабельном канале, масса 1 м до 1 кг	220	72,90	--	16038	--	10553	0,33	73
		м		53,30	--	11726	--	90	--	--
24	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене, масса 1 м до 1 кг	280	72,90	--	20412	--	13432	0,33	92
		м		53,30	--	14924	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			130715		106170		
		РАЗДЕЛ 2.ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ								
26	Ц0110-694-1	Часы первичные электрические показывающие	1	589,30	--	589	--	523	3,00	3
		шт		581,00	--	581	--	90	--	--

28	Ц0110-695-2	Электрочасы вторичные для помещений: электрочасы односторонние на стене	17	422,70	--	7186	--	5401	2,00	34
		шт		353,00	--	6001	--	90	--	--
30	Ц0110-698-2	Прочее оборудование электрочасофикации: реле канальное	1	152,60	--	153	--	128	0,80	1
		шт		142,00	--	142	--	90	--	--
32	Ц0110-373-1	Радиоприемник с антенной	1	2574,00	--	2574	--	1782	10,00	10
		компл		1764,00	--	1764	--	101	--	--
34	Ц0110-99-6	Источник резервного питания	1	1526,20	--	1526	--	1296	9,00	9
		шт		1440,00	--	1440	--	90	--	--
36	Ц0110-99-6	Батарея резервного питания	1	1526,20	--	1526	--	1296	9,00	9
		шт		1440,00	--	1440	--	90	--	--
38	Ц0111-1-1	Настенный кронштейн	1	119,14	11,76	119	12	47	0,50	1
		шт		49,50	2,25	50	2	90	0,01	--
40	Ц0110-51-33	Кабель соединительный	2	106,00	--	212	--	189	0,50	1
		конец		105,00	--	210	--	90	--	--
42	Ц0110-99-6	Сетевой блок питания	1	1526,20	--	1526	--	1296	9,00	9
		шт		1440,00	--	1440	--	90	--	--
44	Ц0110-949-1 Изм. и доп. вып. 3	Установка программного обеспечения	2	68248,13	--	136496	--	122847	208,00	416
		раб.стан		68248,13	--	136496	--	90	--	--
47	Ц0108-409-2	Трубы поливинилхлоридные с креплением скобами, диаметр до 50 мм	25	147,30	73,00	3683	1825	1610	0,29	7
		м		49,50	18,30	1238	457	95	0,11	3
49	Ц0108-412-2	Затягивание кабеля в проложенные трубы: кабель первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	15	10,60	0,10	159	2	127	0,06	1
		м		8,80	0,10	132	2	95	--	--
51	Ц0108-409-1	Трубы ПВХ гофрированные с креплением скобами, диаметр до 25 мм	395	108,60	48,90	42897	19316	19438	0,22	87
		м		39,60	12,20	15642	4819	95	0,07	28
53	Ц0108-412-1	Затягивание кабеля в проложенные трубы: кабель первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2	405	8,50	0,10	3443	41	2809	0,05	20
		м		7,30	--	2957	--	95	--	--

54	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене, масса 1 м до 1 кг	15	72,90	--	1094	--	720	0,33	5
		м		53,30	--	800	--	90	--	--
57	Ц0108-80-4	Контактор модульный /управление звонками/	2	191,40	7,00	383	14	312	1,00	2
		шт		162,00	2,30	324	5	95	0,01	--
60	Ц0108-604-1	Звонок громкого боя	10	115,10	2,80	1151	28	974	0,64	6
		компл		102,00	0,50	1020	5	95	--	--
62	Ц0108-81-1	Кнопка управления, до 2 подключаемых концов	2	97,70	1,60	195	3	162	1,00	2
		шт		85,50	--	171	--	95	--	--
		итого				204912		160957		
		РАЗДЕЛ 3.РАДИОФИКАЦИЯ								
65	Ц0110-99-7	Усилитель микширующий	1	1938,70	--	1939	--	1659	12,00	12
		шт		1843,00	--	1843	--	90	--	--
67	Ц0110-386-7	Звуковая колонка в помещении	2	332,40	--	665	--	640	2,00	4
		шт		317,00	--	634	--	101	--	--
69	Ц0111-91-1	Стойка микрофонная настольная	1	247,20	8,59	247	9	215	1,00	1
		шт		236,25	2,25	236	2	90	0,01	--
71	Ц0110-347-1 примен.	Микрофон универсальный	1	529,00	--	529	--	482	3,00	3
		шт		477,00	--	477	--	101	--	--
73	Ц0110-386-7	Абонентский громкоговоритель в помещении	36	332,40	--	11966	--	11526	2,00	72
		шт		317,00	--	11412	--	101	--	--
77	Ц0111-91-1	Микрофонная консоль /в кабинет директора/	1	247,20	8,59	247	9	215	1,00	1
		шт		236,25	2,25	236	2	90	0,01	--
79	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене, масса 1 м до 1 кг	560	72,90	--	40824	--	26863	0,33	185
		м		53,30	--	29848	--	90	--	--
83	Ц0110-386-4	Абонентское и другое оборудование: трансформатор абонентский	1	90,60	--	91	--	80	0,44	--
		шт		78,80	--	79	--	101	--	--
85	Е0134-132-1	Установка стоек для линий проводного вещания	1	1389,68	--	1390	--	1282	6,53	7
		стойка		1165,50	--	1166	--	110	--	--
88	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	10	35,20	2,80	352	28	310	0,17	2

			м		32,40	0,20	324	2	95	--	--
			итого				58250		43272		
		РАЗДЕЛ 4.ЗВУКОФИКАЦИЯ АКТОВОГО ЗАЛА									
90	Ц0110-397-4 примен.	Усилитель мощности		1	7347,00	--	7347	--	6454	38,00	38
			шт		6390,00	--	6390	--	101	--	--
92	Ц0110-397-1	Электроакустические устройства, пульт микшерский, число сквозных каналов до 4		1	12380,00	--	12380	--	10201	53,00	53
			шт		10100,00	--	10100	--	101	--	--
94	Ц0110-386-7	Акустическая система		6	332,40	--	1994	--	1921	2,00	12
			шт		317,00	--	1902	--	101	--	--
96	Ц0110-347-1 примен.	Микрофон конденсаторный		1	529,00	--	529	--	482	3,00	3
			шт		477,00	--	477	--	101	--	--
98	Ц0110-347-1 примен.	Микрофон ручной		1	529,00	--	529	--	482	3,00	3
			шт		477,00	--	477	--	101	--	--
100	Ц0111-91-1	Держак микрофонный		1	247,20	8,59	247	9	215	1,00	1
			шт		236,25	2,25	236	2	90	0,01	--
102	Ц0111-91-1	Стойка микрофонная		1	247,20	8,59	247	9	215	1,00	1
			шт		236,25	2,25	236	2	90	0,01	--
103	СПРАЙС п.172 ТОО "Эл Си Трейд"	Стойка микрофонная /журавль/ EGC-028Вшт		1	3458,19	--	3458	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
106	Ц0110-683-13	Сирена		1	3220,00	--	3220	--	1782	25,00	25
			шт		1980,00	--	1980	--	90	--	--
108	Ц0110-51-33	Шнур инструментальный		4	106,00	--	424	--	378	0,50	2
			конец		105,00	--	420	--	90	--	--
110	Ц0108-410-1 примен.	Кабельный канал 15х12		150	34,20	1,20	5130	180	3335	0,14	21
			м		23,20	0,20	3480	30	95	--	--
112	Ц0110-55-3 примен.	Прокладка кабеля в кабельном канале, масса 1 м до 1 кг		150	72,90	--	10935	--	7196	0,33	50

			м		53,30	--	7995	--	90	--	--
114	Ц0111-96-1	Коммутатор		1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
			шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
116	Ц0110-349-7 примен.	Аппаратура настенного типа. Розетка компьютерная		3	107,30	--	322	--	300	1,00	3
			шт		99,00	--	297	--	101	--	--
118	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля, масса 1 м до 1 кг		20	72,90	--	1458	--	959	0,33	7
			м		53,30	--	1066	--	90	--	--
		итого					48440		34114		
		РАЗДЕЛ 5.ЗВУКОФИКАЦИЯ СПОРТИВНОГО ЗАЛА									
120	Ц0110-397-4 примен.	Усилитель мощности		1	7347,00	--	7347	--	6454	38,00	38
			шт		6390,00	--	6390	--	101	--	--
122	Ц0110-386-7	Акустическая система		4	332,40	--	1330	--	1281	2,00	8
			шт		317,00	--	1268	--	101	--	--
124	Ц0110-347-1 примен.	Микрофон ручной		1	529,00	--	529	--	482	3,00	3
			шт		477,00	--	477	--	101	--	--
126	Ц0111-91-1	Стойка микрофонная		1	247,20	8,59	247	9	215	1,00	1
			шт		236,25	2,25	236	2	90	0,01	--
128	Ц0110-51-33	Шнур инструментальный		4	106,00	--	424	--	378	0,50	2
			конец		105,00	--	420	--	90	--	--
130	Ц0110-55-3 примен.	Прокладка кабеля, масса 1 м до 1 кг		15	72,90	--	1094	--	720	0,33	5
			м		53,30	--	800	--	90	--	--
132	Ц0110-1-12	Коннектор		10	11,30	--	113	--	102	0,07	1
			шт		11,30	--	113	--	90	--	--
		итого					11084		9632		
		РАЗДЕЛ 6.ЛОКАЛЬНАЯ ВНУТРЕННЯЯ СЕТЬ /ЛВС/									
135	Ц0110-397-7 примен.	Сервер		1	11571,00	--	11571	--	8477	48,00	48
			шт		8393,00	--	8393	--	101	--	--

136	СПРАЙС п.230 ТОО "Эл Си Трейд"	Сервер Aqua Server T40 S21	1	75036,20	--	75036	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
137	Ц0111-94-1 примен.	Компьютер с сетевой картой	1	5255,12	855,81	5255	856	2865	18,00	18
		шт		2970,00	213,75	2970	214	90	1,24	1
138	8101-135	Компьютер с сетевой картой /процессор с ПЭВМ/	1	57760,00	--	57760	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
139	Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./	1	10499,71	--	10500	--	9450	32,00	32
		шт		10499,71	--	10500	--	90	--	--
140	Ц0110-669-6	Блок бесперебойного питания	2	1648,60	1,60	3297	3	2741	8,00	16
		шт		1523,00	--	3046	--	90	--	--
141	СПРАЙС п.149 ТОО "Эл Си Трейд"	Блок бесперебойного питания UPS 1000BA	1	3745,29	--	3745	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
142	СПРАЙС п.150 ТОО "Эл Си Трейд"	Блок бесперебойного питания UPS 500BA	1	2388,11	--	2388	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
143	Ц0110-1-12	Коннектор	8	11,30	--	90	--	81	0,07	1
		шт		11,30	--	90	--	90	--	--
144	СПРАЙС п.148 ТОО "Эл Си Трейд"	Коннектор	8	68,51	--	548	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
145	Ц0108-410-1 примен.	Кабельный миниканал 25/1x17	45	34,20	1,20	1539	54	1000	0,14	6
		м		23,20	0,20	1044	9	95	--	--
146	СПРАЙС п.66 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Кабельный миниканал IBCO TMC 25/1x17 WO RAI /9010/	45	21,14	--	951	--	--	--	--

			м		--	--	--	--	--	--	--
147	Ц0110-55-8	Провод в кабельном канале		45	43,80	--	1971	--	992	0,15	7
			м		24,50	--	1103	--	90	--	--
148	СПРАЙС п.245 ТОО "АТСком"	Провод /витая пара/ UTP-5E ТПВ-АД 2x2x0,51-5м		30,9	16,96	--	524	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
149	СПРАЙС п.247 ТОО "АТСком"	Провод /витая пара/ UTP-5E КПВЭ-ВП 4x2x0,51		12,36	21,21	--	262	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
150	Ц0111-96-1	Хаб		1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
			шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
151	СПРАЙС п.150 ТОО "Эл Си Трейд"	Хаб		1	779,72	--	780	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
152	Ц0111-96-1	Модем		1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
			шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
153	СПРАЙС п.151 ТОО "Эл Си Трейд"	Модем		1	3653,94	--	3654	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
154	Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./		2	10499,71	--	20999	--	18899	32,00	64
			шт		10499,71	--	20999	--	90	--	--
155	Ц0110-172-1	Шкаф настенный		1	1435,90	--	1436	--	1781	8,00	8
			шт		1339,00	--	1339	--	133	--	--
156	прайс п.231 ТОО "Эл Си Трейд"	Шкаф настенный EuroLAN 19", 502x640x520, 6U		1	11744,89	--	11745	--	--	--	--
			компл.		--	--	--	--	--	--	--
157	Ц0110-172-1	Панель коммутационная		3	1435,90	--	4308	--	5343	8,00	24
			шт		1339,00	--	4017	--	133	--	--

158	прайс п.232 ТОО "Эл Си Трейд"	Панель коммутационная EuroLAN 19", 24xRJ45, 568A/B, Cat 5e, 1U черного цвета	3	5717,01	--	17151	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
159	Ц0111-96-1	Модем	1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
		шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
160	прайс п.233 ТОО "Эл Си Трейд"	ADSL модем, маршрутизатор с функциий QoS, с 4-х портовым коммутатором для сетей малых офисов, поддержка VPN, DMZ, возможность обновления ПО DSL-2540U/RU	1	1877,05	--	1877	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
161	Ц0110-184-1	Коммутатор настраиваемый	4	5038,00	--	20152	--	26095	31,00	124
		шт		4905,00	--	19620	--	133	--	--
162	прайс п.234 ТОО "Эл Си Трейд"	Коммутатор настраиваемый 24-х портовый UTP 10/100Mbs автоопределение полярности и скорости, с 2-мя дополнительными портами Combo 1000Base, установка стандарт 19" D-link DES-1226G	4	6429,17	--	25717	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
163	Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, коммутатор, модем и т. п./	5	10499,71	--	52499	--	47249	32,00	160
		шт		10499,71	--	52499	--	90	--	--
164	Ц0111-96-1	Адаптер беспроводной	60	219,96	3,85	13198	231	11664	1,00	60
		шт		213,75	2,25	12825	135	90	0,01	1
165	СПРАЙС п.235 ТОО "Эл Си Трейд"	Беспроводной PCI адаптер, стандарта 802.11q с повышенной производительностью 108Мбит/с, шифрование 64/128-бит WEP, совместимость с 802.11b+, расширенные функции безопасности с поддержкой WPA D-link DWL-G520	60	625,88	--	37553	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
166	Ц0111-96-1	Точка доступа	10	219,96	3,85	2200	39	1944	1,00	10
		шт		213,75	2,25	2138	23	90	0,01	--
167	СПРАЙС п.236 ТОО "Эл Си Трейд"	Высокоскоростная беспроводная точка доступа стандарта 802.11q с повышенной производительностью до 108Мбит/с, шифрование 64/128-бит WEP, совместимость с 802.11b+ D-link DWL-2100AP	10	3868,02	--	38680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
168	Ц0108-410-1 примен.	Кабельный канал 16x16	255	34,20	1,20	8721	306	5669	0,14	36
		м		23,20	0,20	5916	51	95	--	--

