Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.3.2)24820

Заказчик: ГУ "КОМИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОГО КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РК"

Форма 2

Подрядчик: ТОО "АКМОЛА-КАПЧАГАЙСТРОЙ"

Наименование стройки - Однотипная модульная районная ветеринарная лаборатория с виварием в поселке Сарыозек Алматинской области, Кербулакский район

А К Т
приемки выполненных работ
за ноябрь 2012 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	№ позиций в смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЛАБОРАТОРНЫЙ КОРПУС								
			РАЗДЕЛ 1. ЛЕСТНИЦА								
1	73	Е0107-59-1	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких**								
			м	28,8	202,56	12,56	5834	362	7449	1,08	31
					180,00	4,75	5184	137	140	0,02	1
2	74	С143021-8	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки**								
			м	28,8	766,00	--	22061	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
3	76	Е0106-22-9	**Устройство (перекрытий по стальным балкам)(монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии) площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм**								
			м3	0,63	11297,25	269,20	7117	170	948	8,21	5
					1332,00	101,70	839	64	105	0,50	--
4	78	Е0107-60-4	**Установка металлических ограждений без поручня**								
			м	14,25	95,48	5,89	1361	84	1476	0,42	6
					71,78	2,23	1023	32	140	0,01	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			36372	615			42
				Тенге			7046	233			1
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			36372				
			Материалы -	Тенге			1200				
			Всего заработная плата -	Тенге				7279			
			Местные материалы -	Тенге			30018				
			Накладные расходы -	Тенге			9874				5
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				1481			
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			2775				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге							

					4	5	6	7	8	9	10	11
				...ой работ -								
				Нормативная трудоемкость -	Тенге							
				Сметная заработная плата -	чел.-ч			49021				
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге							
				Нормативная трудоемкость -	Тенге				8760			48
				Сметная заработная плата -	чел.-ч			49021				
					Тенге				8760			48
				РАЗДЕЛ 2.ДВЕРИ								
5	87	Е0110-92-3	**Установка дверных блоков из ПХВ профилей**		м2	30,5	363,03	22,07	11073	673	5904	0,92	28
							153,73	7,58	4689	231	120	0,04	1
6	88	С Прайс "Технопласт-Астана"	**Стоимость двери**		м2	30,5	10935,76	–	333541	–	–	–	–
				ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			–	–	–	–	–	–	–
				Стоимость общестроительных работ -	Тенге				344613	673			28
				Материалы -	Тенге				4689	231			1
				Всего заработная плата -	Тенге				344613				
				Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				5711				
				Накладные расходы -	Тенге					4920			
				Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге				333541				
				Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч				5904				
				Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге								
				ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					886			3
				Нормативная трудоемкость -	Тенге				21031				
				Сметная заработная плата -	чел.-ч				371548				
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								
				Нормативная трудоемкость -	Тенге					5806			32
				Сметная заработная плата -	чел.-ч				371548				
					Тенге					5806			32
				РАЗДЕЛ 3.ПОЛЫ								
				ТИП 1								
7	99	Е0111-11-1	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**		м2	27,94	211,49	9,95	5909	278	1922	0,36	10
							52,20	3,74	1458	104	123	0,02	1
8	100	Е0111-11-2 к=2	**Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (ДО ТОЛЩ.30ММ)**		м2	27,94	55,84	1,34	1560	37	60	0,01	–
							1,26	0,50	35	14	123	–	–
9	101	Е0111-4-1	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами**		м2	27,94	340,45	18,42	9512	515	3191	0,42	12
							85,95	6,91	2401	193	123	0,03	1
10	102	Е0111-4-2	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами последующий слой**		м2	27,94	232,19	9,05	6487	253	1864	0,25	7
							50,85	3,40	1421	95	123	0,02	–

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	109	Е0111-28-3	Устройство покрытий из керамических плиток								
			м2	27,94	1455,46	9,70	40666	271	7377	1,16	32
					211,05	3,62	5897	101	123	0,02	--
			ТИП 2								
12	110	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами								
			м2	56,27	340,45	18,42	19157	1036	6427	0,42	23
					85,95	6,91	4836	389	123	0,03	2
13	111	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами последующий слой								
			м2	56,27	232,19	9,05	13065	509	3755	0,25	14
					50,85	3,40	2861	191	123	0,02	1
14	112	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			м2	56,27	211,49	9,95	11901	560	3872	0,36	20
					52,20	3,74	2937	210	123	0,02	1
15	113	Е0111-11-2 к=2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (ДО ТОЛЩ.30ММ)								
			м2	56,27	55,84	1,34	3142	75	122	0,01	--
					1,26	0,50	71	28	123	--	--
16	114	Е0111-28-3	Устройство покрытий из керамических плиток								
			м2	56,27	1455,46	9,70	81899	546	14858	1,16	65
					211,05	3,62	11876	204	123	0,02	1
			ТИП 3								
17	116	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами								
			м2	143,73	340,45	18,42	48933	2648	16417	0,42	60
					85,95	6,91	12354	993	123	0,03	5
18	117	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами последующий слой								
			м2	143,73	232,19	9,05	33372	1301	9591	0,25	36
					50,85	3,40	7309	489	123	0,02	2
19	118	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			м2	143,73	211,49	9,95	30397	1430	9890	0,36	51
					52,20	3,74	7503	538	123	0,02	3
20	119	Е0111-11-2 к=3	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (ДО ТОЛЩ.35ММ)								
			м2	143,73	83,77	2,01	12040	289	467	0,01	1
					1,89	0,75	272	108	123	--	--
21	120	Е0111-28-3	Устройство покрытий из керамических плиток								
			м2	143,73	1455,46	9,70	209193	1394	37951	1,16	167
					211,05	3,62	30334	520	123	0,02	3
			ТИП 4								
22	121	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами								
			м2	118,65	340,45	18,42	40394	2186	13552	0,42	49
					85,95	6,91	10198	820	123	0,03	4
23	122	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами последующий слой								
			м2	118,65	232,19	9,05	27549	1074	7917	0,25	30
					50,85	3,40	6033	403	123	0,02	2
24	123	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
				118,65	211,49	9,95	25093	1181	8164	0,36	42

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м2		52,20	3,74	6194	444	123	0,02	2
	124	E0111-11-2 к=6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (ДО ТОЛЩ.50ММ)	118,65	167,53	4,02	19877	477	771	0,01	1
			м2		3,78	1,50	448	178	123	--	--
26	125	E0111-28-3	Устройство покрытий из керамических плиток для полов	118,65	1455,46	9,70	172690	1151	31329	1,16	138
			м2		211,05	3,62	25041	430	123	0,02	2
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			812837	17210			760
				Тенге			139479	6452			31
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			812837				
		Материалы -		Тенге			569797				
		Всего заработная плата -		Тенге				145542			
		Местные материалы -		Тенге			86352				
			Накладные расходы -	Тенге			179017				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							90
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				26853			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			59511				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1051365				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							880
			Сметная заработная плата -	Тенге				172395			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1051365				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							880
			Сметная заработная плата -	Тенге				172395			
			РАЗДЕЛ 4.Внутренняя отделка								
			СТЕНЫ								
27	130	E0115-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором стен	1497,6	98,99	1,19	148247	1782	95528	0,37	554
			м2		60,30	0,45	90305	674	105	--	3
28	131	E0115-151-1 прим	Окраска щелочно-кислотной краской	1497,6	31,32	0,18	46905	270	14624	0,06	85
			м2		9,23	0,07	13823	105	105	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			195152	2052			639
				Тенге			104128	779			4
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			195152				
		Материалы -		Тенге			32557				
		Всего заработная плата -		Тенге				104907			
		Местные материалы -		Тенге			56160				
			Накладные расходы -	Тенге			110152				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							55
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16523			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18318				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			323622				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							698