169	СПРАЙС п.224 ТОО "Связьавтоматика ТД"	Кабельный канал 16х16	255	30,14	--	7684	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
170	СПРАЙС п.225 ROnEX SECuriTY COMPAnY	Угол внешний 16х16	30	21,21	--	636	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
171	СПРАЙС п.226 ROnEX SECuriTY COMPAnY	Угол внутренний 16х16	40	21,21	--	848	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
172	Ц0108-410-2 примен.	Кабельный канал 50х17	54	39,00	1,50	2106	81	1339	0,16	9
		м		25,90	0,20	1399	11	95	--	--
173	СПРАЙС п.68 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Напольный кабельный канал 50х17мм /черный/, L-2м CSP-F	54	55,79	--	3013	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
174	Ц0108-410-3 примен.	Кабельный канал 75х17	16	41,80	2,20	669	35	415	0,16	3
		м		27,00	0,30	432	5	95	--	--
175	СПРАЙС ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Напольный кабельный канал 75х17мм /черный/, L-2м CSP-F	16	119,80	--	1917	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
176	СПРАЙС п.74 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Угол плоский APSP	6	391,49	--	2349	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

177	СПРАЙС п.71 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Накладка на стык	12	17,62	--	211	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
178	СПРАЙС п.72 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Тройник GSP	6	391,49	--	2349	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
179	СПРАЙС п.73 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Адаптер для напольного канала 50х12	104	65,25	--	6786	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
180	Ц0110-55-3 примен.	Прокладка кабеля в кабельном канале, масса 1 м до 1 кг	295	72,90	--	21506	--	14151	0,33	97
		м		53,30	--	15724	--	90	--	--
181	Ц0108-409-2	Трубы поливинилхлоридные с креплением скобами, диаметр до 50 мм	50	147,30	73,00	7365	3650	3220	0,29	15
		м		49,50	18,30	2475	915	95	0,11	5
182	С130804-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 примен.	Трубы поливинилхлоридные жесткие d-40мм	38,5	650,00	--	25025	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
183	Ц0108-412-2	Затягивание кабеля в проложенные трубы: кабель первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	50	10,60	0,10	530	5	423	0,06	3
		м		8,80	0,10	440	5	95	--	--
184	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене, масса 1 м до 1 кг	175	72,90	--	12758	--	8395	0,33	58
		м		53,30	--	9328	--	90	--	--
185	СПРАЙС п.246 ТОО "АТСком"	Кабель UTP6e-Cat.	561	45,35	--	25440	--	--	--	--

			м		--	--	--	--	--	--	--
186	Ц0110-51-33	Кабель Patch cord		136	106,00	--	14416	--	12852	0,50	68
			конец		105,00	--	14280	--	90	--	--
187	СПРАЙС п.237 ТОО "Эл Си Трейд"	Кабель Patch cord UTPS-Cat-0.5m		68	152,85	--	10394	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
188	С11011-1041 примен.	Метизы		0,003	70700,00	--	212	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
189	Ц0110-349-7 примен.	Аппаратура настенного типа. Розетка компьютерная		15	107,30	--	1610	--	1500	1,00	15
			шт		99,00	--	1485	--	101	--	--
190	СПРАЙС п.145 ТОО "Эл Си Трейд"	Розетка компьютерная 2-х портовая для внешнего монтажа RJ45-2		15	1239,73	--	18596	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
		итого					603187		187127		
		РАЗДЕЛ 7.ТЕЛЕВИДИНИЕ									
191	Ц0110-512-1	Антенны телевизионные с деталями крепления		2	1114,80	--	2230	--	2228	6,00	12
			шт		1103,00	--	2206	--	101	--	--
193	Ц0110-397-4 примен.	Усилитель многовходовый		2	7347,00	--	14694	--	12908	38,00	76
			шт		6390,00	--	12780	--	101	--	--
195	Ц0110-669-6	Блок питания		2	1648,60	1,60	3297	3	2741	8,00	16
			шт		1523,00	--	3046	--	90	--	--
197	Ц0110-397-4 примен.	Усилитель		2	7347,00	--	14694	--	12908	38,00	76
			шт		6390,00	--	12780	--	101	--	--
199	Ц0110-398-15	Мультисвитчер каскадируемый		5	2642,00	--	13210	--	10751	12,00	60
			шт		2129,00	--	10645	--	101	--	--
201	Ц0110-901-13 примен.	Разъем		84	10,50	0,10	882	8	933	0,06	5
			шт		10,10	--	848	--	110	--	--

203	Ц0108-591-9 примен.	Розетки телевизионные	43	62,70	0,20	2696	9	2365	0,34	15
		шт		57,80	0,10	2485	4	95	--	--
206	Ц0108-409-2	Трубы полиэтиленовые с креплением скобами, диаметр до 50 мм	20	147,30	73,00	2946	1460	1288	0,29	6
		м		49,50	18,30	990	366	95	0,11	2
208	Ц0108-409-1	Трубы полиэтиленовыис креплением скобами, диаметр до 25 мм	200	108,60	48,90	21720	9780	9842	0,22	44
		м		39,60	12,20	7920	2440	95	0,07	14
210	Ц0108-407-2	Трубы стальные с креплением скобами, диаметр до 40 мм	45	159,90	81,10	7196	3650	3198	0,35	16
		м		54,50	20,30	2453	914	95	0,12	5
212	Ц0108-409-1	Трубы гофрированные с креплением скобами, диаметр до 25 мм	1810	108,60	48,90	196566	88509	89070	0,22	398
		м		39,60	12,20	71676	22082	95	0,07	128
214	Ц0108-412-2	Затягивание кабеля в проложенные трубы: кабель первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	2075	10,60	0,10	21995	208	17544	0,06	125
		м		8,80	0,10	18260	208	95	--	1
215	Ц0110-55-4	Прокладка кабеля, масса 1 м до 3 кг	25	92,60	--	2315	--	1559	0,43	11
		м		69,30	--	1733	--	90	--	--
217	Ц0110-184-8	Шкаф коммутационный	5	1450,00	--	7250	--	9470	8,00	40
		шт		1424,00	--	7120	--	133	--	--
219	Ц0110-698-1 примен.	Коробка напольная	2	92,40	--	185	--	162	0,50	1
		шт		90,00	--	180	--	90	--	--
		итого				311876		176967		
		РАЗДЕЛ 8.СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ								
221	Ц0110-350-22	Видеокамера	11	4209,80	27,80	46308	306	43096	19,00	209
		шт		3870,00	9,00	42570	99	101	0,05	1
223	Ц0110-949-1 Изм. и доп. вып. 3	Установка программного обеспечения	1	68248,13	--	68248	--	61423	208,00	208
		раб.стан		68248,13	--	68248	--	90	--	--
225	Ц0111-91-3 примен.	Монитор	1	2162,48	842,69	2162	843	1328	8,00	8
		шт		1269,00	207,00	1269	207	90	1,20	1

227	Ц0111-94-1	Видеорегистратор		1	5255,12	855,81	5255	856	2865	18,00	18
			шт		2970,00	213,75	2970	214	90	1,24	1
229	Ц0111-96-1	Дисковый массив		1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
			шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
231	Ц0111-96-1	Переходник для подключения жесткого диска		1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
			шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
233	Ц0108-410-2 примен.	Кабельный канал 40х16		50	39,00	1,50	1950	75	1240	0,16	8
			м		25,90	0,20	1295	10	95	--	--
235	Ц0108-410-1 примен.	Кабельный канал 16х16		500	34,20	1,20	17100	600	11115	0,14	70
			м		23,20	0,20	11600	100	95	--	1
240	Ц0110-55-3 примен.	Прокладка кабеля в кабельном канале, масса 1 м до 1 кг		550	72,90	--	40095	--	26384	0,33	182
			м		53,30	--	29315	--	90	--	--
241	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене,масса 1 м до 1 кг		510	72,90	--	37179	--	24465	0,33	168
			м		53,30	--	27183	--	90	--	--
244	Ц0110-950-1 Изм. и доп. вып. 3	Контрольные и приемосдаточные испытания		1	141529,52	46704,00	141530	46704	96035	289,00	289
			объект		94825,52	11880,00	94826	11880	90	68,90	69
							360267		268339		
		итого по СС					1680291		986578		

БЛОКИ 1А, 1Б - 6А, 6Б. ОПС.ОХРАННО-ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ /ДЛЯ ВСЕХ БЛОКОВ/

РАЗДЕЛ 1.ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

1	Ц0110-667-2	Пульт контроля и управления		1	7509,60	1,60	7510	2	6440	38,00	38
			шт		7155,00	--	7155	--	90	--	--
3	Ц0110-667-1	Контроллер двухпроводной линии связи		1	4487,60	1,60	4488	2	3848	23,00	23
			шт		4275,00	--	4275	--	90	--	--
5	Ц0110-667-11	Адресный расширитель на 8 шлейфов		7	2820,60	1,60	19744	11	16871	14,00	98
			шт		2678,00	--	18746	--	90	--	--
7	Ц0110-667-13	Адресный расширитель на 2 шлейфа		2	792,70	1,60	1585	3	1364	4,00	8

			шт		758,00	--	1516	--	90	--	--
9	Ц0110-667-1	Контрольная панель охранно-пожарная, контроль 20 шлейфов		2	4487,60	1,60	8975	3	7695	23,00	46
			шт		4275,00	--	8550	--	90	--	--
11	Ц0110-667-12	Релейный модуль		2	1612,20	1,60	3224	3	2786	8,00	16
			шт		1548,00	--	3096	--	90	--	--
13	Ц0110-667-12	Дозвонщик для передачи сообщений		1	1612,20	1,60	1612	2	1393	8,00	8
			шт		1548,00	--	1548	--	90	--	--
15	Ц0110-667-12	Повторитель интерфейса		2	1612,20	1,60	3224	3	2786	8,00	16
			шт		1548,00	--	3096	--	90	--	--
17	Ц0110-669-4	Преобразователь интерфейса		1	860,30	1,60	860	2	745	5,00	5
			шт		828,00	--	828	--	90	--	--
20	Ц0108-603-1	Трансформатор		1	228,80	13,20	229	13	197	1,00	1
			шт		205,00	2,30	205	2	95	0,01	--
22	Ц0110-99-6	Блок бесперебойного питания		3	1526,20	--	4579	--	3888	9,00	27
			шт		1440,00	--	4320	--	90	--	--
24	Ц0108-121-3	Батарея аккумуляторная		16	508,00	--	8128	--	6734	3,00	48
			шт		443,00	--	7088	--	95	--	--
26	Ц0110-668-3	Извещатели ПС автоматические: дымовой		172	457,50	1,60	78690	275	67648	2,00	344
			шт		437,00	--	75164	--	90	--	--
28	Ц0110-668-3	Извещатели ПС автоматические: тепловой		160	457,50	1,60	73200	256	62928	2,00	320
			шт		437,00	--	69920	--	90	--	--
30	Ц0110-668-1	Извещатели ПС автоматические: ручной		21	153,50	--	3224	--	2722	1,00	21
			шт		144,00	--	3024	--	90	--	--
32	Ц0110-668-2	Сирена со стробои		18	369,90	1,60	6658	29	5621	2,00	36
			шт		347,00	--	6246	--	90	--	--
34	Ц0110-51-33	Кабель для подключения пульта контроля и управления к компьютеру		2	106,00	--	212	--	189	0,50	1
			конец		105,00	--	210	--	90	--	--
36	Ц0111-30-1	Датчик охранный магнитноконтактный		23	64,86	--	1492	--	1025	0,29	7
			шт		49,50	--	1139	--	90	--	--
38	Ц0110-668-1	Датчик охранный		18	153,50	--	2763	--	2333	1,00	18

			шт		144,00	--	2592	--	90	--	--
40	Ц0110-949-1 Изм. и доп. вып. 3	Установка программного обеспечения		1	68248,13	--	68248	--	61423	208,00	208
			раб.стан		68248,13	--	68248	--	90	--	--
42	Ц0108-409-1	Трубы ПВХ, с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм		340	108,60	48,90	36924	16626	16731	0,22	75
			м		39,60	12,20	13464	4148	95	0,07	24
		итого					335569		275367		
		РАЗДЕЛ 2.ОПОВЕЩЕНИЕ									
64	Ц0110-397-4 примен.	Микширующий усилитель		1	7347,00	--	7347	--	6454	38,00	38
			шт		6390,00	--	6390	--	101	--	--
66	Ц0110-386-7	Прибор речевого оповещения		1	332,40	--	332	--	320	2,00	2
			шт		317,00	--	317	--	101	--	--
68	Ц0110-347-1 примен.	Микрофон		1	529,00	--	529	--	482	3,00	3
			шт		477,00	--	477	--	101	--	--
70	Ц0111-91-1	Пульт микрофонный		1	247,20	8,59	247	9	215	1,00	1
			шт		236,25	2,25	236	2	90	0,01	--
72	Ц0110-386-7	Аккустическая система		80	332,40	--	26592	--	25614	2,00	160
			шт		317,00	--	25360	--	101	--	--
74	Ц0108-409-2	Трубы оливинилхлоридные, с крепленнемскобами, диаметр до 50 мм		20	147,30	73,00	2946	1460	1288	0,29	6
			м		49,50	18,30	990	366	95	0,11	2
76	Ц0108-412-1	Затягивание кабеля в проложенные трубы: кабель первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2		20	8,50	0,10	170	2	139	0,05	1
			м		7,30	--	146	--	95	--	-
77	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля, масса 1 м до 1 кг		960	72,90	--	69984	--	46051	0,33	31
			м		53,30	--	51168	--	90	--	-
		итого					108147		80563		
		КОТЕЛЬНАЯ.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
		ПОТОЛОК									

71	Е0110-100-1 Изм. и доп. вып. 16 СН РК 8.02-05-2002	Облицовка потолков гипсокартонными листами	м2	32	549,21	4,84	17575	155	6326	0,98	31
					163,96	0,78	5247	25	120	--	--
72	Е0115-180-6	Улучшенная побелка водоэмульсионными составами по гипосартону потолков, подготовленным под окраску, со шпаклевкой	м2	32	257,14	2,33	8228	75	1496	0,26	8
					43,65	0,88	1397	28	105	--	--
74	Е0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен водоэмульсионными составами	м2	52,09	306,50	2,10	15966	109	3600	0,39	20
					65,03	0,79	3387	41	105	--	--
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА /ФАСАД/									
75	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка с добавлением колера зеленого цвета по камню стен	м2	69,04	233,33	1,96	16109	135	7927	0,61	42
					108,90	0,45	7518	31	105	0,03	2
		итого					57878		19349		
		КОТЕЛЬНАЯ.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
1	Ц0108-572-3	Распределительный щит, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм /ЩОС/	шт	1	1299,30	68,30	1299	68	314	2,00	2
					317,00	13,50	317	14	95	0,08	--
2	С151803-600 Изм. и доп. вып. 22	Щиты распределительные навесные модели ЩРиС-12х12 38 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	1967,00	--	1967	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
3	СПРАЙС п.125 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дин-рейка длиной 1400 мм	м	1	104,40	--	104	--	--	--	-
					--	--	--	--	--	--	-
4	СПРАЙС п.107 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Шина 3L+N+PE	шт	2	48,94	--	98	--	--	--	
					--	--	--	--	--	--	