			Сметная заработная плата -										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге									
			Нормативная трудоемкость -	Тенге									
			Сметная заработная плата -	чел.-ч									
				Тенге									
				4	5	6	7	8	9	10	11		
			РАЗДЕЛ 5.Разные работы										
29	142	Е0112-7-5	**КОЗЫРЬКИ** Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	м2	25,3	1267,99 272,95	8,20 3,08	32080 6906	207 78	8310 119	1,71 0,02	43 –	
30	143	Е0134-60-11	Облицовка фасада	м2	10,49	145,29 142,88	0,76 0,29	1524 1499	8 3	1577 105	0,86 –	9 –	
31	144	С11011-458 прим	Стоимость облицовки	м2	11,01	1610,00 –	– –	17733 –	– –	– –	– –	– –	
32	145	Е0109-30-1	**МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА(АС33-АС38)** Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	т	1,9	14359,66 6075,00	5522,03 1322,37	27242 11525	10476 2509	12630 90	35,90 4,73	68 9	
33	146	С12021-96	Площадки посадочные /мостовых кранов/, для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	1,9	177400,00 –	– –	336544 –	– –	– –	– –	– –	
34	147	Е0109-48-2	Электросварные работы	т	1,9	542,84 292,50	144,52 –	1030 555	274 –	499 90	1,34 –	3 –	
35	148	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	51,22	21,80 5,81	0,05 0,02	1116 298	3 1	269 90	0,03 –	2 –	
36	149	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115(ЗА 2 РАЗА)	м2	51,22	63,00 8,32	0,04 –	3227 426	2 –	384 90	0,04 –	2 –	
37	150	Е0134-60-11	Облицовка	м2	10,5	145,29 142,88	0,76 0,29	1526 1500	8 3	1578 105	0,86 –	9 –	
38	151	С11011-458 прим	Стоимость облицовки	м2	11,025	1610,00 –	– –	17750 –	– –	– –	– –	– –	
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				439772	10978			136	
				Тенге				22708	2594			9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			75986				
		Материалы -	Тенге			27935				
		Всего заработная плата -	Тенге				10713			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			35484				
		Накладные расходы -	чел.-ч			12118				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1818			6
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5286				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	чел.-ч			93390				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге							
		Сметная заработная плата -	Тенге				12531			71
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			363786				
		Материалы -	Тенге			5442				
		Всего заработная плата -	Тенге				14588			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			336544				
		Накладные расходы -	чел.-ч			13130				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1969			7
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22615				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	чел.-ч			399531				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге							
		Сметная заработная плата -	Тенге				16558			86
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	чел.-ч			492921				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге							
		Сметная заработная плата -	Тенге				29089			158

ЛС №13.2-1-2 Внутренние санитарно-технические работы

Раздел 1. Водопровод

Водоровод хозяйственно-технологический В1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	1	С130904-52	Краны шаровые проходные, Dy 15 мм							
			шт	50	1250,00	--	62500	--	--	--
40	8	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм		--	--	--	--	--	--
			м	89	10,99	--	978	--	1218	0,05	4

Горячее водоснабжение Т3, Т4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	12	С130904-52	Краны шаровые проходные, Dy 15 мм							
			шт	60	1250,00	--	75000	--	--	--
42	19	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм		--	--	--	--	--	--
			м	148	10,99	--	1627	--	2025	0,05	7

Водомерный узел №1

		1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	23	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	9945,82	1,57	9946	2	86	0,41	--
			1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--
44	24	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	4867,02	50,89	4867	51	190	0,75	1
			1фильтр		130,50	18,00	131	18	128	0,09	--
45	25	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	858,70	1,57	859	2	52	0,22	--
			комплект		40,50	--	41	--	128	--	--
46	26	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных /10Б9бк/	1	491,13	--	491	--	29	0,12	--
			комплект		22,50	--	23	--	128	--	--
47	27	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных диам. до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
			1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--
48	28	С130904-54 прим.	Краны шаровые проходные, Dy 65 мм /d-40мм/	3	5670,00	--	17010	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
49	29	С130903-13	Клапаны обратные подъемные, Dy 40 мм	1	743,00	--	743	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Водомерный узел №2								
50	30	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	8395,82	1,57	8396	2	86	0,41	--
			1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--
51	31	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром до 25 мм	1	4867,02	50,89	4867	51	190	0,75	1
			1фильтр		130,50	18,00	131	18	128	0,09	--
52	32	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	858,70	1,57	859	2	52	0,22	--
			комплект		40,50	--	41	--	128	--	--
53	33	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных /10Б9бк/	1	359,13	--	359	--	29	0,12	--
			комплект		22,50	--	23	--	128	--	--
54	34	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
			1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--
55	35	С130904-53 прим.	Краны шаровые проходные, Dy 20 мм /d-25мм/	2	1390,00	--	2780	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Водомерный узел №3								
56	36	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	--
			1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--
57	37	С131102-18	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые УВК-40 /ВСКМ-15/	1	5760,00	--	5760	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		--	--	--	--	--	--	--
58	38	E0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	4867,02	50,89	4867	51	190	0,75	1
			1фильтр		130,50	18,00	131	18	128	0,09	--
59	39	E0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	3	858,70	1,57	2576	5	156	0,22	1
			комплект		40,50	--	122	--	128	--	--
60	40	E0118-22-5	Установка кранов воздушных /10Б9бк/	1	359,13	--	359	--	29	0,12	--
			комплект		22,50	--	23	--	128	--	--
61	41	E0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных диам. до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
			1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--
62	42	C130904-53	Краны шаровые проходные , Dy 20 мм	3	1390,00	--	4170	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
63	43	C130903-11	Клапаны обратные подъемные, Dy 20 мм	1	225,00	--	225	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
64	44	E0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3223,67	120,17	3224	120	2897	13,00	13
			1насос		2218,50	45,00	2219	45	128	0,22	--
65	45	С прайс ТОО"WL-AsTAnA"	Насос Wilo-TOP-Z 25/6	1	38351,73	--	38352	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			255624	678			45
				Тенге			8159	256			1
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			255624				
		Материалы -		Тенге			40236				
		Всего заработная плата -		Тенге				8415			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			206540				
		Местные материалы -		Тенге			12				
			Накладные расходы -	Тенге			10771				5
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				1616			
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			15984				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			282379				51
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		чел.-ч				10031			
			Нормативная трудоемкость -	Тенге			282379				51
			Сметная заработная плата -	Тенге							
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	чел.-ч				10031			
			Нормативная трудоемкость -	Тенге							
			Сметная заработная плата -								

РАЗДЕЛ 2.Канализация хозяйственно-технологическая К1

66	51	E0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	7	5930,28	21,53	41512	151	3185	1,95	14
			комплект		346,50	9,00	2426	63	128	0,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	53	Е0117-5-1	Установка моек на одно отделение комплект	32	3977,40 279,00	13,90 4,50	127277 8928	445 144	11612 128	1,56 0,03	50 1
68	53	Е0107-55-1 прим.	Установка душкабин шт	5	986,12 434,25	551,87 195,05	4931 2171	2759 975	4405 140	2,53 0,83	13 4
69	54	Е0107-55-8	Присоединение и испытание трубопроводов душкабин шт	5	438,75 438,75	-- --	2194 2194	-- --	3071 140	2,49 --	12 --
70	55	Е0107-55-9	Присоединение и испытание электропроводок душкабин шт	5	245,25 245,25	-- --	1226 1226	-- --	1717 140	2,17 --	11 --
71	56	С прайс "Строймарт"	Душ-кабина полукруглая OVAL 90см стекло пластик.(Польша) шт	5	27232,26 --	-- --	136161 --	-- --	-- --	-- --	-- --
72	57	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным комплект	4	9126,62 387,00	39,24 15,75	36506 1548	157 63	2062 128	2,22 0,07	9 --
73	58	Е0117-1-12	Установка трапов диам. 100 мм комплект	1	2898,08 139,50	9,20 4,50	2898 140	9 4	184 128	0,79 0,02	1 --
74	59	Е0117-2-3	Установка смесителей шт	44	143,32 126,00	1,57 --	6306 5544	69 --	7096 128	0,70 --	31 --
75	60	С131101-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором компл	7	1750,00 --	-- --	12250 --	-- --	-- --	-- --	-- --
76	61	С131101-97	Смесители для мойки компл	32	5840,00 --	-- --	186880 --	-- --	-- --	-- --	-- --
77	62	С131101-91	Смесители для душевых установок См-Д-Шлс душевой сеткой на гибком шланге компл	5	1650,00 --	-- --	8250 --	-- --	-- --	-- --	-- --
78	63	Е0116-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре м	39	718,31 59,15	-- --	28014 2307	-- --	2953 128	0,34 --	13 --
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			594405	3590			153
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			26483	1250			6
			Всего заработная плата -	Тенге			8351	6567			
			Накладные расходы -	Тенге			9193				5
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				1379			
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			1053				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18596				45
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге							
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				7945			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			586055				
		Материалы -	Тенге			220791				
		Всего заработная плата -	Тенге				21166			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			343541				
		Накладные расходы -	Тенге			27093				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4064			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			36789				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			649937				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							132
		Сметная заработная плата -	Тенге				25230			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			668533				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							177
		Сметная заработная плата -	Тенге				33176			