5	С151801-424 Изм. и доп. вып. 22	Вводной автомат ВА63-3Р, 3Р, Iр-16А	1	926,00	--	926	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
6	С151801-361 Изм. и доп. вып. 22прим.	Выключатель автоматический на отходящих линиях ВА63-1Р, Iр-16А	12	202,00	--	2424	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0108-83-1	УЗО с дифференциальной защитой	2	357,80	--	716	--	534	2,00	4
		шт		281,00	--	562	--	95	--	--
8	С151801-632 Изм. и доп. вып. 22	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 80А 300 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	2	1268,00	--	2536	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0108-524-4	Ящик силовой с перекидным рубильником, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	888,30	23,30	888	23	342	2,00	2
		шт		356,00	4,50	356	4	95	0,03	--
10	СПРАЙС п.105.1 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Ящик силовой с перекидным рубильником 100А ЯРП-1/Пір-31	1	4306,43	--	4306	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-594-2	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый, с 2 лампами в светильнике	6	342,80	134,00	2057	804	1116	0,99	6
		шт		158,00	37,80	948	227	95	0,22	1
12	С151702-118 Изм. и доп. вып. 20 примен.	Светильник для люминесцентных ламп со степенью защиты IP54 РАС 236 на 2 лампв по 36Вт	5	1372,00	--	6860	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	СПРАЙС п.44 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Светильник защищенный для компактных люминисцентных ламп 2х18Вт, IP65 CD218	1	3969,74	--	3970	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

14	СПРАЙС п.127 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Блок бесперебойного питания для светильников с люминисцентными лапмпами	1	1794,34	--	1794	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С151706-80	Лампы люминисцентные 36Вт, 220В /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36	10	101,00	--	1010	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	С151706-77 примен.	Лампы рту люминисцентные компактные с цоколем 2G11 мощн.18Вт /ГОСТ 6825-74/\/, тип КЛ18/ТБЦ	2	82,00	--	164	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220-1	10	14,00	--	140	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0110-99-6	Блок аварийного питания для светильника	1	1526,20	--	1526	--	1296	9,00	9
		шт		1440,00	--	1440	--	90	--	--
19	Ц0108-591-3	Выключатель одноклавишный герметический	2	134,80	3,60	270	7	219	0,68	1
		шт		115,00	0,20	230	--	95	--	--
20	С151801-12 примен.	Выключатель для скрытой проводки на одну цепь герметичный, тип 0-41Р44-01-6/220	2	156,00	--	312	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	4	62,70	0,20	251	1	220	0,34	1
		шт		57,80	0,10	231	--	95	--	--
22	С151801-152 примен.	Розетка с заземляющим контактом, тип РШ-4-20-С-56-10/220	4	116,00	--	464	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,006	16300,00	--	98	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
24	С151803-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой,степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	0,02	24200,00	--	484	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
25	Ц0108-407-6	Трубы стальные в полу, диаметр до 25 мм	6	39,50	3,50	237	21	152	0,16	1
		м		25,90	0,70	155	4	95	--	--

26	С130806-20 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 примен.	Трубы стальные сварные водогазопроводные /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 25х3,0 мм	6	168,00	--	1008	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
27	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	1	114,40	7,80	114	8	47	0,29	--
		м		48,80	0,50	49	--	95	--	--
28	СПРАЙС п.63 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Металлорукав РЗ-ЦХ-25	1	36,53	--	37	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	Ц0108-412-2	Затягивание кабеля в проложенные металлические рукава: кабель первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	5	10,60	0,10	53	1	42	0,06	--
		м		8,80	0,10	44	1	95	--	--
30	Ц0108-412-3	Затягивание кабеля в проложенные трубы и металлические рукава: кабель первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	2	14,60	0,20	29	--	23	0,07	--
		м		11,80	0,10	24	--	95	--	--
31	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	83	175,20	75,70	14542	6283	7357	0,44	37
		м		72,70	20,60	6034	1710	95	0,12	10
32	С151601-1226 Изм. и доп. вып. 20 примен.	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнгLS 3х1,5-1 ГОСТ 16442-80	0,0612	35536,00	--	2175	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
33	С151601-1243 Изм. и доп. вып. 20 примен.	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнгLS 4х1,5-1 ГОСТ 16442-80	0,0051	51548,00	--	263	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--

34	С151601-1227 Изм. и доп. вып. 20 примен.	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнгLS 3х2,5-1 ГОСТ 16442-80	0,0255	54398,00	--	1387	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,80	13,20	229	13	197	1,00	1
		шт		205,00	2,30	205	2	95	0,01	--
36	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В ЯТП-0,25-23У3	1	4720,00	--	4720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 25х4 мм2	25	31,00	3,10	775	78	670	0,16	4
		м		27,90	0,30	698	7	95	--	--
38	С11041-82 примен.	Сталь полосовая 25х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,01975	48400,00	--	956	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
39	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 40х4 мм2	5	35,90	3,50	180	18	156	0,18	1
		м		32,40	0,40	162	2	95	--	--
40	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0063	46400,00	--	292	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		итого				61661		12685		
		КОТЕЛЬНАЯ.ВНУТРЕННИЙ ГАЗОПРОВОД								
1	Е0119-5-1	Установка счетчика газа	1	968,07	91,69	968	92	994	4,10	4
		счетчик		742,50	33,75	743	34	128	0,17	--
3	Е0118-2-6	Установка котлов отопительных на газовом топливе теплопроизводительностью до 0,21 МВт /0,18 Гкал/ч/ с газовой горелкой	2	10978,20	1528,92	21956	3058	18552	38,63	77
		котел		6674,40	572,42	13349	1145	128	2,80	6
20	Е0119-4-1	Установка системы автоматического контроля загазованности	1	5655,02	286,52	5655	287	2592	11,20	11
		шт		1917,00	108,00	1917	108	128	0,52	1
21	Е0119-6-1	Установка электромагнитных клапанов диаметром до 50 мм	1	606,74	84,74	607	85	544	2,17	2
		клапан		393,75	31,50	394	31	128	0,15	--
27	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов с очисткой полости	13	78,92	--	1026	--	1161	0,33	4

		м		69,75	–	907	–	128	–	–
28	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей газопроводов грунтовкой ГФ-021 за два раза	5	43,60	0,10	218	1	52	0,06	–
		м2		11,62	0,04	58	–	90	–	–
29	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	–	32,40	0,04	–	–	–	0,04	–
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей газопроводов эмалью ПФ-115 за 2 раза		–	–	–	–	–	–	–
		итого				30430		23895		
		КОТЕЛЬНАЯ.ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКУЮ ЧАСТЬ								
1	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3150,83	123,78	6302	248	5968	13,39	27
		1насос		2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	–
3	Е0118-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3	1	758,67	70,66	759	71	851	3,74	4
		1бак		639,63	25,49	640	25	128	0,13	–
5	Ц0107-218-5	Монтаж блочной установки водоподготовки с насосом, масса до 0.9 т	1	9035,00	1294,00	9035	1294	5266	33,00	33
		шт		5603,00	248,00	5603	248	90	1,44	1
7	Ц0112-2-15	Дымовая труба стальная со сварными стыками, монтируемая из готовых узлов, диаметр 500 мм	0,9028	9773,00	1388,00	8823	1253	6381	41,00	37
		т		7605,00	247,99	6866	224	90	1,44	1
9	Е0125-120-6	Очистка полости и испытание дымовой трубы на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр 500 мм	0,01	375691,79	318773,54	3757	3188	897	169,00	2
		км		31950,00	42825,52	320	428	120	167,85	2
10	Е0115-172-3	Масляная окраска стальной дымовой трубы, количество окрасок 2	16,1	100,70	0,07	1621	1	1020	0,37	6
		м2		60,30	0,02	971	–	105	–	–
11	Е0126-11-22	Изоляция дымовой трубы диаметром 500 мм минеральной ватой толщиной 80 мм	10	393,64	104,45	3936	1045	2578	1,20	12
		м		218,70	39,15	2187	391	100	0,19	2
13	Е0126-17-18	Покрытие поверхности изоляции дымовой трубы диаметром 500 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 80 мм	10	542,85	45,76	5428	458	4154	2,21	22
		м		398,25	17,10	3983	171	100	0,08	1
15	Е0116-9-8	Прокладка газоходов от котлов из стальных труб диам. 250 мм	8	525,86	70,85	4207	567	3866	1,98	16

17	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газоходов	м	8	351,00	26,53	2808	212	128	0,13	1
					78,92	–	631	–	714	0,33	3
18	Е0115-172-3	Масляная окраска газоходов, количество окрасок 2	м	6,38	69,75	–	558	–	128	–	–
					100,70	0,07	642	–	404	0,37	2
19	Е0126-11-8	Изоляция газоходов диаметром 250 мм минеральной ватой толщиной 80 мм	м2	8	60,30	0,02	385	–	105	–	–
					215,00	51,23	1720	410	1071	0,64	5
21	Е0126-17-10	Покрытие поверхности изоляции газоходов диаметром 250 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 80 мм	м	8	114,75	19,13	918	153	100	0,09	1
					413,82	27,58	3311	221	2693	1,82	15
23	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1насос	4	326,25	10,35	2610	83	100	0,05	–
					3150,83	123,78	12603	495	11937	13,39	54
26	Ц0106-9-1	Паропаровой теплообменник, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 6,5-25 т/ч, давление 1,4 МПа	т	0,016	2285,06	46,35	9140	185	128	0,23	1
					37832,00	5687,00	605	91	430	156,00	2
28	Е0116-9-8	Прокладка трубопроводов- газоходов из стальных бесшовных труб диам. 250 мм	м	8	29700,00	157,98	475	3	90	0,92	–
					525,86	70,85	4207	567	3866	1,98	16
30	Е0118-21-1	Установка фильтров диаметром 15 мм	1фильтр	1	351,00	26,53	2808	212	128	0,13	1
					192,46	52,42	192	52	196	0,77	1
32	Е0118-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	1фильтр	1	134,42	18,54	134	19	128	0,09	–
					6101,88	72,98	6102	73	240	0,94	1
33	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	1фильтр	1	159,91	27,81	160	28	128	0,13	–
					6911,88	72,98	6912	73	240	0,94	1
34	Е0116-15-1	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диам. 15 мм	1шт	1	159,91	27,81	160	28	128	0,13	–
					473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
35	Е0116-15-2	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диам. 40- 50 мм	1шт	3	254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
					473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
					254,25	15,75	763	47	128	0,07	–

39	Е0116-15-3	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диам.100 мм	1шт	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,60	5
					447,75	33,75	896	67	128	0,16	–
42	Е0116-15-4	Установка клапанов обратных, кранов шаровых диам.125 мм	1шт	8	2004,94	155,59	16040	1245	10990	6,05	48
					1014,75	58,50	8118	468	128	0,28	2
47	Е0116-15-3	Установка кранов шаровых диам. 100 мм	1шт	10	891,93	90,13	8919	901	6163	2,60	26
					447,75	33,75	4478	337	128	0,16	2
50	Е0116-15-2	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. 40-50 мм	1шт	8	473,47	39,24	3788	314	2765	1,47	12
					254,25	15,75	2034	126	128	0,07	1
55	Е0116-15-1	Установка кранов шаровых диам. до 25 мм	1шт	9	473,47	39,24	4261	353	3110	1,47	13
					254,25	15,75	2288	142	128	0,07	1
61	Е0116-9-6	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 150 мм	м	2	1595,57	27,87	3191	56	488	1,04	2
					180,23	10,44	360	21	128	0,05	–
62	Е0116-9-5	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб диам. 133х4 мм	м	30	1241,57	27,87	37247	836	7322	1,04	31
					180,23	10,44	5407	313	128	0,05	2
63	Е0116-9-4	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 100 мм	м	20	1320,75	20,80	26415	416	3540	0,73	15
					130,50	7,79	2610	156	128	0,04	1
64	Е0116-8-6	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	м	12	545,63	8,84	6548	106	1043	0,36	4
					64,58	3,31	775	40	128	0,02	–
65	Е0116-8-5	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	м	12	402,95	4,59	4835	55	814	0,28	3
					51,30	1,71	616	21	128	0,01	–
66	Е0116-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	5	302,95	4,59	1515	23	339	0,28	1
					51,30	1,71	257	9	128	0,01	–
67	Е0116-8-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	м	3	292,95	4,59	879	14	204	0,28	1
					51,30	1,71	154	5	128	0,01	–

68	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	64,62	–	129	–	142	0,32	1
		комплект		55,62	–	111	–	128	–	–
69	С131205-4	Термометры прямые П4.1-160-66 с футляромдо 100 град.С	2	352,00	–	704	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
70	Ц0112-698-1	Бобышки для термометра ЗКЧ-146-87	2	436,80	18,80	874	38	239	0,58	1
		шт		133,00	–	266	–	90	–	–
71	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	13	48,96	1,62	637	21	694	0,23	3
		комплект		41,72	–	542	–	128	–	–
74	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	32	11,94	–	382	–	438	0,05	2
		м		10,69	–	342	–	128	–	–
75	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводовдиам. до 100 мм	20	14,74	–	295	–	274	0,05	1
		м		10,69	–	214	–	128	–	–
76	Е0116-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводовдиам. до 200 мм	32	27,24	–	872	–	438	0,05	2
		м		10,69	–	342	–	128	–	–
77	Е0116-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены диам. до 200 мм	2	2017,57	1,57	4035	3	1008	2,36	5
		1сальник		393,75	–	788	–	128	–	–
78	Е0115-172-4	Масляная окраска стальных труб, диаметром менее 50 мм, количество окрасок 2	3,84	148,40	0,07	570	–	436	0,65	2
		м2		108,00	0,02	415	–	105	–	–
79	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных труб, диаметром более 50 мм, количество окрасок 2	32,85	100,70	0,07	3308	2	2081	0,37	12
		м2		60,30	0,02	1981	1	105	–	–
80	Е0126-4-8	Изоляция трубопроводов диаметром 250 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 80 мм-газоход	8	1151,76	19,64	9214	157	806	0,56	4
		м		93,38	7,43	747	59	100	0,04	–
81	Е0126-17-10	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 80 мм	8	413,82	27,58	3311	221	2693	1,82	15
		м		326,25	10,35	2610	83	100	0,05	–
82	Е0126-4-5	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	2	686,08	14,48	1372	29	162	0,45	1