ЛС №13.2-1-3и Отопление и вентиляция

Раздел 1. Отопление

79	10	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации - автоматический клапан; наружный диаметр трубопровода до 20 мм								
				33	198,71	--	6557	--	5025	1,00	34
			шт		169,18	--	5583	--	90	--	--
80	11	СЦена	Автоматический клапан диам. 15								
				33	1649,00	--	54417	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
81	12	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных								
				9	62,81	--	565	--	267	0,12	1
			комплект		23,18	--	209	--	128	--	--
82	13	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных диам. до 25 мм								
				80	482,27	40,42	38582	3234	28477	1,51	121
			1шт		261,88	16,22	20950	1298	128	0,07	6
83	14	С Прайс "ООО Тепломакс"	Запорный вентиль"Нусосоп А" PN16 1/2", d 15мм /код 1067404/								
				64	4494,59	--	287654	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
84	15	С Прайс "ООО Тепломакс"	Запорный вентиль"Нусосоп А" PN16 3/4", d 20мм /код 1067406/								
				16	5170,92	--	82735	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
85	16	Е0118-6-2	Установка радиаторов								
				32,2	234,78	19,17	7560	617	4432	0,61	20
			1кВт		100,35	7,19	3231	232	128	0,04	1
86	17	С Прайс "Строй Центр"	Панельные радиаторы "Purmo C11", 500x1800, 1,8кВт								
				1	11053,83	--	11054	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
87	18	С Прайс "Строй Центр"	Панельные радиаторы "Purmo C11", 500x1600, 1,6кВт								
				1	10083,65	--	10084	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
88	19	С Прайс "Строй Центр"	Панельные радиаторы "Purmo C11", 500x1400, 1,4кВт								
				6	9129,62	--	54778	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	10	С Прайс "Строй Центр"	Панельные радиаторы "Purmo C11", 500x1200, 1,2кВт	1	8160,60	--	8161	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
90	11	С Прайс "Строй Центр"	Панельные радиаторы "Purmo C11", 500x1100, 1,1кВт	2	7699,15	--	15398	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
91	22	С Прайс "Строй Центр"	Панельные радиаторы "Purmo C11", 500x1000, 1,0кВт	6	7221,56	--	43329	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
92	23	С Прайс "Строй Центр"	Панельные радиаторы "Purmo C11", 500x900, 0,9кВт	4	6743,97	--	26976	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
93	24	С Прайс "Строй Центр"	Панельные радиаторы "Purmo C11", 500x800, 0,8кВт	4	6371,36	--	25485	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
94	25	С Прайс "Строй Центр"	Панельные радиаторы "Purmo C11", 500x700, 0,7кВт	3	5983,74	--	17951	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
95	26	С Прайс "Строй Центр"	Панельные радиаторы "Purmo C11", 500x500, 0,5кВт	1	5402,33	--	5402	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
96	27	С Прайс "Строй Центр"	Панельные радиаторы "Purmo C11", 500x400, 0,4кВт	4	5058,55	--	20234	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			716922	3738			171
				Тенге			29973	1485			7
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			6557				
		Материалы -		Тенге			974				
		Всего заработная плата -		Тенге				5420			
			Накладные расходы -	Тенге			5025				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				732			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			695				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			12277				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							35
			Сметная заработная плата -	Тенге				6152			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			54417				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			54417				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3265				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			57682				
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			655948				
		Материалы -		Тенге			18466				
		Всего заработная плата -		Тенге				25165			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			609241				
			Накладные расходы -	Тенге			33176				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4832			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41347				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			730471				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							161

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная заработная плата -	Тенге				29996			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			800430				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							196
			Сметная заработная плата -	Тенге				36148			
			РАЗДЕЛ 2.Тепловой узел								
97	28	Е0118-3-1	Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 4 м2	1	3632,57	460,21	3633	460	2207	8,49	9
			шт		1552,73	171,50	1553	171	128	0,84	1
98	29	С прайс "Акватерм"	Пластинчатый теплообменник ТАР-0.04-0.72-2х(9х9)	1	40796,00	--	40796	--	--	--	--
			компл.		--	--	--	--	--	--	--
99	30	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	2	6911,88	72,98	13824	146	481	0,94	2
			1фильтр		159,91	27,81	320	56	128	0,13	--
100	31	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1
			1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	--
101	32	Е0118-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	2	12609,53	78,52	25219	157	1276	2,72	5
			1шт		468,14	30,13	936	60	128	0,14	--
102	33	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации - регулятор давления и температуры прямого действия; наружный диаметр трубопровода до 32 мм	1	273,19	--	273	--	204	1,03	1
			шт		227,12	--	227	--	90	--	--
103	34	С прайс "DAnfOss"	Регулятор температуры AFT/VFG 2, D-32мм	1	71645,58	--	71646	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
104	35	С130904-55	Краны шаровые проходные, Dy 80 мм /d-25-65/	8	6680,00	--	53440	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
105	36	С прайс "Имп.тепла"	Шаровый кран со сливом D-15мм GIACOMINI /R250SX003/	3	712,56	--	2138	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
106	37	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	16	416,62	--	6666	--	1139	0,32	5
			комплект		55,62	--	890	--	128	--	--
107	38	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	16	960,18	1,62	15363	26	1187	0,32	5
			комплект		57,94	--	927	--	128	--	--
108	39	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	10	62,81	--	628	--	297	0,12	1
			комплект		23,18	--	232	--	128	--	--

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	39	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	2	482,27 261,88	40,42 16,22	965 524	81 32	712 128	1,51 0,07	3 --
110	41	С Прайс "ООО Тепломакс"	Запорный вентиль"Нусосоп А" PN16 11/4", d 32мм /код 1067410/ шт	2	8738,46 --	-- --	17477 --	-- --	-- --	-- --	-- --
111	42	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	6	482,27 261,88	40,42 16,22	2894 1571	243 97	2136 128	1,51 0,07	9 --
112	43	С Прайс "ООО Тепломакс"	Запорный вентиль"Нусосоп А" PN16 3/4", d 20мм /код 1067406/ шт	4	5170,92 --	-- --	20684 --	-- --	-- --	-- --	-- --
113	44	С Прайс "ООО Тепломакс"	Запорный вентиль"Нусосоп А" PN16 1", d 25мм /код 1067408/ шт	2	6364,58 --	-- --	12729 --	-- --	-- --	-- --	-- --
114	45	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из труб диам. 50 мм м	6	758,51 67,44	8,19 3,06	4551 405	49 18	541 128	0,38 0,01	2 --
115	46	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из труб диам. 32 мм м	6	520,16 53,77	4,08 1,53	3121 323	24 9	425 128	0,31 0,01	2 --
116	47	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из труб диам. 25 мм м	6	343,48 52,20	3,96 1,49	2061 313	24 9	412 128	0,30 0,01	2 --
117	48	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из труб диам.20 мм м	10	264,48 52,20	3,96 1,49	2645 522	40 15	687 128	0,30 0,01	3 --
118	49	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	28	11,31 11,01	-- --	317 308	-- --	395 128	0,05 --	1 --
121	52	Ц0111-1-7	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 40 кг /крепление узла управления/ шт	1	1813,94 398,61	127,77 2,32	1814 399	128 2	361 90	2,06 0,01	2 --
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			309111	1432			54
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			9667	490			2
			Материалы -	Тенге			2087				
			Всего заработная плата -	Тенге			1334	628			
			Накладные расходы -	Тенге			565				
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				85			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			159				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2812				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				713			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			306683				
	Материалы -		Тенге			77487				
	Всего заработная плата -		Тенге				9471			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			218909				
	Местные материалы -		Тенге			1				
		Накладные расходы -	Тенге			12122				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1818			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19128				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			337934				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							59
		Сметная заработная плата -	Тенге				11289			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			341163				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							61
		Сметная заработная плата -	Тенге				12068			

ЛС №13.2-1-4 Электромонтажные работы и освещение

Раздел 1. Электрооборудование

97	1	Е0121-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1	2070,00	--	2070	--	1312	6,98	7
			шкаф		1215,00	--	1215	--	108	--	--
98	2	75-6-41	Вводные панели, типа ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	1	120700,00	--	120700	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
99	3	Е0121-23-1	Монтаж пункта силового распределительного	1	2070,00	--	2070	--	1312	6,98	7
			шкаф		1215,00	--	1215	--	108	--	--
100	4	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Пункт силовой распределительный ПР-8-РУ-1207-31	1	22628,80	--	22629	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
101	5	Е0121-23-1	Монтаж щита силового, ЩСВ-1	1	2070,00	--	2070	--	1312	6,98	7
			шкаф		1215,00	--	1215	--	108	--	--
102	6	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Щит пластиковый на 24 модуля /ИЭК/	1	1782,13	--	1782	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
103	7	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 20А, "Эльф"	1	494,42	--	494	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
104	8	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 10А, "Эльф"	1	494,42	--	494	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
105	9	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 1Р 10А, "Эльф"	9	141,00	--	1269	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	10	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Шина нулевая /ИЭК/ шт	2	101,92 --	-- --	204 --	-- --	-- --	-- --
107	11	Е0121-23-1	Монтаж щита силового, ЩС-1 шкаф	1	2070,00 1215,00	-- --	2070 1215	-- --	1312 108	6,98 --
108	12	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Щит пластиковый на 36 модулей /ИЭК/ шт	1	2642,96 --	-- --	2643 --	-- --	-- --	-- --
109	13	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 63А, "Эльф" шт	1	494,42 --	-- --	494 --	-- --	-- --	-- --
110	14	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 40А, "Эльф" шт	1	494,42 --	-- --	494 --	-- --	-- --	-- --
111	15	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 20А, "Эльф" шт	1	494,42 --	-- --	494 --	-- --	-- --	-- --
112	16	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Дифференциальный автоматический выключатель 2Р 40А шт	1	1403,25 --	-- --	1403 --	-- --	-- --	-- --
113	17	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Дифференциальный автоматический выключатель 2Р 25А шт	1	1403,25 --	-- --	1403 --	-- --	-- --	-- --
114	18	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Дифференциальный автоматический выключатель 2Р 16А шт	6	1403,25 --	-- --	8419 --	-- --	-- --	-- --
115	19	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Шина нулевая /ИЭК/ шт	3	1403,25 --	-- --	4210 --	-- --	-- --	-- --
116	20	Е0121-23-1	Монтаж щита силового, ЩС-2 шкаф	1	2070,00 1215,00	-- --	2070 1215	-- --	1312 108	6,98 --
117	21	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Щит пластиковый на 36 модулей /ИЭК/ шт	1	2642,96 --	-- --	2643 --	-- --	-- --	-- --
118	22	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 63А, "Эльф" шт	1	494,42 --	-- --	494 --	-- --	-- --	-- --
119	23	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 40А, "Эльф" шт	1	494,42 --	-- --	494 --	-- --	-- --	-- --
120	24	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 10А, "Эльф" шт	4	494,42 --	-- --	1978 --	-- --	-- --	-- --
121	25	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 6А, "Эльф"	1	494,42	--	494	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	10	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Шина нулевая /ИЭК/ шт	2	101,92 --	-- --	204 --	-- --	-- --	-- --
107	11	Е0121-23-1	Монтаж щита силового, ЩС-1 шкаф	1	2070,00 1215,00	-- --	2070 1215	-- --	1312 108	6,98 --
108	12	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Щит пластиковый на 36 модулей /ИЭК/ шт	1	2642,96 --	-- --	2643 --	-- --	-- --	-- --
109	13	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 63А, "Эльф" шт	1	494,42 --	-- --	494 --	-- --	-- --	-- --
110	14	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 40А, "Эльф" шт	1	494,42 --	-- --	494 --	-- --	-- --	-- --
111	15	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 20А, "Эльф" шт	1	494,42 --	-- --	494 --	-- --	-- --	-- --
112	16	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Дифференциальный автоматический выключатель 2Р 40А шт	1	1403,25 --	-- --	1403 --	-- --	-- --	-- --
113	17	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Дифференциальный автоматический выключатель 2Р 25А шт	1	1403,25 --	-- --	1403 --	-- --	-- --	-- --
114	18	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Дифференциальный автоматический выключатель 2Р 16А шт	6	1403,25 --	-- --	8419 --	-- --	-- --	-- --
115	19	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Шина нулевая /ИЭК/ шт	3	1403,25 --	-- --	4210 --	-- --	-- --	-- --
116	20	Е0121-23-1	Монтаж щита силового, ЩС-2 шкаф	1	2070,00 1215,00	-- --	2070 1215	-- --	1312 108	6,98 --
117	21	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Щит пластиковый на 36 модулей /ИЭК/ шт	1	2642,96 --	-- --	2643 --	-- --	-- --	-- --
118	22	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 63А, "Эльф" шт	1	494,42 --	-- --	494 --	-- --	-- --	-- --
119	23	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 40А, "Эльф" шт	1	494,42 --	-- --	494 --	-- --	-- --	-- --
120	24	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 10А, "Эльф" шт	4	494,42 --	-- --	1978 --	-- --	-- --	-- --
121	25	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 6А, "Эльф"	1	494,42	--	494	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		–	–	–	–	–	–	–
122	26	СПрайс-лист ТОО "Электроцнр НС"	Дифференциальный автоматический выключатель 2Р 25А							
			1	1403,25	–	1403	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
123	27	СПрайс-лист ТОО "Электроцнр НС"	Дифференциальный автоматический выключатель 2Р 16А							
			7	1403,25	–	9823	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
124	28	СПрайс-лист ТОО "Электроцнр НС"	Шина нулевая /ИЭК/							
			4	1403,25	–	5613	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
125	29	Е0121-23-1	Монтаж щита силового, ЩС-3							
			1	2070,00	–	2070	–	1312	6,98	7
		шкаф		1215,00	–	1215	–	108	–	–
126	30	СПрайс-лист ТОО "Электроцнр НС"	Щит пластиковый на 24 модуля /ИЭК/							
			1	1782,13	–	1782	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
127	31	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 20А, "Эльф"							
			1	494,42	–	494	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
128	32	СПрайс-лист ТОО "Электроцнр НС"	Дифференциальный автоматический выключатель 2Р 16А							
			6	1403,25	–	8419	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
129	33	СПрайс-лист ТОО "Электроцнр НС"	Шина нулевая /ИЭК/							
			2	101,92	–	204	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
130	34	Ц0108-530-4	Пускатель магнитный общего назначения,отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А							
			1	782,90	17,90	783	18	370	3,00	3
		шт		387,00	2,30	387	2	95	0,01	–
131	35	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Пускатель магнитный, без теплового реле нереверсивный с кнопками 10А, ПМЛ-113002							
			1	958,58	–	959	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
132	36	Е0121-23-1	Монтаж ящика управления							
			1	2070,00	–	2070	–	1312	6,98	7
		шкаф		1215,00	–	1215	–	108	–	–
133	37	ПРайс-лист ТОО "AlAgEuM grOuP"	Ящик упрвления Я5115-2074 УХЛ4							
			1	47996,04	–	47996	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
134	38	Е0121-23-1	Монтаж щита силового, ЩС-4							
			1	2070,00	–	2070	–	1312	6,98	7
		шкаф		1215,00	–	1215	–	108	–	–
135	39	СПрайс-лист ТОО "Электроцнр НС"	Щит пластиковый на 54 модуля /ИЭК/							
			1	5232,95	–	5233	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
136	40	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 80А, "Эльф"							
			1	494,42	–	494	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	41	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 40А, "Эльф"	2	494,42	--	989	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
138	42	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 10А, "Эльф"	3	494,42	--	1483	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
139	43	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Дифференциальный автоматический выключатель 2Р 40А	2	1403,25	--	2806	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
140	44	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Дифференциальный автоматический выключатель 2Р 25А	2	1403,25	--	2806	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
141	45	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Дифференциальный автоматический выключатель 2Р 16А	10	1403,25	--	14032	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
142	46	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Шина нулевая /ИЭК/	4	1403,25	--	5613	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Электроустановочные и электромонтажные изделия								
143	47	Е0121-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	87	34,70	--	3019	--	2770	0,19	16
			шт		29,48	--	2565	--	108	--	--
144	48	С151801-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220	52	68,00	--	3536	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
145	49	СПрайс-лист ТОО "СЭЛЛ"	Розетка штепсельная брызгозащищенная скрытой установки, 16А	30	32,59	--	978	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
146	50	С151801-143	Розетка штепсельная с плоскими контактами для скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-С-01-10/220 У4	30	46,00	--	1380	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
147	51	С151801-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220	3	195,00	--	585	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
148	52	С151801-159	Розетка штепсельная трехполюсная РШ-В-К-30-0-К-25/380 в комплекте с вилкой, тип ВШ-В-К-30-0-К-25/380	2	212,00	--	424	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
149	53	Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	23	35,40	--	814	--	732	0,19	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		29,48	--	678	--	108	--	--
150	54	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220							
			23	156,00	--	3588	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
151	55	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ							
			0,109	16300,00	--	1777	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
152	56	С151803-49	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У194 УХЛ2							
			0,063	16100,00	--	1014	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
153	57	Ц0108-411-4	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм							
			25	186,90	--	4673	--	2138	1,00	25
		ввод		90,00	--	2250	--	95	--	--
154	58	СПрайс ТОО "Эльсеремо-Астана"	Металлический рукав, наружный диаметр 25мм							
			25	49,52	--	1238	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
155	59	Ц0108-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2							
			30	263,80	--	7914	--	5700	1,00	30
		шт		200,00	--	6000	--	95	--	--
156	60	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Наконечник для медной жилы, сечением 16 мм2							
			20	22,46	--	449	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
157	61	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Наконечник для медной жилы, сечением 35 мм2							
			10	45,49	--	455	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
158	62	Ц0108-158-16	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2							
			30	309,20	--	9276	--	6726	1,00	30
		шт		236,00	--	7080	--	95	--	--
159	63	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Наконечник для медной жилы, сечением 50 мм2							
			8	55,28	--	442	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
160	64	С151803-202	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80,ГОСТ 7386-80/ 95-10-15-М УХЛЗ							
			12	128,00	--	1536	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
161	65	С151803-204	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80,ГОСТ 7386-80/ 120-12-17-М УХЛЗ							
			10	221,00	--	2210	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
162	66	Е0121-1-1	Прокладка труб с креплением накладными скобами диам. до 25 мм							
			8	78,15	8,23	625	66	586	0,39	3
		м		63,68	4,11	509	33	108	0,02	--