			м		75,60	5,40	151	11	100	0,03	–
83	Е0126-4-3	Изоляция трубопроводов диаметром 133х4 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическомсвязующем толщиной 60 мм	м	30	602,19	13,56	18066	407	2275	0,42	13
					70,88	4,95	2126	148	100	0,03	1
84	Е0126-4-1	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м	20	617,12	12,02	12342	240	1575	0,44	9
					74,25	4,50	1485	90	100	0,02	–
85	Е0126-3-6	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м	12	431,12	7,62	5173	91	648	0,30	4
					51,08	2,93	613	35	100	0,01	–
86	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м	12	507,83	8,47	6094	102	699	0,33	4
					55,13	3,15	662	38	100	0,02	–
87	Е0126-3-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 25мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическомсвязующем толщиной 60 мм	м	8	374,35	7,09	2995	57	409	0,29	2
					48,38	2,70	387	22	100	0,01	–
88	Е0126-18-9	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159 мм стеклопластом при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	м	2	293,20	32,89	586	66	432	1,16	2
					203,40	12,38	407	25	100	0,06	–
89	Е0126-18-5	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм стеклопластом при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	м	50	230,16	23,65	11508	1182	8471	0,91	46
					160,65	8,78	8033	439	100	0,04	2
90	Е0126-18-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм стеклопластом при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	м	32	205,87	18,41	6588	589	5012	0,85	27
					149,63	6,98	4788	223	100	0,03	1
			итого				287163		121098		
		КОТЕЛЬНАЯ.АПС									
1	Ц0110-667-9	Приборы приемно-контрольные	шт	1	3503,10	1,60	3503	2	3078	18,00	18
					3420,00	–	3420	–	90	–	–
2	С151804-3249 Изм. и доп. вып. 22	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-24	шт.	1	5433,00	–	5433	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
3	Ц0110-668-3	Извещатели ПС автоматические: тепловой	шт	1	457,50	1,60	458	2	393	2,00	2
					437,00	–	437	–	90	–	–

4	С151804-3188 Изм. и доп. вып. 22	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.	1	86,00	–	86	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
5	Ц0110-668-3	Извещатели ПС автоматические: дымовой	шт	1	457,50	1,60	458	2	393	2,00	2
					437,00	–	437	–	90	–	–
6	С151804-3199 Изм. и доп. вып. 22	Извещатели пожарные дымовые модели ИП212-45М	шт.	1	712,00	–	712	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
7	Ц0110-668-1	Извещатели ПС автоматические: ручной	шт	1	153,50	–	154	–	130	1,00	1
					144,00	–	144	–	90	–	–
8	С151804-3214 Изм. и доп. вып. 22	Извещатели пожарные ручные модели ИПР- К	шт.	1	534,00	–	534	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
9	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: световойв нормальном исполнении	шт	1	369,90	1,60	370	2	312	2,00	2
					347,00	–	347	–	90	–	–
10	С151804-3311 Изм. и доп. вып. 22	Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) модели НС96	шт.	1	819,00	–	819	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
11	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели	шт	1	241,70	91,00	242	91	149	0,82	1
					131,00	25,70	131	26	95	0,15	–
12	С151704-1	Указатель световой "Выход" СУВ-М-У3	шт	1	457,00	–	457	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
13	Ц0110-683-13	Сигнализация дистанционная: сирена мощная 1 кВт	шт	1	3220,00	–	3220	–	1782	25,00	25
					1980,00	–	1980	–	90	–	–
14	С151804-3311 Изм. и доп. вып. 22	Звуковое устройство акустическое	шт.	1	819,00	–	819	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
15	Ц0110-671-2	Провод двух- и трехжильный для системОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по кирпичным основаниям		12	61,10	0,80	733	10	528	0,28	3

		м		48,80	0,10	586	1	90	–	–
16	С151607-292	Провода телефонные распределительные однопарные с медными жилами, с полиэтиленовойизоляцией, /ГОСТ 20520-80/, марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,5 мм2	0,01236	3660,00	–	45	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
17	Ц0108-121-3	Батарея аккумуляторная	1	508,00	–	508	–	421	3,00	3
		шт		443,00	–	443	–	95	–	–
18	прайс п.210 ТК "Дозор"	Батарея аккумуляторная закрытого типа 12В, 7А/ч GP 1270	1	623,13	–	623	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		итого				19174		7186		
				___КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ						
1	Ц0108-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА	1	16463,00	10590,00	16463	10590	6648	27,00	27
		подстанц		4680,00	2318,05	4680	2318	95	13,44	13
4	Ц0108-489-21	Установка агрегатов, поступающих в собранном виде, агрегат трехмашинный, масса до 10 т	1	23911,00	9296,00	23911	9296	11691	54,00	54
		шт		10150,00	2156,02	10150	2156	95	12,50	13
				-----Ограждение КТПГ, дизельной станции						
6	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом 50мм	0,91845	610,68	24,55	561	23	55	0,26	–
		м2		39,83	9,20	37	8	123	0,04	–
7	Е0107-24-12	Установка оград металлических по стойкам из труб СТ-1 без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м с замоноличиванием стоек бетоном на с/с цементе W4, с земляными работами	35	520,89	243,27	18231	8514	16049	1,49	52
		м		261,00	66,53	9135	2329	140	0,24	8
8	С143001-4 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,58	6725,00	–	3901	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
9	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,58	183,00	–	106	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
10	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,58	519,00	–	301	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–

11	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	12,246	245,44	3,82	3006	47	561	0,21	3
		м2		37,35	1,44	457	18	118	0,01	–
12	С131312-73	Стоимость сетчатых панелей	67,2	836,00	–	56179	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
13	С12021-245	Стойки из круглых труб, масса до 0,1 т	0,44254	172800,00	–	76471	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
14	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82-скоба	0,0011	49131,00	–	54	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
15	Е0107-25-8	Устройство калитки	1	1488,85	33,47	1489	33	2027	7,85	8
		шт		1435,50	12,65	1436	13	140	0,06	–
16	С131312-73	Стоимость сетчатых панелей-калитка	1,57	836,00	–	1313	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
17	С11011-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	1	844,00	–	844	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
18	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	45,5486	21,80	0,05	993	2	239	0,03	1
		м2		5,81	0,02	265	1	90	–	–
19	Е0113-26-6 К=2	Покрытие м/конструкций ограды эмалевой краской ПФ-115 в 2 слоя	45,5486	40,72	0,04	1855	2	341	0,04	2
		м2		8,32	–	379	–	90	–	–
				-----Фундаменты КТПГ и дизельной станции						
				-------Заземление КТПГ и ДЭС						
34	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	10	167,40	–	1674	–	1892	1,18	12
		м3		167,40	–	1674	–	113	–	–
35	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	10	122,18	–	1222	–	1381	0,89	9
		м3		122,18	–	1222	–	113	–	–
36	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	40	61,90	3,30	2476	132	889	0,14	6
		м		23,00	0,40	920	16	95	–	–

37	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	т	0,00504	46400,00	–	234	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
38	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	8	140,10	24,10	1121	193	901	0,70	6
					116,00	2,50	928	20	95	0,01	–
39	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Круг В16 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0632	49131,00	–	3105	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
		____МОНТАЖ ВЛ 10кВ									
42	Е0133-1-10	Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 0,5 м3	1м3	0,088	2794,69	1445,81	246	127	89	3,86	–
					679,50	281,18	60	25	105	1,13	–
43	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты П-4 из тяжелого бетона класса В15, плоские,	м3	0,088	27100,00	–	2385	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
44	Е0108-4-7	Гидроизоляция стоек и плит	м2	5,74	245,44	3,82	1409	22	249	0,21	1
					37,35	1,44	214	8	112	0,01	–
45	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	1т	0,034	1100,25	–	37	–	39	6,71	–
					1100,25	–	37	–	105	–	–
46	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	1т	0,0755	846,00	–	64	–	67	5,15	–
					846,00	–	64	–	105	–	–
47	Е0133-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей	шт	1	2263,89	769,89	2264	770	1704	7,42	7
					1386,00	236,48	1386	236	105	1,03	1
48	Ц0108-57-1	Вал привода	шт	1	943,80	3,80	944	4	720	4,00	4
					756,00	2,30	756	2	95	0,01	–
49	Е0133-116-1	Установка линейного электрооборудования -ограничитель перенапряжений	шт	3	2476,72	1756,72	7430	5270	2908	3,76	11
					616,50	306,68	1850	920	105	1,06	3
50	Ц0108-494-1	Монтаж наконечинников		2	324,80	68,40	650	137	343	0,87	2

			шт		177,00	3,70	354	7	95	0,02	--
51	Ц0108-165-7	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2		2	3372,60	2056,00	6745	4112	3300	6,00	12
			шт		1280,00	457,01	2560	914	95	2,65	5
52	Е0133-254-3	Окраска масляной краской м/конструкций опор		0,1489	6690,31	4954,96	996	738	263	5,29	1
			т		886,50	797,99	132	119	105	2,57	--
53	Е0133-109-6	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2		0,01	41504,56	31105,06	415	311	164	51,10	1
			1км		9157,50	6414,57	92	64	105	22,72	--
54	Е0133-114-1 прим.	Устройство ответвлений УОП		1	392,74	154,24	393	154	258	1,27	1
			шт		213,75	32,13	214	32	105	0,13	--
55	Ц0108-397-1	Профиль длиной 2 м монтажный -уголок		4,6	31,10	15,30	143	70	83	0,09	--
			м		15,80	3,20	73	15	95	0,02	--
56	Е0133-26-1	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м		1	119,94	47,94	120	48	83	0,45	--
			шт		72,00	6,75	72	7	105	0,03	--
		___ МАТЕРИАЛЫ ВЛ 10кВ									
99	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг		290	31,50	7,50	9135	2175	5896	0,12	35
			м		19,80	1,60	5742	464	95	0,01	3
108	Ц0108-141-1	Прокладка сигнальной ленты		900	22,20	3,10	19980	2790	16758	0,11	99
			м		19,10	0,50	17190	450	95	--	3
109	СПРАЙС АктауЭнергоКабель	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛСЭ-450		900	22,84	--	20553	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
		------Наружное освещение									
		---Заземление и молниезащита									
140	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм		4	140,10	24,10	560	96	450	0,70	3
			шт		116,00	2,50	464	10	95	0,01	--

141	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Круг из стали, d 16 мм	0,0316	50900,00	–	1608	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
142	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 10 мм	4	140,10	24,10	560	96	450	0,70	3
		шт		116,00	2,50	464	10	95	0,01	–
143	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,00444	55620,00	–	247	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
144	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	6,25	167,40	–	1046	–	1182	1,18	7
		м3		167,40	–	1046	–	113	–	–
145	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	6,25	122,18	–	764	–	863	0,89	6
		м3		122,18	–	764	–	113	–	–
146	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	25	26,30	3,30	658	83	556	0,14	4
		м		23,00	0,40	575	10	95	–	–
147	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,00315	46400,00	–	146	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		итого				295008		79099		
		Наружные сети водоснабжения и канализации.								
		РАЗДЕЛ 1.-----Водоснабжение								
9	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	49,875	306,20	152,52	15272	7607	13670	1,02	51
		м3		153,68	57,15	7665	2850	130	0,28	14
10	Е0101-27-4	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (100) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	933,25	2,80	2,80	2618	2618	881	–	–
		м3		–	0,97	–	908	97	–	3
11	Е0101-27-10	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (100) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	933,25	1,38	1,38	1292	1292	435	–	–

12	Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (100) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	566,87	–	0,48	–	448	97	–	1
					3,82	3,82	2165	2165	729	–	–
13	Е0101-166-1	Обратная засыпка вручную траншей и котлованов в грунтах 1 группы	м3	29,34	–	1,32	–	751	97	–	2
					122,18	–	3585	–	4051	0,89	26
14	Е0101-145-1	Планировка площадей из грунтов 1 группы механизированным способом	м3	3562,5	122,18	–	3585	–	113	–	–
					1,22	1,22	4353	4353	880	–	–
			м2		–	0,25	–	908	97	–	3
		-----НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ									
15	Ц0107-218-4	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.6 т	шт	2	8092,00	972,00	16184	1944	10206	32,00	64
					5490,00	180,00	10980	360	90	1,04	2
16	Ц0108-481-22	Подготовка насосов, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 0.5 т	шт	2	702,70	25,70	1405	51	709	2,00	4
					371,00	2,30	742	5	95	0,01	–
18	Ц0107-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.064 т	шт	2	5925,00	388,00	11850	776	8275	27,00	54
					4568,00	29,30	9136	59	90	0,17	–
20	прайс	Устройство защиты от скачков напряжение (стабилизатор)	шт	1	1642,64	–	1643	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
21	Ц0108-481-21	Подготовка насосов, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 0.25 т	шт	2	556,70	25,70	1113	51	641	2,00	4
					335,00	2,30	670	5	95	0,01	–
22	Е0118-1-1	Установка обеззараживания воды-монтаж	1шт	1	5265,48	347,53	5265	348	5624	22,76	23
					4264,20	129,78	4264	130	128	0,64	1
23	прайс Triel Company KZ	Установка обеззараживания воды ОДВ-10. 10/м3/час.		1	208013,40	–	208013	–	–	–	–

24	Е0118-10-9	Установка круглых баков вместимостью 1 м3-напорный гидробак на 1000л. МОВ GWS 1000PN10	шт	1	–	–	–	–	–	–	-
			1бак		14178,56	156,33	14179	156	2429	11,33	11
					1840,10	57,94	1840	58	128	0,29	–
25	Е0118-21-9	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 150 мм	1фильтр	1	14133,41	284,03	14133	284	1175	4,99	5
					811,13	106,60	811	107	128	0,52	1
27	Ц0112-598-14	Сигнализатор давления универсальный	шт	4	1146,00	33,00	4584	132	742	1,00	4
					200,00	6,00	800	24	90	0,03	–
29	Е0118-22-2	Установка манометров	шт	8	48,96	1,62	392	13	427	0,23	2
					41,72	–	334	–	128	–	–
32	Ц0107-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.064 т	шт	1	5925,00	388,00	5925	388	4138	27,00	27
					4568,00	29,30	4568	29	90	0,17	–
34	Ц0108-481-21	Подготовка насосов, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 0.25 т	шт	1	556,70	25,70	557	26	320	2,00	2
					335,00	2,30	335	2	95	0,01	–
		-----СИСТЕМА В1, В2									
38	Е0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	165	143,35	0,69	23653	114	2074	0,08	13
					11,70	0,27	1931	45	105	–	–
		------Арматура									
39	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек диам. 100 мм	шт	6	497,61	28,48	2986	171	2755	2,03	12
					342,00	11,25	2052	67	130	0,05	–
40	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек диам. 50 мм	шт	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07	1
					186,75	6,75	187	7	130	0,03	–
44	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	фланец	8	156,43	21,43	1251	171	1310	0,60	5
					126,00	–	1008	–	130	–	–
46	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	фланец	4	118,85	16,47	475	66	503	0,46	2
					96,75	–	387	–	130	–	–
		------Трубопроводы									
50	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм		0,723	60591,69	25695,31	43808	18578	37491	194,00	140