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
[illegible]	[illegible]	Е0121-1-2	Прокладка труб с креплением накладными скобами диам. до 40 мм	4	96,80	10,80	387	43	366	0,49	2
			м		79,43	5,31	318	21	108	0,02	--
164	68	С130806-7	Трубы водогазопроводные 20х2,5 мм	8,16	149,00	--	1216	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
165	69	С130806-10	Трубы водогазопроводные 40х3 мм	4,08	332,00	--	1355	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
166	70	Ц0108-88-3	Конструкции металлические	0,05	102170,00	1870,00	5109	94	406	52,00	3
			т		8280,00	270,01	414	14	95	1,57	--
			Кабели и трубы								
167	71	Е0121-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	6	9,33	0,82	56	5	55	0,05	--
			м		7,99	0,50	48	3	108	--	--
168	72	Е0121-4-6	Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава	12	3,98	--	48	--	48	0,02	--
			м		3,71	--	45	--	108	--	--
169	73	С151607-117	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2	0,01854	9230,00	--	171	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
170	74	Е0121-4-5	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 70 мм2	20	23,41	3,47	468	69	429	0,11	2
			м		17,98	1,89	360	38	108	0,01	--
171	75	Е0121-4-10	Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 70 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава	80	10,30	--	824	--	821	0,06	5
			м		9,50	--	760	--	108	--	--
172	76	С151607-129	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 50 мм2	0,0459	235800,00	--	10823	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
173	77	С151607-131	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 95 мм2	0,0306	469100,00	--	14354	--	--	--	--

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
174	78	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 95 мм2	0,0255	717457,47	--	18295	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
175	79	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	34	66,80	18,10	2271	615	778	0,12	4
			м		20,30	3,80	690	129	95	0,02	1
176	80	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	23	45,00	6,70	1035	154	739	0,19	4
			м		32,20	1,60	741	37	95	0,01	--
177	81	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	35	38,10	3,20	1334	112	981	0,15	5
			м		28,80	0,70	1008	25	95	--	--
178	82	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	2060	27,70	2,10	57062	4326	39531	0,10	206
			м		19,70	0,50	40582	1030	95	--	6
179	83	С151601-332	Кабели силовые на напряжение до660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,1581	28900,00	--	4569	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
180	84	С151601-341	Кабели силовые на напряжение до660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,6069	52100,00	--	31619	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
181	85	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,9027	60500,00	--	54613	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
182	86	С151601-343	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,0408	79100,00	--	3227	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
183	87	С151601-344	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х6 мм2	0,0867	109800,00	--	9520	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
184	88	С151603-23	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2	0,0102	83100,00	--	848	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
185	89	С151601-586 прим.	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,00714	83600,00	--	597	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		С151601-589 прим.	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х6 мм2								
				0,03876	285100,00	--	11050	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
187	91	С151601-591 прим.	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2								
				0,0969	99700,00	--	9661	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
188	92	С151601-592 прим.	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2								
				0,0816	159700,00	--	13032	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
189	93	С151601-593 прим.	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2								
				0,04998	248700,00	--	12430	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
190	94	С151601-594 прим.	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х6 мм2								
				0,0561	360600,00	--	20230	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
191	95	С151601-596 прим.	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х16 мм2								
				0,0357	921900,00	--	32912	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
192	96	СПрайс-лист ТОО "Электроцентр НС"	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией, марка ВВГ, число жил и сечение 5х35 мм2								
				0,02346	1886924,66	--	44267	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
193	97	С151601-586	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х1,5мм2								
				0,00714	83600,00	--	597	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
194	98	Е0121-2-1	Прокладка винипластовых труб поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диам. условного прохода до 25 мм по стенам и колоннам с креплением накладными скобами								
				1980	72,13	6,92	142820	13704	107897	0,29	566
			м		46,13	4,33	91337	8567	108	0,02	37
195	99	Е0121-2-2	Прокладка винипластовых труб поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диам. условного прохода до 32 мм по стенам и колоннам с креплением накладными скобами								
				92	79,85	7,44	7346	684	5637	0,33	30
			м		52,20	4,53	4802	417	108	0,02	2

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	100	Е0121-2-3	Прокладка винипластовых труб поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диам. условного прохода до 50 мм м по стенам и колоннам с креплением накладными скобами								
			м	72	80,57	8,47	5801	610	4408	0,32	23
					51,75	4,94	3726	356	108	0,02	2
197	101	СПрайс-лист ТОО "Электроцепр НС"	Труба гибкая гофрированная из ПВХ, d-20 мм								
			м	1787,7	20,73	--	37057	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
198	102	СПрайс-лист ТОО "Электроцепр НС"	Труба гибкая гофрированная из ПВХ, d-25 мм								
			м	212,1	32,82	--	6961	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
199	103	СПрайс-лист ТОО "Электроцепр НС"	Труба гибкая гофрированная из ПВХ, d-32 мм								
			м	92,92	46,64	--	4334	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
200	104	СПрайс-лист ТОО "Электроцепр НС"	Труба гибкая гофрированная из ПВХ, d-40 мм								
			м	35,35	62,76	--	2219	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
201	105	С130804-30 прим.	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные, диаметр 63 мм								
			1000м	0,02323	96600,00	--	2244	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
202	106	С130804-88 прим.	Трубы поливинилхлоридные, d-80 мм								
			м	14,14	254,00	--	3592	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			Молниезащита и заземление								
203	107	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм								
			шт	3	330,10	24,10	990	72	338	0,70	2
					116,00	2,50	348	7	95	0,01	--
204	108	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2								
			м	140	61,90	3,30	8666	462	3112	0,14	20
					23,00	0,40	3220	56	95	--	--
205	109	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2								
			м	56,5	107,30	3,50	6062	198	1761	0,18	10
					32,40	0,40	1831	23	95	--	--
206	110	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм								
			м	240	84,60	2,80	20304	672	7433	0,17	41
					32,40	0,20	7776	48	95	--	--
207	111	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям								
			м	20	78,30	2,10	1566	42	1233	0,39	8
					64,60	0,30	1292	6	95	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			960608	21947			1099
				Тенге			188486	10812			49
		Стоимость оборудования -		Тенге			168696				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			168696				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			788166				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			95380				
		Всего заработная плата -	Тенге				199298			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			482353				
		Накладные расходы -	Тенге			205492				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				30824			103
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			59619				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1053277				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				230122			1251
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3746				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3746				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			225				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3971				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1225944				
		Сметная заработная плата -	Тенге				230122			1251

РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение

208	112	Е0121-24-7	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг в готовой нише или на стене, ЩО-1	шт	1	365,13	31,00	365	31	341	1,74	2
						303,75	12,29	304	12	108	0,06	--
209	113	СПрайс-лист ТОО "Электроценр НС"	Щит пластиковый на 12 модулей /ИЭК/	шт	1	1443,55	--	1444	--	--	--	--
						--	--	--	--	--	--	--
210	114	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 16А, "Эльф"	шт	1	494,42	--	494	--	--	--	--
						--	--	--	--	--	--	--
211	115	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 1Р 10А, "Эльф"	шт	9	141,00	--	1269	--	--	--	--
						--	--	--	--	--	--	--
212	116	СПрайс-лист ТОО "Электроценр НС"	Шина нулевая /ИЭК/	шт	1	101,92	--	102	--	--	--	--
						--	--	--	--	--	--	--
213	117	Е0121-24-7	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг в готовой нише или на стене, ЩО-2	шт	2	365,13	31,00	730	62	683	1,74	3
						303,75	12,29	608	25	108	0,06	--
214	118	СПрайс-лист ТОО "Электроценр НС"	Щит пластиковый на 12 модулей /ИЭК/	шт	2	1443,55	--	2887	--	--	--	--
						--	--	--	--	--	--	--
215	119	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 16А, "Эльф"	шт	2	494,42	--	989	--	--	--	--
						--	--	--	--	--	--	--
216	120	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 1Р 10А, "Эльф"	шт	16	141,00	--	2256	--	--	--	--
						--	--	--	--	--	--	--
217	121	СПрайс-лист ТОО "Электроценр НС"	Шина нулевая /ИЭК/	шт	2	101,92	--	204	--	--	--	--
						--	--	--	--	--	--	--

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
[illegible]	[illegible]	Е0121-24-7	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг в готовой нише или на стене, ЩАО-1	1	365,13	31,00	365	31	341	1,74	2
			шт		303,75	12,29	304	12	108	0,06	--
219	123	СПрайс-лист ТОО "Электроценр НС"	Щит пластиковый на 12 модулей /ИЭК/	1	1443,55	--	1444	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
220	124	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 16А, "Эльф"	1	494,42	--	494	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
221	125	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 1Р 10А, "Эльф"	4	141,00	--	564	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
222	126	СПрайс-лист ТОО "Электроценр НС"	Шина нулевая /ИЭК/	1	101,92	--	102	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Оборудование светотехническое								
223	127	Е0121-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	19	169,86	57,56	3227	1094	2520	0,55	10
			шт		86,85	35,93	1650	683	108	0,16	3
224	128	СПрайс-лист ТОО "Эльсеремо-Астана"	Светильник настенный с лампой накаливания 220В, НПО 26-100	5	431,86	--	2159	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
225	129	СПрайс-лист ТОО "Эльсеремо-Астана"	Светильник настенный с лампой накаливания 220В, НПО 29-100	14	489,44	--	6852	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
226	130	С151706-15	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б215-225-100	21	39,00	--	819	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
227	131	Е0121-18-2	Монтаж светильников до четырех люминесцентных ламп устанавливаемых на штырях	78	377,15	88,98	29418	6941	26023	1,61	126
			шт		258,75	50,17	20183	3913	108	0,22	17
228	132	СПрайс-лист ТОО "Электроценр НС"	Светильник с люминисцентными лампами, ARS/S 418	18	2784,03	--	50113	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
229	133	СПрайс-лист ТОО "Электроценр НС"	Светильник с люминисцентными лампами с рассеивателем, OPL/S 418	29	3684,60	--	106853	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
230	134	СПрайс-лист ТОО "Электроценр НС"	Светильник с люминисцентными лампами потолочный, OWP336	31	10334,04	--	320355	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
231	135	Е0121-18-1	Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на штырях	9	244,37	65,36	2199	588	1809	0,95	9

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		151,65	34,45	1365	310	108	0,16	1
232	136	С151702-40 прим.	Светильники тип ЛП031-2х36-006-4.УХЛ4	2	2290,00	--	4580	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
233	137	СПрайс-лист ТОО "Электроцепр НС"	Светильник компкатный с люминисцентными лампами, С360/132	7	2875,59	--	20129	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
234	138	Е0121-17-12	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "Вход", "Выход", "Въезд", "Подъезд" и т.д.	7	135,55	--	949	--	939	0,78	5
			шт		124,20	--	869	--	108	--	--
235	139	С151704-3	Указатель световой "Вход" СУП-М-У2	7	441,00	--	3087	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
236	140	С151706-4	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б215-225-40	7	24,00	--	168	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
237	141	С151706-77	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	72	82,00	--	5904	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
238	142	С151706-80	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	11	101,00	--	1111	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
239	143	СПрайс-лист ТОО "Эльсеремо-Астана"	Компактная люминисцентная лампа холодного дневного цвета на 36 Вт, 36W/865	93	52,40	--	4873	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
240	144	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	295	14,00	--	4130	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
241	145	Е0121-24-13	Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 ква	2	314,30	20,67	629	41	494	1,26	3
			шт		220,50	8,19	441	16	108	0,04	--
242	146	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	2	4720,00	--	9440	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
243	147	С151701-89	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 6 м	2	443,00	--	886	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
244	148	С151706-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-60	2	17,00	--	34	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
245	149	СПрайс-лист "Шнайдер электрик"	Автономный аварийный светильник, со встроенным блоком питания, Flui-8Вт /код. 58177/	5	7335,04	--	36675	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Изделия установочные и электромонтажные								
246	150	Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	56	35,40	--	1982	--	1783	0,19	10
			шт		29,48	--	1651	--	108	--	--
247	151	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	56	156,00	--	8736	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
248	152	Е0121-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	10	45,74	--	457	--	335	0,20	2
			шт		31,05	--	311	--	108	--	--
249	153	С151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	10	182,00	--	1820	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
250	154	Е0121-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	8	36,26	--	290	--	233	0,17	1
			шт		27,00	--	216	--	108	--	--
251	155	С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	8	134,00	--	1072	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
252	156	Е0121-22-6	Установка переключателей утопленного типа при скрытой проводке	6	36,71	--	220	--	201	0,20	1
			шт		31,05	--	186	--	108	--	--
253	157	СПрайс-лист ТОО "Эльсеремо-Астана"	Переключатель скрытой установки одноклавишный, ВС6У-120	6	89,25	--	536	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
254	158	Е0121-22-5	Установка переключателей неутопленного типа при открытой проводке	2	39,85	--	80	--	65	0,19	--
			шт		30,15	--	60	--	108	--	--
255	159	С151801-15 прим.	Выключатель ширококлавишный одинарный на ток 6 А, тип 0-1-6/220	2	242,00	--	484	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
256	160	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,072	16300,00	--	1174	--	--	--	--
			1000шт		--	--	--	--	--	--	--
257	161	С151803-49	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У194 УХЛ2	0,088	16100,00	--	1417	--	--	--	--
			1000шт		--	--	--	--	--	--	--