			км		33075,00	6813,45	23913	4926	130	26,38	19
53	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм		0,021	48086,09	17877,09	1010	375	939	173,00	4
			км		29700,00	4698,68	624	99	130	18,10	–
55	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм -футляры		0,044	203956,79	85907,16	8974	3780	7339	504,00	22
			км		95850,00	32451,75	4217	1428	130	158,50	7
58	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, стыковых фитингов, переходов		120	300,57	225,64	36068	27077	20048	0,41	50
			шт		69,53	58,98	8344	7078	130	0,23	27
65	Е0122-40-2	Установка ответных фланцев диам. 80 мм		16	118,85	16,47	1902	263	2012	0,46	7
			фланец		96,75	–	1548	–	130	–	–
67	Е0122-40-3	Установка ответных фланцев диам. 100 мм		24	156,43	21,43	3754	514	3931	0,60	14
			фланец		126,00	–	3024	–	130	–	–
69	Е0122-40-1	Установка ответных фланцев диам. 50 мм		14	74,06	9,93	1037	139	1147	0,32	4
			фланец		63,00	–	882	–	130	–	–
72	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов		9	300,57	225,64	2705	2031	1504	0,41	4
			шт		69,53	58,98	626	531	130	0,23	2
74	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 100 мм		44	244,98	0,28	10779	12	8411	0,84	37
			м		146,93	0,11	6465	5	130	–	–
75	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм		2	4618,68	559,80	9237	1120	3458	7,99	16
			футляр		1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	–
76	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм		0,723	12752,75	–	9220	–	7550	51,50	37
			км		8032,50	–	5807	–	130	–	–
77	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50 мм		0,021	9218,13	–	194	–	219	51,50	1
			км		8032,50	–	169	–	130	–	–
78	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		8	21,80	0,05	174	–	42	0,03	–
			м2		5,81	0,02	46	–	90	–	–
79	Е0123-11-3	Покрытие битумной мастикой за 2 раза футляров диам. 300 мм		44	277,40	17,66	12205	777	3417	0,29	13
			м		53,12	6,62	2337	291	130	0,03	1
					-----Колодцы ВК-1 Ду 1500(6шт.)						
90	Е0113-16-6	Покрытие м/конструкций стремянки грунтовкой ГФ-021		1,935	21,80	0,05	42	–	10	0,03	–
			м2		5,81	0,02	11	–	90	–	–

91	Е0113-26-6 К=2	Окраска м/конструкций стремянки эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,1548	40,72	0,04	6	–	1	0,04	–
		м2		8,32	–	1	–	90	–	–
97	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки, В 12,5	2,544	7641,31	66,01	19439	168	589	1,35	3
		м3		195,75	24,93	498	63	105	0,12	–
		-----ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ								
100	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых стыковых фитингов	64	300,57	225,64	19236	14441	10692	0,41	26
		шт		69,53	58,98	4450	3775	130	0,23	14
103	Е0122-40-3	Установка ответных фланцев диам. 100 мм	32	156,43	21,43	5006	686	5242	0,60	19
		фланец		126,00	–	4032	–	130	–	–
		-----Трубопроводы								
120	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов изполиэтиленовых труб диам. 160 мм	0,359	82805,00	36133,62	29727	12972	24018	247,00	89
		км		41850,00	9612,90	15024	3451	130	37,30	13
122	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,084	103738,90	47796,27	8714	4015	6655	286,00	24
		км		48375,00	12572,33	4064	1056	130	49,07	4
124	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0,003	160857,68	66009,80	483	198	371	376,00	1
		км		70200,00	24936,75	211	75	130	121,79	–
125	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,015	71644,97	10674,97	1075	160	1031	270,00	4
		км		48825,00	4032,00	732	60	130	19,69	–
128	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек диам. 100 мм	1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2
		шт		342,00	11,25	342	11	130	0,05	–
130	Е0120-13-1	Установка клапанов дыхательных диаметром до 355 мм	1	263,84	5,65	264	6	230	1,08	1
		шт		177,19	2,36	177	2	128	0,01	–
132	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	4	156,43	21,43	626	86	655	0,60	2
		фланец		126,00	–	504	–	130	–	–
134	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	32	300,57	225,64	9618	7220	5346	0,41	13
		шт		69,53	58,98	2225	1887	130	0,23	7
137	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,01615	121294,13	49389,75	1959	798	1710	312,70	5
		т		62775,00	18657,00	1014	301	130	91,12	1

141	Е0109-53-3	Монтаж опор, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	т	0,00927	16367,84	681,42	152	6	123	95,00	1
					14670,00	132,75	136	1	90	0,65	–
		Колодцы КК Д1м(26шт.)									
143	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ. 50 мм	м2	46,02	610,68	24,55	28103	1130	2775	0,26	12
					39,83	9,20	1833	423	123	0,04	2
144	Е0123-13-3 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	м3	12,92	9341,81	2308,84	120696	29830	52919	13,87	179
					2286,00	864,68	29535	11172	130	4,22	55
145	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за2 кг/см2	м3	12,92	260,00	–	3359	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
153	Е0113-16-6	Покрытие м/конструкций стремянки грунтовкой ГФ-021	м2	0,3354	21,80	0,05	7	–	2	0,03	–
					5,81	0,02	2	–	90	–	–
154	Е0113-26-6 К=2	Окраска м/конструкций стремянки эмалью ПФ-115 за2 раза	м2	8,385	40,72	0,04	341	–	63	0,04	–
					8,32	–	70	–	90	–	–
155	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен, фундаментов	м2	99,2868	245,44	3,82	24369	379	4545	0,21	21
					37,35	1,44	3708	143	118	0,01	1
156	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	13,78	891,47	73,75	12285	1016	606	0,14	2
					21,38	11,67	295	161	133	0,04	1
157	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки, В 12,5	м3	11,024	7641,31	66,01	84238	728	2554	1,35	15
					195,75	24,93	2158	275	105	0,12	1
158	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен горловины колодцев, криволинейного очертания	м3	0,1543	11256,75	296,60	1737	46	203	6,55	1
					1007,33	110,25	155	17	118	0,54	–

159	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм -гильза	0,0104	115456,32	31953,19	1201	332	1061	360,00	4
		км		66375,00	12071,25	690	126	130	58,95	1
160	С130806-85 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ10705-80 общего назначения прямошовные, D 152 мм,толщина стенки 4,0 мм	10,4	968,00	--	10067	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
161	Е0116-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. 150 мм	52	2017,57	1,57	104914	82	26208	2,36	123
		1сальник		393,75	--	20475	--	128	--	--
		-----Колодцы КК-1 Ду 1500 (4шт.)								
162	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	3,454	610,68	24,55	2109	85	208	0,26	1
		м2		39,83	9,20	138	32	123	0,04	--
163	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах бетон W6 B15								
			5,885	8504,01	1538,85	50046	9056	16771	9,66	57
		м3		1615,95	576,23	9510	3391	130	2,81	17
164	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	5,885	605,00	--	3560	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
165	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	5,885	260,00	--	1530	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
166	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	5,885	183,00	--	1077	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
175	Е0113-16-6	Покрытие м/конструкций стремянки грунтовкой ГФ-021	1,708	21,80	0,05	37	--	9	0,03	--
		м2		5,81	0,02	10	--	90	--	--
176	Е0113-26-6 К=2	Окраска м/конструкций стремянки эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,708	40,72	0,04	70	--	13	0,04	--

			м2		8,32	–	14	–	90	–	–
177	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2слоя		31,8547	245,44	3,82	7818	122	1458	0,21	7
			м2		37,35	1,44	1190	46	118	0,01	–
178	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм -гильза		0,0016	174224,44	71861,81	279	115	229	441,00	1
			км		83025,00	27146,25	133	43	130	132,58	–
179	С130806-104 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм		1,6	1803,00	–	2885	–	–	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
180	Е0116-30-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. 250 мм		8	3549,82	1,57	28399	13	5391	3,01	24
			1сальник		526,50	–	4212	–	128	–	–
181	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы		2,12	891,47	73,75	1890	156	93	0,14	–
			м3		21,38	11,67	45	25	133	0,04	–
182	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки, В 12,5		1,696	7641,31	66,01	12960	112	393	1,35	2
			м3		195,75	24,93	332	42	105	0,12	–
183	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен горловины колодцев, криволинейного очертания		0,08572	11256,75	296,60	965	25	113	6,55	1
			м3		1007,33	110,25	86	9	118	0,54	–
		---Емкость -4шт.Строительные работы									
184	Е0111-13-3 К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом 50мм		4,32	610,68	24,55	2638	106	261	0,26	1
			м2		39,83	9,20	172	40	123	0,04	–
185	Е0106-3-1	Устройство бетонных опор, бетон В12,5		0,768	8771,27	260,48	6736	200	567	3,94	3
			м3		614,25	89,46	472	69	105	0,35	–
186	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом более 4 кг		0,1152	70437,87	304,24	8114	35	1184	58,00	7
			1т		9675,00	114,75	1115	13	105	0,56	–
187	Е0106-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм -колодцы		5,08	11107,44	283,24	56426	1439	11972	12,49	63
			м3		2137,50	107,00	10859	544	105	1,72	9

188	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	79,4368	245,44	3,82	19497	303	3636	0,21	17
					37,35	1,44	2967	114	118	0,01	1
189	Е0109-53-2	Монтаж затворов из листовой стали толщиной 5мм	т	1,0608	9850,48	1162,95	10449	1234	7127	46,60	49
					7357,50	108,00	7805	115	90	0,53	1
191	Е0115-173-1	Окраска суриком больших поверхностей, количество окрасок 1	м2	54,5536	40,92	1,22	2232	67	851	0,09	5
					14,40	0,45	786	25	105	–	–
192	Е0115-172-1	Масляная окраска больших поверхностей /кроме кровель/ белилами с добавлением колера, количество окрасок 1	м2	54,5536	52,09	1,22	2842	67	851	0,09	5
					14,40	0,45	786	25	105	–	–
193	Е0111-2-1	Устройство слоя из ПГС	м3	67,2	1203,89	–	80901	–	39427	2,99	201
					477,00	–	32054	–	123	–	–
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ НВК:	Тенге				1 275 858		398 356		
		РАЗДЕЛ 3.---КНС.Строительные работы									
		------Земляные работы									
194	Е0101-11-13	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3	78,66	14,60	14,10	1148	1109	344	–	–
					0,50	4,01	39	316	97	0,01	1
195	Е0101-11-16	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3	115,506	30,13	29,10	3480	3361	1043	0,01	1
					1,03	8,28	119	957	97	0,03	3
196	Е0101-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	12,834	791,10	–	10153	–	11473	4,27	55
					791,10	–	10153	–	113	–	–
197	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 5 группы до 5 м	м3	78,66	3,35	3,35	264	264	89	–	–
					–	1,16	–	91	97	–	–
198	Е0101-27-11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 5 группы добавлять на каждые последующие 5 м		78,66	1,48	1,48	117	117	39	–	–

			м3		–	0,51	–	40	97	–	–
199	Е0101-150-1	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м		128,34	2,12	2,12	272	272	77	–	–
			м3		–	0,62	–	79	97	–	–
200	Е0101-24-3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м		128,34	10,93	10,93	1403	1403	442	–	–
			м3		–	3,55	–	456	97	0,01	2
201	Е0101-24-11 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м		128,34	16,56	16,56	2125	2125	669	–	–
			м3		–	5,38	–	690	97	0,02	3
202	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м		18,11	7,57	7,57	137	137	43	–	–
			м3		–	2,46	–	45	97	0,01	–
203	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		96,77	21,55	4,52	2085	437	1599	0,11	10
			м3		17,03	–	1648	–	97	–	–
204	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом 50мм		44,36	610,68	24,55	27090	1089	2675	0,26	12
			м2		39,83	9,20	1767	408	123	0,04	2
205	Е0106-24-4	Устройство днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине более 1 при толщине стен до 300 мм		11,9	10018,57	535,86	119221	6377	14413	5,68	68
			м3		965,25	188,29	11486	2241	105	0,80	9
211	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная рубероидом в 1 слой		41	420,52	7,14	17241	293	1199	0,14	6
			м2		22,10	2,68	906	110	118	0,01	1
212	Е0111-1-1	Устройство защитного слоя из гравия, толщина слоя 15мм		41	155,48	2,62	6375	107	580	0,07	3
			м2		10,51	0,99	431	41	123	–	–
213	Е0113-49-1	Пропитка гравия мастикой "Битуминоль Н-2"		6,15	5303,88	462,96	32619	2847	11669	11,00	68
			м3		1935,00	173,25	11900	1065	90	0,85	5
214	Е0107-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т		14	302,09	197,24	4229	2761	3378	0,65	9
			шт		104,85	67,51	1468	945	140	0,25	3
215	Е0107-1-2	Укладка блоков и плит ленточныхфундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т		30	408,67	272,99	12260	8190	9667	0,83	25
			шт		135,68	94,48	4070	2834	140	0,36	11

218	Е0107-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементовв здании до 5 т	шт	4	392,37	250,96	1569	1004	1226	0,81	3
					130,73	88,22	523	353	140	0,37	1
220	Е0106-19-1	Устройство монолитных участков МУ-1 бетон В12,5 в опалубке	м3	4,1	10364,15	316,01	42493	1296	6403	8,25	34
					1368,00	119,39	5609	489	105	0,58	2
221	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	18,562	519,00	–	9634	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
222	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	18,562	183,00	–	3397	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
223	Е0123-24-1	Установка люков с шарниром и замком	шт	2	9546,60	35,42	19093	71	579	1,31	3
					209,25	13,50	419	27	130	0,07	–
224	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слояпо выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	68,052	245,44	3,82	16703	260	3115	0,21	14
					37,35	1,44	2542	98	118	0,01	–
225	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов ФМ-1 и опор, бетон В15	м3	2,01	9840,23	260,48	19779	524	1485	3,94	8
					614,25	89,46	1235	180	105	0,35	1
226	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом более 4 кг	1т	0,0598	70437,87	304,24	4212	18	615	58,00	3
					9675,00	114,75	579	7	105	0,56	–
227	Е0109-53-3	Монтаж опор , закрепляемых на фундаментах внутри зданий	т	0,08501	16367,84	681,42	1391	58	1133	95,00	8
					14670,00	132,75	1247	11	90	0,65	–
229	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,04849	13711,47	5475,87	665	266	288	28,90	1
					5040,00	1552,87	244	75	90	5,46	–
230	С12021-267	Лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,04849	133700,00	–	6483	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
231	Е0106-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм -приямок	м3	0,169	11107,44	283,24	1877	48	398	12,49	2
					2137,50	107,00	361	18	105	1,72	–
232	Е0115-173-3	Окраска суриком стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2		3,33745	88,51	0,07	295	–	211	0,37	1

233	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами сдобавлением колера, количество окрасок 2	м2		60,30	0,02	201	–	105	–	-
				3,33745	100,70	0,07	336	–	211	0,37	1
			м2		60,30	0,02	201	–	105	–	–
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**			**368146**		**75063**		
		Газоснабжение.									
					ОГРАЖДЕНИЕ ГРПШ и узла подключения						
1	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	4,72	18,51	17,50	87	83	25	0,01	–
					1,01	4,41	5	21	97	0,02	–
2	Е0101-17-1	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3	3,84	23,68	22,86	91	88	31	0,01	–
					0,79	7,65	3	29	97	0,03	–
3	Е010333-А1-1	Вывозка избыточного грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	т	6,4128	23,64	23,64	152	152	30	–	–
					–	4,73	–	30	100	0,10	1
4	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	м3	3,84	3,07	2,66	12	10	5	–	–
					0,39	0,93	1	4	97	–	–
5	Е0111-13-3 К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом 100мм (ФМ-1)	м2	5,72	1221,35	49,10	6986	281	690	0,53	3
					79,66	18,40	456	105	123	0,09	1
6	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона кл.В15 ФМ-1	м3	5	10476,36	95,97	52382	480	4242	4,90	25
					771,75	36,25	3859	181	105	0,18	1
7	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг ФМ-1	1т	0,018	70437,87	304,24	1268	5	185	58,00	1
					9675,00	114,75	174	2	105	0,56	–
8	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом 50мм (ФМ-2)	м2	5,4	610,68	24,55	3298	133	326	0,26	1
					39,83	9,20	215	50	123	0,04	–
9	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов ФМ-1 и ФМ-2	м2	26,24	245,44	3,82	6440	100	1201	0,21	6
					37,35	1,44	980	38	118	0,01	–
10	Е0107-24-12	Установка оград металлических по стойкам из труб СТ-1 без цоколя из панелей высотой до 2,2 м с замоноличиванием стоек бетоном на с/с цементе W4, с земляными работами		35,28	520,89	243,27	18377	8583	16177	1,49	53

11	С143001-7 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м		261,00	66,53	9208	2347	140	0,24	8
			м3	2,16	7773,00	–	16790	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
12	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	2,16	183,00	–	395	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
13	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	2,16	519,00	–	1121	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
14	С12021-245	Стойки из труб массой до 0,1т	т	0,55117	172800,00	–	95242	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
15	С131312-73 примен.	Сетчатые панели ПМ1-ПМ3 в рамках	м2	63,8	836,00	–	53337	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
16	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	11,67	200,00	–	2334	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
17	Е0107-25-8	Устройство калитки	шт	2	1488,85	33,47	2978	67	4055	7,85	16
					1435,50	12,65	2871	25	140	0,06	–
18	С131312-73	Сетчатые панели калитки в рамках	м2	3,6	836,00	–	3010	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
19	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	74,56	21,80	0,05	1625	4	391	0,03	2
					5,81	0,02	433	1	90	–	–
20	Е0113-26-6 К=2	Покрытие м/конструкций ограды эмалевой краской ПФ-115 в 2 слоя	м2	74,56	40,72	0,04	3036	3	558	0,04	3
					8,32	–	620	–	90	–	–
21	Е0101-145-4	Планировка площадей из грунтов I группы ручным способом	м2	28,38	15,75	–	447	–	434	0,10	3
					15,75	–	447	–	97	–	–
					------Узел подключения						
					----Антикоррозийная защита						
37	Е0122-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	км	0,001	809653,39	96674,51	810	97	63	64,00	–
					11722,50	36519,75	12	37	130	178,36	–

38	С11011-505	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм (ТУ 102-284-81)	0,84	123,00	–	103	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
39	Е0124-103-3	Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром 100 мм	2	6493,80	3418,13	12988	6836	7272	6,43	13
		врезка		1505,25	1291,50	3011	2583	130	6,31	13
40	Е0113-16-7	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-02 за один раз	2,5	43,64	0,09	109	–	10	0,02	–
		м2		4,41	0,05	11	–	90	–	–
41	Е0113-27-2 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1184 за 3 раза	2,5	131,78	0,15	329	–	28	0,06	–
		м2		12,42	0,06	31	–	90	–	–
42	Е0125-120-1	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм	0,0085	211139,21	171127,46	1795	1455	422	97,00	1
		км		18225,00	23166,64	155	197	120	91,05	1
		ВХОД и ВЫХОД ГП из земли лист 8								
43	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5	0,01	7251,67	66,01	73	1	2	1,35	–
		м3		195,75	24,93	2	–	105	0,12	–
44	Е0122-9-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с пневматическим испытанием	0,002	123549,87	51496,99	247	103	211	337,00	1
		км		61875,00	19453,50	124	39	130	95,01	–
45	С130806-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	2	509,00	–	1018	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
46	Е0109-53-2	Монтаж пластины из тонколистовой стали	0,01714	9850,48	1162,95	169	20	115	46,60	1
		т		7357,50	108,00	126	2	90	0,53	–
47	С12021-237	Пластина из стали	0,01714	154400,00	–	2646	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
48	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	2,2	244,98	0,28	539	1	421	0,84	2
		м		146,93	0,11	323	–	130	–	–

49	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	2	4618,68	559,80	9237	1120	3458	7,99	16
		футляр		1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	–
		------Газопровод подземный								
53	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	1661,63	3,35	3,35	5569	5569	1874	–	–
		м3		–	1,16	–	1932	97	–	6
54	Е0101-27-11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	1661,63	1,48	1,48	2462	2462	829	–	–
		м3		–	0,51	–	854	97	–	3
56	Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	1171,05	3,82	3,82	4472	4472	1505	–	–
		м3		–	1,32	–	1552	97	–	5
57	Е0101-27-12	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	1171,05	1,57	1,57	1839	1839	619	–	–
		м3		–	0,54	–	638	97	–	2
58	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей мягким грунтом в грунтах 1 группы	31,65	122,18	–	3867	–	4370	0,89	28
		м3		122,18	–	3867	–	113	–	–
		----Антикоррозийная защита								
68	Е0122-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,001	809653,39	96674,51	810	97	63	64,00	–
		км		11722,50	36519,75	12	37	130	178,36	–
69	С11011-505	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм (ТУ 102-284-81)	1,44	123,00	–	177	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
70	Е0125-122-1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	38	1313,35	875,72	49907	33277	24419	0,96	36
		шт		204,75	330,75	7781	12568	120	2,12	81
71	Ц0108-141-1	Укладка сигнальной ленты	1053	22,20	3,10	23377	3264	19607	0,11	116
		м		19,10	0,50	20112	526	95	–	3
72	СПРАЙС	Лента сигнальная ГАЗ 200мм. ТОО "НПО Протект"	1053	4,04	–	4253	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–

73	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	1055	22,20	3,10	23421	3271	19644	0,11	116
		м		19,10	0,50	20151	527	95	–	3
74	С151607-101 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79-провод-спутник	1,08665	3717,00	–	4039	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
75	Е0125-120-1	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм	1,055	211139,21	171127,46	222752	180539	52402	97,00	102
		км		18225,00	23166,64	19227	24441	120	91,05	96
		----Опознавательные знаки								
76	Е0125-57-1	Установка опознавательного знака	6	423,45	1,57	2541	9	1782	1,68	10
		шт		247,50	–	1485	–	120	–	–
77	С12021-242прим.	Знак информационный (опознавательный)с нанесением текста	0,03624	211510,00	–	7665	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
78	У3-52-1	Установка опознавательных табличек	6	125,65	–	754	–	652	0,50	3
		шт		90,55	–	543	–	120	–	–
79	Е0106-1-1	Устройство бетонной заливки В12,5	0,04946	7641,31	66,01	378	3	11	1,35	–
		м3		195,75	24,93	10	1	105	0,12	–
80	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	0,906	43,60	0,10	39	–	10	0,06	–
		м2		11,62	0,04	11	–	90	–	–
81	Е0113-26-6 К=2	Покрытие м/конструкций ограды эмалевой краской ПФ-115 в 2 слоя	0,906	40,72	0,04	37	–	7	0,04	–
		м2		8,32	–	8	–	90	–	–
		---------Площадка ГРПБ								
82	Е0119-5-1	Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм	1	1372,07	91,69	1372	92	994	4,10	4
		регулят		742,50	33,75	743	34	128	0,17	–
84	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	2	497,61	28,48	995	57	918	2,03	4
		шт		342,00	11,25	684	23	130	0,05	–
85	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	4	156,43	21,43	626	86	655	0,60	2
		фланец		126,00	–	504	–	130	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–

88	Е0122-9-3	Укладка стальных газопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,0055	129222,58	54072,58	711	297	608	352,00	2
		км		64575,00	20425,50	355	112	130	99,76	1
90	Е0122-9-1	Укладка стальных водогазопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,02	121367,16	49858,78	2427	997	2087	336,00	7
		км		61425,00	18834,75	1229	377	130	91,99	2
95	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0325	121294,13	49389,75	3942	1605	3441	312,70	10
		т		62775,00	18657,00	2040	606	130	91,12	3
99	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	3	43,60	0,10	131	–	31	0,06	–
		м2		11,62	0,04	35	–	90	–	–
100	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	3	40,72	0,04	122	–	22	0,04	–
		м2		8,32	–	25	–	90	–	–
101	Е0125-120-1	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм	0,0055	211139,21	171127,46	1161	941	273	97,00	1
		км		18225,00	23166,64	100	127	120	91,05	1
				-----ГП надземный						
102	Е0122-9-3	Укладка стальных газопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,005	129222,58	54072,58	646	270	553	352,00	2
		км		64575,00	20425,50	323	102	130	99,76	–
104	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм -футляр	0,0004	115456,32	31953,19	46	13	41	360,00	–
		км		66375,00	12071,25	27	5	130	58,95	–
106	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2
		шт		342,00	11,25	342	11	130	0,05	–
107	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	2	156,43	21,43	313	43	328	0,60	1
		фланец		126,00	–	252	–	130	–	–
110	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	1,7	21,80	0,05	37	–	9	0,03	–
		м2		5,81	0,02	10	–	90	–	–
111	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	1,7	40,72	0,04	69	–	13	0,04	–
		м2		8,32	–	14	–	90	–	–

112	Е0125-120-1	Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм	км	0,005	183375,21	143363,46	917	717	208	97,00	–
					18225,00	16434,64	91	82	120	91,05	–
					_____Опора ОП-1 (СТОЙКА Дн108мммм) 3 шт.						
					_____Молниезащита						
122	Е0101-164-1	Разработка грунта вручную 1 группа	м3	6,8565	167,40	–	1148	–	1297	1,18	8
					167,40	–	1148	–	113	–	–
123	Е0101-166-1	Засыпка вручнуютраншей в грунтах 1 группы	м3	6,8565	122,18	–	838	–	947	0,89	6
					122,18	–	838	–	113	–	–
124	Е0111-13-3 К=4	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом-200мм	м2	0,68627	2442,71	98,20	1676	67	166	1,05	1
					159,32	36,80	109	25	123	0,18	–
125	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	м3	1,29279	9636,96	257,71	12459	333	986	4,05	5
					634,50	91,69	820	119	105	0,40	1
126	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	м2	5,8718	700,16	11,21	4111	66	247	0,20	1
					31,50	4,21	185	25	118	0,02	–
127	Е0133-29-22	Установка сборных железобетонных отдельностоящих молниеотводов при высоте стоек до 20 м	1м3	0,57	4843,04	2673,25	2761	1524	1582	10,70	6
					1912,50	730,30	1090	416	105	2,72	2
129	Е0109-53-3	Монтажопорных конструкций, массой до 0,1 т -стойка	т	0,0764	16356,68	681,42	1250	52	1018	95,00	7
					14670,00	132,75	1121	10	90	0,65	–
133	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0035	55620,00	–	195	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
134	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,91	21,80	0,05	42	–	10	0,03	–
					5,81	0,02	11	–	90	–	–
135	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	1,91	40,72	0,04	78	–	14	0,04	–
					8,32	–	16	–	90	–	–

136	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	9,1	61,90	3,30	563	30	202	0,14	1
		м		23,00	0,40	209	4	95	–	–
137	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	4	330,10	24,10	1320	96	450	0,70	3
		шт		116,00	2,50	464	10	95	0,01	–
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ПО ГАЗОСНАБЖЕНИЮ :	Тенге			698 284		185 705		
		ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ								
6	Е0101-27-10	Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	167,864	1,38	1,38	232	232	78	–	–
		м3		–	0,48	–	81	97	–	–
7	Е0101-166-2	Обратная засыпка вручную траншей в грунтах 2 группы	4,1	134,10	–	550	–	621	0,97	4
		м3		134,10	–	550	–	113	–	–
56	Е0108-6-9	Кирпичная кладка диам.700, 2 ряда	0,1092	11165,17	296,60	1219	32	132	5,95	1
		м3		915,75	110,25	100	12	118	0,54	–
57	Е0146-26-14	Пробивка отверстий в колодцах	2	495,38	242,43	991	485	749	1,24	2
		отверст.		231,75	142,64	464	285	100	0,23	–
58	Е0116-30-1	Заделка отверстий при проходе труб через стенки колодца диам. до 100 мм	2	770,63	–	1541	–	772	1,80	4
		1сальник		301,50	–	603	–	128	–	–
59	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя наружных стен колодцев	21,21	245,44	3,82	5206	81	971	0,21	4
		м2		37,35	1,44	792	31	118	0,01	–
60	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,005	60591,69	25695,31	303	128	259	194,00	1
		км		33075,00	6813,45	165	34	130	26,38	–
61	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 примен.	Труба полиэтиленовая для водоснабжения диам.100 мм СТ РК ИСО 4427-2004	5,05	468,00	–	2363	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–