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	163	СПрайс ТОО "Казэлектрощит НТ"	Коробка ответвительная, КОР-73								
			шт	22	81,19	--	1786	--	--	--	--
259	163	СПрайс-лист ТОО "СЭЛЛ"	Коробка потолочная, КП-204		--	--	--	--	--	--	--
			шт	121	16,29	--	1972	--	--	--	--
260	164	Е0121-17-16	Монтаж патрона стенного или потолочного для ламп накаливания		--	--	--	--	--	--	--
			шт	2	72,14	0,36	144	1	104	0,31	1
261	165	СПрайс-лист ТОО "Электроцепр НС"	Патрон настенный керамический, ФНК-05		47,93	0,14	96	--	108	--	--
			шт	2	66,79	--	134	--	--	--	--
262	166	Ц0108-88-3	Конструкции металлические		--	--	--	--	--	--	--
			т	0,017	102170,00	1870,00	1737	32	138	52,00	1
					8280,00	270,01	141	5	95	1,57	--
			Кабели и трубы								
263	167	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг								
			м	1575	27,70	2,10	43628	3308	30224	0,10	158
264	168	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг		19,70	0,50	31028	788	95	--	5
			м	90	66,80	18,10	6012	1629	2061	0,12	11
265	169	С151601-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2		20,30	3,80	1827	342	95	0,02	2
			1000м	0,3927	28900,00	--	11349	--	--	--	--
266	170	С151601-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2		--	--	--	--	--	--	--
			1000м	1,3056	52100,00	--	68022	--	--	--	--
267	171	Е0121-2-1	Прокладка винипластовых труб поставляемых прямыми трубам и длиной 5-7 м и диам. условного прохода до 25 мм по стенам и колоннам с креплением накладными скобами		--	--	--	--	--	--	--
			м	1575	72,13	6,92	113607	10901	85827	0,29	450
268	172	СПрайс-лист ТОО "Электроцепр НС"	Труба гибкая гофрированная из ПВХ, d-20 мм		46,13	4,33	72655	6815	108	0,02	30
			м	1590,75	20,73	--	32975	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			927932	24658			795
				Тенге			133893	12921			59
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			927932				
		Материалы -		Тенге			47489				
		Всего заработная плата -		Тенге				146814			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			721892				
			Накладные расходы -	Тенге			154122				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							77
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				23118			

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			64923				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1146977				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							931
		Сметная заработная плата -	Тенге				169932			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1146977				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							931
		Сметная заработная плата -	Тенге				169932			

ВИВАРИЙ ЛС №13.2-2-1и

РАЗДЕЛ 1. Стены

269	27	С143015-64	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	0,121	14300,00	--	1730	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			1730	--			--
				Тенге			--	--			--
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1730				
	Местные материалы -			Тенге			1730				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			104				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1834				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1834				

РАЗДЕЛ 2.ДВЕРИ

270	34	Е0110-92-3	**Установка дверных блоков из ПХВ профилей**	10,08	363,03	22,07	3659	222	1951	0,92	9
			м2		153,73	7,58	1550	76	120	0,04	--
271	35	С Прайс "Технопласт-Астана"	**Стоимость двери**	10,08	10935,76	--	110232	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			113892	222			9
				Тенге			1550	76			--
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			113892				
	Материалы -			Тенге			1887				
	Всего заработная плата -			Тенге				1626			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			110232				
			Накладные расходы -	Тенге			1951				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				293			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6951				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			122794				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
			Сметная заработная плата -	Тенге				1919			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			122794				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
			Сметная заработная плата -	Тенге				1919			

РАЗДЕЛ 3.Полы

ТИП1

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	49	Е0111-28-3	Устройство покрытий из керамических плиток для полов								
			м2	21,67	1455,46	9,70	31540	210	5722	1,16	25
					211,05	3,62	4573	78	123	0,02	--
			ТИП2								
273	58	Е0111-28-3	Устройство покрытий из керамических плиток для полов								
			м2	30,42	1455,46	9,70	44275	295	8032	1,16	35
					211,05	3,62	6420	110	123	0,02	1
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			75815	505			60
				Тенге			10994	189			1
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			75815				
		Материалы -		Тенге			64316				
		Всего заработная плата -		Тенге				11182			
			Накладные расходы -	Тенге			13754				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2063			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5374				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			94943				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							68
			Сметная заработная плата -	Тенге				13245			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			94943				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							68
			Сметная заработная плата -	Тенге				13245			

ЛС №13.2-2-2 Внутренние санитарно-технические работы

Раздел 1. Водопровод

Водоровод хозяйственно-технологический В1

274	1	Е116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм								
			1счетчик	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	--
					67,50	--	68	--	128	--	--
275	2	С131102-18	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые УВК-40(ВСКМ-15)								
			шт	1	5760,00	--	5760	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
276	3	Е118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм								
			1фильтр	1	4867,02	50,89	4867	51	190	0,75	1
					130,50	18,00	131	18	128	0,09	--
277	4	С130904-52	Краны шаровые проходные, Dy 15 мм								
			шт	2	1250,00	--	2500	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
278	5	Е118-22-5	Установка кранов воздушных								
			комплект	1	62,13	--	62	--	29	0,12	--
					22,50	--	23	--	128	--	--
279	6	Е116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения диам. 20 мм								
			м	10	364,67	4,19	3647	42	786	0,34	3
					59,85	1,58	599	16	128	0,01	--

2		3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Е116-2-3	Прокладка по стенам зданий и в каналах чугунных напорных раструбных труб диам. 100 мм								
290	17	Е116-2-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах чугунных напорных раструбных труб диам. 65 мм	м	20	865,58	21,19	17312	424	5226	1,16	23
						196,20	7,94	3924	159	128	0,04	1
291	18	С130810-183	Ревизии к чугунным канализационным трубам, диаметр 100 мм	м	2	646,41	21,19	1293	42	523	1,16	2
						196,20	7,94	392	16	128	0,04	--
292	19	Е116-3-3	Установка чугунных напорных фасонных частей диам. 100 мм(прочистка)	шт	1	523,00	--	523	--	--	--	--
						--	--	--	--	--	--	--
293	20	Е0117-1-12	Установка трапов диам. 100 мм	т	0,06	103360,46	798,80	6202	48	379	28,80	2
						4635,00	299,25	278	18	128	1,46	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	комплект	4	2898,08	9,20	11592	37	737	0,79	3
						139,50	4,50	558	18	128	0,02	--
			Стоимость сантехнических работ -	Тенге				69321	613			40
			Материалы -	Тенге				6891	229			1
			Всего заработная плата -	Тенге				69321				
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				32454				
			Накладные расходы -	Тенге					7119			
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге				29363				
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч				9113				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге					1367			5
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				4706				
			Нормативная трудоемкость -	Тенге				83140				
			Сметная заработная плата -	чел.-ч					8486			46
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				83140				
			Нормативная трудоемкость -	Тенге					8486			46
			Сметная заработная плата -	чел.-ч								

ЛС №13.2-2-3 Отопление и вентиляция

Раздел 1. Отопление

294	1	Е116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления диам. 20 мм	м	40	328,69	4,08	13148	163	2831	0,31	12
						55,21	1,53	2208	61	128	0,01	--
295	4	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	40	11,31	--	452	--	564	0,05	2
						11,01	--	440	--	128	--	--
296	5	Е0118-6-1	Установка радиаторов	1кВт	4,81	4331,44	35,77	20826	172	770	0,70	3
						111,70	13,40	537	64	128	0,07	--

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ц111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	16	198,71	--	3179	--	2436	1,00	16
			шт		169,18	--	2707	--	90	--	--
298	7	СПрайс "Данфосс"	Термостатические элементы для установки на клапанах RTD 3640	8	1589,01	--	12712	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
299	8	С Прайс "Данфосс"	Клапан RLV для бокового присоединения к радиатору трубопроводов д-20мм	8	1589,01	--	12712	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
300	9	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	7	62,81	--	440	--	202	0,12	1
			комплект		23,18	--	162	--	128	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			63469	325			34
				Тенге			6055	122			1
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			3179				
		Материалы -		Тенге			472				
		Всего заработная плата -		Тенге				2628			
			Накладные расходы -	Тенге			2480				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				355			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			341				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			6000				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
			Сметная заработная плата -	Тенге				2983			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			60290				
		Материалы -		Тенге			28737				
		Всего заработная плата -		Тенге				3317			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25424				
		Местные материалы -		Тенге			2				
			Накладные расходы -	Тенге			4380				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				637			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3880				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			68550				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
			Сметная заработная плата -	Тенге				3953			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			74550				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38
			Сметная заработная плата -	Тенге				6936			