62	Е0122-35-3	Установка чугунных клапанов обратных диам. 100 мм	шт	1	411,46	17,71	411	18	310	1,40	
					231,75	6,75	232	7	130	0,03	-
63	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Промресурс-KZ"	Клапан обратный диам.100 мм 16кч9п	шт	1	9646,39	–	9646	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
64	Е0122-40-3	Установка фланцев диам. 100 мм	фланец	1	156,43	21,43	156	21	164	0,60	1
					126,00	–	126	–	130	–	–
65	С130809-56 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 Т 108.1800.001	шт.	1	844,00	–	844	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
66	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых втулок	шт	3	300,57	225,64	902	677	501	0,41	1
					69,53	58,98	209	177	130	0,23	1
67	С130804-3380 Изм. и доп.вып.18 примен.	Втулка под фланец полиэтиленовая тип С диам.110хдиам.100 ТУ 6-19-051-260-80	шт.	3	552,00	–	1656	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
68	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 40 мм с гидравлическим испытанием	км	0,01	48086,09	17877,09	481	179	447	173,00	2
					29700,00	4698,68	297	47	130	18,10	–
69	С130804-941 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 примен.	Труба полиэтиленовая для водоснабжения диам.40 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	10,1	67,00	–	677	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
70	Е0122-35-1	Установка чугунных клапанов обратных диам. 40 мм	шт	2	242,08	6,95	484	14	380	0,88	2
					144,00	2,25	288	5	130	0,01	–

71	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Промресурс-KZ"	Клапан обратный диам.40 мм 16кч9п	2	2630,83	–	5262	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
72	Е0122-40-1	Установка фланцев диам. 40 мм	2	74,06	9,93	148	20	164	0,32	1
		фланец		63,00	–	126	–	130	–	–
73	С130809-52 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 40 Т 108.1800.001	2	407,00	–	814	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
74	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных толщ.50 мм	0,265	1931,14	–	512	–	173	3,24	1
		м3		531,00	–	141	–	123	–	–
75	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.50мм	5,3	610,68	24,55	3237	130	320	0,26	1
		м2		39,83	9,20	211	49	123	0,04	–
76	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий отмостки однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /30 мм/	5,3	544,13	–	2884	–	174	0,14	1
		м2		24,75	–	131	–	133	–	–
	ИТОГО ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			40 519		6 215		
		РАЗДЕЛ 2.ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ1 /1 шт./								
80	Е0101-27-2	Обратная засыпка котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	23,94	6,48	6,48	155	155	49	–	–
		м3		–	2,10	–	50	97	0,01	–
81	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	5,93	7,57	7,57	45	45	14	–	–
		м3		–	2,46	–	15	97	0,01	–
106	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных	0,04849	11564,85	5475,87	561	266	288	28,90	1
		т		5040,00	1552,87	244	75	90	5,46	–
107	С12021-267	Лестничные марши, огрунтованные	0,04849	133700,00	–	6483	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

108	Е0115-172-4	Масляная окраска м/к лестницы, количество окрасок 2	1,30918	148,40	0,07	194	–	148	0,65	1
		м2		108,00	0,02	141	–	105	–	–
109	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м из бетона кл.В15 на с/с цементе W4 /ПМ-1, ПМ-2/	1,79	12342,00	241,10	22092	432	2582	8,06	14
		м3		1282,50	91,08	2296	163	105	0,44	1
110	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм /С-2/	0,23878	65900,00	–	15736	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
111	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм /С-2/	0,10688	68200,00	–	7289	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
112	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм /С-3/	0,00176	68200,00	–	120	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
113	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0102	55620,00	–	567	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
114	С12041-10 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 22 мм ГОСТ5781-82 /П-1/	0,02336	49180,00	–	1149	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

115	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,81685	183,00	–	332	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
116	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,81685	519,00	–	943	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
117	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой рубероидом РКК-350 на битумной мастике с защитным слоем из гравия	12,96	426,02	7,14	5521	93	379	0,14	2
		м2		22,10	2,68	286	35	118	0,01	–
118	Е0123-24-1	Установка люков	1	244,67	35,42	245	35	290	1,31	1
		шт		209,25	13,50	209	14	130	0,07	–
119	С131104-31 Изм. и доп. вып. 20 примен.	Люк смотрового колодца полимерно-песчаный ЛПП-Л /30кН/, с запорным устройством	1	14363,00	–	14363	–	–	–	–
		комплект		–	–	–	–	–	–	–
120	Е0106-1-1	Устройство бетоннойотмостки по уклону из бетона кл.В7,5 на с/с цементе	0,265	7251,67	66,01	1922	17	61	1,35	–
		м3		195,75	24,93	52	7	105	0,12	–
121	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,2703	183,00	–	49	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	1енге			77 766		3 811		90
		ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ								
1	Е0101-16-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3	0	20,60	19,95	226	908255	56	–	194
		м3		0,62	5,84	28222	265888	97	0,02	943
2	Е0101-19-1 К=10	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	-0,45	13,65	12,60	176	573538	-1	–	–
		м3		–	4,70	–	213939	97	–	103
3	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	-0,45	3,07	2,66	80	121113	58282	–	124
		м3		0,39	0,93	17752	42333	97	–	139
4	Е0101-16-16	Разработка грунта 4 группы спогрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами сковшомвместимостью 1,25 м3	0,00004	43,15	41,79	-14	253967	-28	0,01	54

			м3		1,29	12,24	7839	74348	97	0,04	264
5	Е0101-19-4	Ремонт и содержание 4 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины		0,002	1,76	1,55	5	9419	0	–	–
			м3		–	0,58	–	3524	97	–	17
6	Е0101-20-3	Работа на отвале 4 группы грунтов		0	4,12	3,54	-11	21481	-1	–	22
			м3		0,52	1,23	3160	7474	97	–	25
7	Е010333-А10-1	Вывозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1		0,0312	91,92	91,92	2	7677623	414878	–	–
			т		–	18,38	–	1535525	100	0,39	32246
8	Е0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м /перемещение грунта от разработки котлована в насыпь/		0	6,01	6,01	-18	30562	19	–	–
			м3		–	2,08	–	10603	97	0,01	35
9	Е0101-24-14 К=10	Добавлять на каждые последующие 10 м		-0,15	47,54	47,54	-8	241897	15	–	–
			м3		–	16,49	–	83923	97	0,01	27
10	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см		4846	14,01	14,01	67871	67871	22540	–	–
			м3		–	4,80	–	23237	97	0,02	76
11	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одномуследу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см до 6-ти проходов		4846	6,97	6,97	33753	33753	9853	–	–
			м3		–	2,10	–	10158	97	0,01	33
12	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей		4846	23,62	12,00	114450	58140	20518	0,01	59
			м3		1,62	2,75	7851	13302	97	0,01	59
13	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом		0	8,55	4,43	-39	40717	25	0,03	257
			м2		4,12	0,74	37904	6833	97	–	23
14	Е0101-145-3	Планировка площадей из грунтов 3 группы механизированным способом		0	1,82	1,82	-38	47409	-75	–	–
			м2		–	0,41	–	10611	97	–	35
15	Е0101-30-2 т.ч. п-1.11 п-3.74 К=1,48	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.) окончательная по нивелировочным отметкам		0	0,30	0,30	9	10589	144	–	–
			м2		–	0,10	–	3674	97	–	12
	ИТОГО ЗАТРАТЫ ПО вертикальной планировке:			Тенге			216 444		526 225		

		ПОКРЫТИЕ								
4	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	7078,2	524,95	15,35	3715676	108661	103554	0,03	238
		м2		5,94	5,06	42045	35816	133	0,02	125
5	Е0127-54-6 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотиость каменных материалов 2,5-2,9 т/м3+1см	7078,2	125,55	–	888682	–	188	–	1
		м2		0,02	–	142	–	133	–	–
6	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	2,12346	40097,59	339,59	85146	721	398	0,58	1
		т		–	140,94	–	299	133	0,58	1
7	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	7078,2	692,03	15,35	4898309	108661	103554	0,03	238
		м2		5,94	5,06	42045	35816	133	0,02	125
12	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеситолщиной 3 см	7188	572,70	–	4116568	–	236611	0,14	1035
		м2		24,75	–	177903	–	133	–	–
16	Е0127-14-2	Устройство подстилающих слоев оснований из ПГС-20см	0	891,47	73,75	1	29501	-1	0,14	58
		м3		21,38	11,67	8552	4668	133	0,04	16
17	Е0127-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	0	99,75	42,08	-10	84160	0	0,38	762
		м2		57,38	14,85	114760	29700	133	0,07	145
18	СПРАЙС п.362 СтройПластАктау	Стоимость брусчатки	2000	652,49	–	1304977	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
19	Е0127-34-1	Установка бортовых бетонных камней сечением при бетонном покрытии сечением 100х200 мм	0	353,12	6,63	-2	12174	-8	0,70	1282
		м		108,68	1,76	199536	3225	133	0,01	11
		итого по покрытию				15 009 347		444 296		
		БЛАГОУСТРОЙСТВО.ОГРАЖДЕНИЕ.ОБОРТОВКА								
32	Е0111-13-3 К=2	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.100 мм /под фундаменты /	1719,81	1221,35	49,10	2100495	84443	207433	0,53	905
		м2		79,66	18,40	137000	31644	123	0,09	154

33	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2слоя фундаментов	1335,22	245,44	3,82	327717	5101	61116	0,21	28:
		м2		37,35	1,44	49871	1923	118	0,01	9
34	Е0106-13-3	Устройство железобетонных подпорных стенвысотой до 3 м, толщиной до 300 мм, бетон В 15,W4	0	11642,62	360,48	-1	272415	0	8,99	6794
		м3		1440,00	136,17	1088208	102904	105	0,67	503
		итого по ограждению				2 428 211		268 549		
		ОЗЕЛЕНЕНИЕ								
		ДЕРЕВЬЯ-САЖЕНЦЫ /650 шт./								
1	Е0147-11-1	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом в естественном грунте	650	56,94	12,39	37009	8051	41294	0,32	210
		яма		44,55	4,70	28958	3054	129	0,02	12
2	Е0147-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы	650	161,26	–	104819	–	125649	0,82	534
		шт		149,85	–	97403	–	129	–	–
4	Е0147-15-1	Подготовка стандартных посадочныхмест для посадки кустарников-саженцев механизированным способом в естественном грунте	780	38,90	10,32	30343	8051	32696	0,20	155
		яма		28,58	3,92	22292	3054	129	0,02	12
5	Е0147-17-1	Посадка кустарников-саженцев в группы, в ямы	780	31,05	–	24219	–	27620	0,17	129
		шт		27,45	–	21411	–	129	–	–
7	С143012-34	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород /вяз мелколистный/, без кома,возраст 1-2 года	600	649,00	–	389400	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
8	Е0114-33-1	Установка металлических конструкций каркасов и ограждений теплиц	0,225	19387,73	344,36	4362	77	304	105,00	24
		т		17662,50	128,25	3974	29	7,6	0,63	–
10	Е0147-25-1	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов без внесения растительной земли механизированным способом	1800	6,10	0,34	10987	619	13678	0,04	73
		м2		5,76	0,13	10368	235	129	–	1
11	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	1800	28,51	–	51318	–	19064	0,05	95
		м2		8,21	–	14778	–	129	–	–
		итого по озеленению				652 457		260 305		
		МАФы								
		РАЗДЕЛ 1.МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ И ПЕРЕНОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								

1	У1-43-3	Скамья Л-3, строительные работы	74	9155,54	432,17	677510	31981	111816	7,90	585
		скамья		1295,25	143,82	95849	10643	105	0,70	52
2	У1-43-2	Скамья Л-3, монтаж металлоконструкций	74	3211,03	4,37	237616	323	36759	3,20	237
		скамья		550,06	1,87	40704	138	90	0,01	1
3	У1-49-5	Урна, строительные работы	37	1575,41	50,60	58290	1872	13817	2,10	78
		урна		341,55	14,10	12637	522	105	0,07	3
4	У1-9-48	Шведка-турник, строительные работы	3	4598,00	133,22	13794	400	1896	3,50	11
		турник		570,90	31,02	1713	93	105	0,15	–
5	У1-9-49	Шведка-турник, монтаж металлоконструкций	3	11509,57	15,61	34529	47	3077	6,60	20
		турник		1133,96	5,61	3402	17	90	0,02	–
6	У1-6-1	Брусья, строительные работы	2	6122,01	295,80	12244	592	1146	2,70	5
		брусья		447,15	98,70	894	197	105	0,48	1
7	У1-6-2	Брусья, монтаж металлоконструкций	2	4829,33	–	9659	–	861	2,80	6
		брусья		478,13	–	956	–	90	–	–
		ТУРНИК ДВУХУРОВНЕВЫЙ /2 шт./								
8	У1-9-44	Турник двухуровневый, строительные работы	2	7939,27	515,95	15879	1032	1464	3,20	6
		турник		528,00	169,20	1056	338	105	0,83	2
9	У1-9-45	Турник двухуровневый, монтаж металлоконструкций	2	8381,88	13,74	16764	27	2482	8,00	16
		турник		1375,14	3,74	2750	7	90	0,01	–
10	У1-7-4	Бревно-бум, строительные работы	2	5161,95	118,62	10324	237	2875	8,10	16
		шт		1338,15	31,02	2676	62	105	0,15	–
11	У1-4-1	Беседка, строительные работы	14	37206,96	957,42	520897	13404	182274	64,00	896
		беседка		10593,00	256,62	148302	3593	120	1,30	18
12	У1-14-5	Теннисный стол, строительные работы	3	10963,98	244,20	32892	733	11633	19,00	57
		стол		3118,50	112,80	9356	338	120	0,55	2

13	У1-14-8	Тенисный стол, монтаж металлоконструкций	3	6775,65	8,74	20327	26	2906	6,20	19
		стол		1072,61	3,74	3218	11	90	0,01	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1 660 724		373 006		
		РАЗДЕЛ 2.ПЛОЩАДКА ДЛЯ ВОЛЕЙБОЛА И БАСКЕТБОЛА								
14	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 1 группы, глубина ям до 2 м	1	162,72	143,86	163	144	54	0,13	–
		яма		18,86	36,68	19	37	97	0,14	–
15	Е0106-1-13	Устройство бетонного стакана из бетона кл.В7,5 на с/с цементе W4	0,14	8691,36	95,97	1217	13	119	4,90	1
		м3		771,75	36,25	108	5	105	0,18	–
16	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,1428	183,00	–	26	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
17	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,1428	519,00	–	74	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
18	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг, огрунтованных	0,0153	70437,87	304,24	1078	5	157	58,00	1
		1т		9675,00	114,75	148	2	105	0,56	–
19	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия закладных деталей	0,0153	18000,00	–	275	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
20	У1-12-6	Стойка волейбольная с сеткой, строительные работы	2	43444,34	1448,66	86889	2897	6926	18,00	36
		комплект		2937,00	360,96	5874	722	105	1,80	4
21	У1-12-7	Стойка волейбольная с сеткой, монтаж металлоконструкций	2	24816,12	36,22	49632	72	4438	14,00	28
		комплект		2454,10	11,22	4908	22	90	0,04	–
22	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную глубиной до 2 м без креплений с откосами	4,4	218,93	–	963	–	1089	1,54	7
		м3		218,93	–	963	–	113	–	–
23	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из тощего бетона толщ.100 мм	0,36	6681,49	66,01	2405	24	83	1,35	–
		м3		195,75	24,93	70	9	105	0,12	–
24	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов /ФМ-1/ объемом до 3 м3 под стойку из бетона кл.В15 на с/с цементе W	2,4	9674,51	98,32	23219	236	1846	4,41	11
		м3		695,25	37,15	1669	89	105	0,18	–

25	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	2,448	183,00	–	448	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
26	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	2,448	519,00	–	1271	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
27	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов	м2	7,56	245,44	3,82	1856	29	346	0,21	2
					37,35	1,44	282	11	118	0,01	–
28	Е0101-166-2	Обратная засыпка вручную в грунтах 2 группы	м3	1,6	134,10	–	215	–	242	0,97	2
					134,10	–	215	–	113	–	–
29	Е0109-53-3	Монтаж стоек СМ-1 и СТМ-1	т	0,522	16387,64	681,42	8554	356	6954	95,00	50
					14670,00	132,75	7658	69	90	0,65	–
30	С12021-245	М/к стоек из прокатных профилей и круглых труб массой до 0,1 т, огрунтованные	т	0,261	172800,00	–	45101	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
31	С12021-246	М/к стоек из прокатных профилей и круглых труб массой свыше 0,1 до 0,5 т, огрунтованные	т	0,261	162200,00	–	42334	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
32	Е0115-172-3	Масляная окраска м/к стоек, количество окрасок 2	м2	14,094	100,70	0,07	1419	1	893	0,37	5
					60,30	0,02	850	–	105	–	–
33	5539-26	Щит баскетбольный деревянный	шт.	2	3010,00	–	6020	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
34	5539-46	Кольцо баскетбольное с сеткой	компл.	2	1850,00	–	3700	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
		ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДКИ									
35	Е0127-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/	м2	448	19,95	15,58	8938	6980	3891	0,01	4
					1,03	5,50	461	2464	133	0,03	12
36	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1 группы пневматическими трамбовками	м3	44,8	21,55	4,52	965	202	740	0,11	5
					17,03	–	763	–	97	–	–
37	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта	м3	44,8	23,62	12,00	1058	537	190	0,01	1
					1,62	2,75	73	123	97	0,01	1

38	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ.100 мм	44,6	721,51	68,13	32179	3039	2025	0,14	6
		м3		21,38	12,76	954	569	133	0,04	2
39	Е0127-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)	448	232,30	27,83	104068	12466	8624	0,03	15
		м2		5,00	9,47	2240	4244	133	0,03	15
40	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,3584	40097,59	339,59	14371	122	67	0,58	–
		т		–	140,94	–	51	133	0,58	–
41	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	448	692,03	15,35	310028	6877	6554	0,03	15
		м2		5,94	5,06	2661	2267	133	0,02	8
42	Е0127-54-1 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 до толщ.5 см	448	167,26	–	74933	–	12	–	–
		м2		0,02	–	9	–	133	–	–
43	Е0111-37-1 примен.	Устройство покрытий из полиуретана	448	131,28	5,12	58813	2294	37383	0,42	190
		м2		65,93	1,91	29537	856	123	0,01	4
44	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "SPOrT Build KAzAKHsTAn"	Стоимость покрытия полиуретанового	448	1304,98	–	584630	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–

45	Е0127-34-2 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 т.ч. п-3.9 К=0,86	Установка бортовых бетонных камней /борт/	88	134,01	6,63	11793	584	12926	0,70	61
		м		108,68	1,76	9564	155	133	0,01	1
46	С143003-9 Изм. и доп. вып. 22	Камни бетонные бортовые БР 100.20.8	1,408	11954,00	–	16831	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
47	С143001-4 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В7,5 /М-100/	3,52	6725,00	–	23672	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
48	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	3,52	183,00	–	644	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
49	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,52	519,00	–	1827	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
50	Е0127-65-5	Разметка волейбольной площадки	0,15	4349,35	1692,25	652	254	216	3,18	–
		км		450,00	632,07	68	95	133	2,85	–
51	Е0127-65-5	Разметка баскетбольной площадки	0,1565	4349,35	1692,25	681	265	225	3,18	–
		км		450,00	632,07	70	99	133	2,85	–
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге			1 522 943		96 000		

РАЗДЕЛ 3.ПЛОЩАДКА ДЛЯ МУСОРОКОНТЕЙНЕРОВ

52	Е0101-163-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную глубиной траншей и котлованов до 2 м, без крепления с вертикальными стенками	2,1	282,60	–	593	–	671	1,86	4
		м3		282,60	–	593	–	113	–	–
53	Е0111-13-3 К=2	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.100 мм	8,87	1221,35	49,10	10833	436	1070	0,53	5
		м2		79,66	18,40	707	163	123	0,09	1
54	Е0106-1-20	Устройство фундамента подстену и на пол из бетона кл.В5 на с/с цементе	2	7912,73	311,32	15825	623	1173	2,82	6
		м3		441,00	117,61	882	235	105	0,57	1
55	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,03	183,00	–	371	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
56	Е0108-23-3	Кладка рядовая из камня-ракушечника М-35 стен неармированных при высоте до 4 м на растворе М-10 с расшивкой швов	1,41	1476,62	321,26	2082	453	1202	4,10	6
		м3		603,00	119,25	850	168	118	0,59	1
57	СПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость камня-ракушечника.ИП Екибаев Т.Н.	1,3818	2375,06	–	3282	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			32988		4116		
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК /ДЛЯ ВСЕХ БЛОКОВ/								
1	Е0118-13-1	Установка насосов циркуляционных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	8	3150,83	123,78	25207	990	23874	13,39	107
		1насос		2285,06	46,35	18280	371	128	0,23	2
2	СПРАЙС п.318 ТОО "WILO"	Насос циркуляционный N-0,048кВт WILO-TOP-S 30/5	6	26262,67	–	157576	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
3	СПРАЙС п.252 ТОО "WILO"	Насос циркуляционный N-0,045кВт Star-RS 25/4 WILO	2	8808,60	–	17617	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
4	Е0118-21-4	Установка фильтров диаметром 50 мм	3	241,88	72,98	726	219	721	0,94	3
		1фильтр		159,91	27,81	480	83	128	0,13	–

5	С130905-1798 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый с внутренней резьбой латунный, со сливным краном, Тмакс 130°С, Р-16бар, DN 50, типа Danfoss	3	11637,00	–	34911	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
6	Е0118-21-3	Установка фильтров диаметром 40 мм	2	241,88	72,98	484	146	481	0,94	2
		1фильтр		159,91	27,81	320	56	128	0,13	–
7	С130905-1797 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый с внутренней резьбой латунный, со сливным краном, Тмакс 130°С, Р-16бар, DN 40, типа Danfoss	2	9277,00	–	18554	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
8	Е0118-21-2	Установка фильтров диаметром 32 мм	3	192,46	52,42	577	157	587	0,77	2
		1фильтр		134,42	18,54	403	56	128	0,09	–
9	С130905-1796 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый с внутренней резьбой латунный, со сливным краном, Тмакс 130°С, Р-16бар, DN 32, типа Danfoss	3	5301,00	–	15903	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
10	Е0116-15-3	Установка кранов шаровых фланцевых диам. до 100 мм	2	908,07	92,83	1816	186	1270	2,68	5
		1шт		461,18	34,76	922	70	128	0,16	–
11	С130904-1087 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, Ру-16бар, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	15597,00	–	31194	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
12	С130809-34 Изм. и доп.вып.18	Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	4	364,00	–	1456	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
13	Е0116-15-2	Установка кранов шаровых фланцевых диам. до 50 мм	55	482,27	40,42	26525	2223	19578	1,51	83
		1шт		261,88	16,22	14403	892	128	0,07	4
14	С130904-1080 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, Ру-16бар, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	24	11946,00	–	286704	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–

15	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	48	305,00	–	14640	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
16	С130904-1080 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, Ру-16бар, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	9	11946,00	–	107514	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
17	С130809-32 Изм. и доп.вып.18	Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	18	228,00	–	4104	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
18	С130904-1078 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, Ру-16бар, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	22	7615,00	–	167530	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
19	С130809-31 Изм. и доп.вып.18	Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	44	198,00	–	8712	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
20	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 108х4 мм	12	1245,29	21,42	14943	257	2188	0,75	9
		м		134,42	8,02	1613	96	128	0,04	–
21	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 89х3,5 мм	110	940,29	21,42	103432	2357	20055	0,75	82
		м		134,42	8,02	14786	883	128	0,04	4
22	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 76х3,5 мм	120	805,72	16,47	96687	1976	19316	0,68	81
		м		119,58	6,17	14350	740	128	0,03	4
23	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 57х3,5 мм	216	627,13	14,54	135461	3141	30084	0,57	123
		м		103,36	5,45	22326	1177	128	0,03	6
24	Е0116-15-2	Установка клапанов обратных диам. 50 мм	3	318,04	40,42	954	121	1068	1,51	5
		1шт		261,88	16,22	786	49	128	0,07	–

25	С130903-589 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 80°С, Ру-16бар, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	3	21999,00	–	65997	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
26	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40х3,5 мм	30	474,16	4,08	14225	122	2124	0,31	9
		м		53,77	1,53	1613	46	128	0,01	–
27	С130903-588 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 80°С, Ру-16бар, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	2	11977,00	–	23954	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
28	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32х3,2 мм	162	424,16	4,08	68715	661	11467	0,31	50
		м		53,77	1,53	8710	249	128	0,01	1
29	С130903-587 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 80°С, Ру-16бар, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	3	9072,00	–	27216	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
30	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапан балансировочный; диаметр трубопровода до 50 мм	5	544,92	1,63	2725	8	2211	3,09	15
		шт		491,31	–	2457	–	90	–	–
31	С130903-304 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, Ру-16бар, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	3	28483,00	–	85449	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
32	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	6	305,00	–	1830	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
33	С130903-303 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, Ру-16бар, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	25133,00	–	50266	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
34	С130809-32 Изм. и доп.вып.18	Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	4	228,00	–	912	–	–	–	–

		шт.		–	–	–	–	–	–	–
35	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапан балансировочный; диаметр до 32 мм	3	273,19	–	820	–	613	1,03	3
		шт		227,12	–	681	–	90	–	–
36	С130903-302 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 сизмерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, Ру-16бар, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	3	21492,00	–	64476	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
37	С130809-31 Изм. и доп.вып.18	Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN16, DN 32 ГОСТ 12816-80	6	198,00	–	1188	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
38	Е0118-22-5	Установка воздухоотводчика	16	28,81	–	461	–	475	0,12	2
		комплект		23,18	–	371	–	128	–	–
39	С130905-2033 Изм. и доп.вып.19	Воздухоотводчик автоматический R 1/2", Ру-10бар, диам.15 Tmax 110°С, типа Danfoss	16	615,00	–	9840	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
40	Ц0112-698-1	Штуцер для слива воды диам.25	28	441,35	19,36	12358	542	3452	0,60	17
		шт		136,99	–	3836	–	90	–	–
41	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	16	48,96	1,62	783	26	854	0,23	4
		комплект		41,72	–	667	–	128	–	–
42	С131205-3 примен.	Манометры показывающие /0-16/бар МП 4ОП-1,6 с трехходовым краном натяжным для манометра Ду-15	16	811,00	–	12976	–	–	–	–
		компл		–	–	–	–	–	–	–
43	Е0118-22-4	Установка термометров в оправепрямых или угловых	16	64,62	–	1034	–	1139	0,32	5
		комплект		55,62	–	890	–	128	–	–
44	С131205-5 примен.	Термометры 0-120 град.С d-63мм ТБП 63/50-Р в оправе	16	541,00	–	8656	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
45	Ц0112-698-1	Бобышки для термометра БТБ	16	441,35	19,36	7062	310	1973	0,60	10
		шт		136,99	–	2192	–	90	–	–
46	Ц0112-698-3	Расширитель, диаметр корпуса расширителя до 108 мм, на условное давление до 10 МПа для трубопровода, диаметром 76х3 мм L-300 мм	16	1143,17	95,89	18291	1534	8577	3,09	49

			шт		593,28	2,37	9492	38	90	0,01	–
47	Ц0112-698-1	Штуцеры /закладная конструкция для монометра/ ЗКЧ-45-70		16	441,35	19,36	7062	310	1973	0,60	10
			шт		136,99	–	2192	–	90	–	–
48	С130810-45	Крепления для трубопроводов		87,1	200,00	–	17420	–	–	–	–
			кг		–	–	–	–	–	–	–
49	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм		408	12,26	–	5002	–	5750	0,05	21
			м		11,01	–	4492	–	128	–	–
50	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводовдиам. до 100 мм		242	15,06	–	3645	–	3411	0,05	12
			м		11,01	–	2665	–	128	–	–
51	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex		499	102,95	17,36	51371	8660	22060	0,22	108
			м		39,75	4,46	19834	2225	100	0,03	13
52	С11031-241 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.108х4		13,2	457,00	–	6032	–	–	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
53	С11031-239 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.89х3,5		121	421,00	–	50941	–	–	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
54	С11031-237 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.76х3		132	280,00	–	36960	–	–	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
55	С11031-233 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.57х3,5		178,2	184,00	–	32789	–	–	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
56	С11031-229 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.40х3,5		44	121,00	–	5324	–	–	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–
57	С11031-228 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.32х3,2		60,5	107,00	–	6474	–	–	–	–

		м		–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК:	Тенге			1 975 481		185 301	
		ИТОГО:				39 476 739,7		10 908 558	
		В т.ч. Оборудование				0			
		стоимость СМР без оборудования				39 476 739,7			
		Накладные расходы :							
		Всего накладных расходов:							
		Итого с накладными				50 385 298			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :							
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				3 023 118			
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				53 408 416			
		Итого с временными, 1,8 %				54 369 767			
		Зимние удорожания, 0,525 %				285 441			
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %				217 479			
		Затраты на выслугу лет, 1 %				543 698			
		ИТОГО:				55 416 385			
		Итого в текущих ценах всего, в т.ч.				151 662 132,8			
		2016 год 100% К=2,7367742				151 662 133			
		Итого с учетом договорного коэффициента				125 121 254			
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				2 502 425			
		Итого с налогами, сборами, обязательными платежами (2%)				127 623 679			
		НДС 12%				15 314 841,46			
		Итого с НДС				142 938 520,3			
		Удержано 5%				7 146 926,0			
		Итого с удержанием 5%				135 791 594,3			
		Всего к оплате				135 791 594,3			

ПРИНЯЛ Руководитель ГУ "Управление строительства Мангистауской области" Хамиев А.Т.
(должность) (подпись)

СДАЛ Директор ТОО "Ондасын Строй" Боранбаев Б.О.
(должность) (подпись)

ТЕХНАДЗОР Инженер по техническому надзору ТОО "EDMOND SHIPWAY" (ЭДМОНД ШИПВЭЙ) Лебедев В.В.
(должность) (подпись)