РАЗДЕЛ 2.Теплоснабжение

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Е116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления диам. 20 мм	10	723,16	4,08	7232	41	709	0,31	3
			м		53,77	1,53	538	15	128	0,01	--
	11	Е116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	10	11,31	--	113	--	141	0,05	1
			м		11,01	--	110	--	128	--	--
303	15	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	2	62,81	--	126	--	58	0,12	--
			комплект		23,18	--	46	--	128	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			7470	40			4
				Тенге			694	15			--
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			7470				
		Материалы -		Тенге			2165				
		Всего заработная плата -		Тенге				689			
		Местные материалы -		Тенге			1				
			Накладные расходы -	Тенге			908				
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				132			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			503				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			8882				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
			Сметная заработная плата -	Тенге				821			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			8882				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
			Сметная заработная плата -	Тенге				821			

ЛС №13.2-2-4 Электромонтажные работы и освещение

Раздел 1. Электрооборудование

304	1	Е0121-23-1	Монтаж пункта силового распределительного	1	2070,00	--	2070	--	1312	6,98	7
			шкаф		1215,00	--	1215	--	108	--	--
305	2	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Пункт силовой распределительный ПР-8-РУ-1207-31	1	58643,76	--	58644	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Оборудование светотехническое								
306	3	Е121-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	6	169,86	57,56	1019	345	796	0,55	3
			шт		86,85	35,93	521	216	108	0,16	1
307	4	СПрайс-лист ТОО "Эльсеремо-Астана	Светильник настенный с лампой накаливания НПО 26-100	3	2159,28	--	6478	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
308	5	СПрайс-лист ТОО "Эльсеремо-Астана	Светильник настенный с лампой накаливания НПО 29-100	3	2216,86	--	6651	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С151706-9	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-60								
7		4	24,00	–	96	–	–	–	–
С151706-15	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б215-225-100	шт	–	–	–	–	–	–	–
8		2	39,00	–	78	–	–	–	–
Е0121-18-1	Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на штырях	шт	–	–	–	–	–	–	–
9		11	244,37	65,36	2688	719	2211	0,95	10
С151702-40 прим.	Светильник тип ЛПО31-2Х36-4УХЛ4	шт	151,65	34,45	1668	379	108	0,16	2
10		11	2290,00	–	25190	–	–	–	–
С151706-80	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	шт	–	–	–	–	–	–	–
11		22	101,00	–	2222	–	–	–	–
С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	шт	–	–	–	–	–	–	–
12		22	14,00	–	308	–	–	–	–
СПрайс-лист "Шнайдер электрик"	Автономный аварийный светильник,со встроенным блоком питания,Flui-8Вт (код 58177)	шт	–	–	–	–	–	–	–
		1	7335,04	–	7335	–	–	–	–
	Изделия установочные и электромонтажные								
13									
Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке								
		11	35,40	–	389	–	350	0,19	2
14			29,48	–	324	–	108	–	–
С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	шт							
		11	156,00	–	1716	–	–	–	–
15			–	–	–	–	–	–	–
Е0121-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	шт							
		1	45,74	–	46	–	34	0,20	–
16			31,05	–	31	–	108	–	–
С151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	шт							
		1	182,00	–	182	–	–	–	–
17			–	–	–	–	–	–	–
Е0121-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	шт							
		8	36,26	–	290	–	233	0,17	1
18			27,00	–	216	–	108	–	–
С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	шт							
		8	134,00	–	1072	–	–	–	–
19			–	–	–	–	–	–	–
Е0121-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	шт							
		4	34,70	–	139	–	127	0,19	1
			29,48	–	118	–	108	–	–

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		С151801-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220								
			шт	4	195,00	--	780	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
324	21	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ								
			1000шт	0,016	16300,00	--	261	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
325	22	С151803-49	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У194 УХЛ2								
			1000шт	0,015	16100,00	--	242	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
326	23	СПрайс-лист ТОО "Электроцепр НС"	Коробка ответвительная КОР-73								
			шт	3	81,19	--	244	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
327	24	СПрайс-лист ТОО "Электроцепр НС"	Коробка ответвительная ДКС(код53800)								
			шт	8	309,21	--	2474	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			Кабели и трубы								
328	25	Ц108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг								
			м	13	66,80	18,10	868	235	298	0,12	2
					20,30	3,80	264	49	95	0,02	--
329	26	Ц108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг								
			м	397	27,70	2,10	10997	834	7618	0,10	40
					19,70	0,50	7821	199	95	--	1
330	27	СПрайс-лист ТОО "Электроцепр НС"	Кабель силовой ВВГнг сечение 2х1,5мм2								
			1000м	0,0714	35124,32	--	2508	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
331	28	СПрайс-лист ТОО "Электроцепр НС"	Кабель силовой ВВГнг сечение 3х1,5мм2								
			1000м	0,1173	51246,96	--	6011	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
332	29	СПрайс-лист ТОО "Электроцепр НС"	Кабель силовой ВВГнг сечение 3х2,5мм2								
			1000м	0,2244	35124,32	--	7882	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
333	30	С151601-593	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2(сеч.5х4мм2)								
			1000м	0,0051	248700,00	--	1268	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
334	31	Е121-2-3	Прокладка винипластовых труб поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диам. условного прохода до 50 мм м по стенам и колоннам с креплением накладными скобами								
			м	395	80,57	8,47	31826	3346	24185	0,32	128
					51,75	4,94	20441	1952	108	0,02	9
335	32	СПрайс-лист ТОО "Электроцепр НС"	Труба гофрированная из ПХВ д-20мм								
			м	393,9	20,73	--	8165	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
(Прайс-лист ТОО " Электроцепр НС"	Труба гофрированная из ПХВ д-25мм								
	м	5,05	20,73	--	105	--	--	--	--
			--	--	--	--	--	--	--
34 E121-1-2	Прокладка труб с креплением накладными скобами диам. до 40 мм								
	м	2	96,80	10,80	194	22	183	0,49	1
			79,43	5,31	159	11	108	0,02	--
35 C130806-9	Трубы водогазопроводные 32х2,8 мм								
	м	2,04	191,00	--	390	--	--	--	--
			--	--	--	--	--	--	--
	Молниезащита и заземление								
36 Ц108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2								
	м	50	61,90	3,30	3095	165	1111	0,14	7
			23,00	0,40	1150	20	95	--	--
37 Ц108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм								
	м	45	84,60	2,80	3807	126	1394	0,17	8
			32,40	0,20	1458	9	95	--	--
38 Ц108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям								
	м	10	78,30	2,10	783	21	617	0,39	4
			64,60	0,30	646	3	95	--	--
39 Ц108-88-3	Конструкции металлические								
	т	0,01	102170,00	1870,00	1022	19	81	52,00	1
			8280,00	270,01	83	3	95	1,57	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			199700	5832			214
		Тенге			36115	2840			13
Стоимость монтажных работ -		Тенге			199700				
Материалы -		Тенге			17286				
Всего заработная плата -		Тенге				38955			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			140467				
	Накладные расходы -	Тенге			40550				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							20
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6082			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14415				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			254664				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							247
	Сметная заработная плата -	Тенге				45037			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			254664				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							247
	Сметная заработная плата -	Тенге				45037			

ЛС №13.3-1-1И Гараж

Раздел 1. Ворота

34 E0109-46-1	Монтаж металлических ворот	0,5542	31476,57	17434,99	17446	9663	5027	41,40	23

	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
			т		7650,00	2428,67	4240	1346	90	8,15	5
		Е0109-62-1	Изготовление листовых конструкций массой свыше 0,5 т в построечных условиях и на производственных базах	0,5542	33051,58	14360,60	18319	7959	9734	91,80	51
			т		16524,00	2990,06	9158	1657	90	10,22	6
345	36	С12021-251	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой свыше 0,5 до 1,0 т /полотно ворот/	0,2826	151500,00	--	42814	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
346	37	С12021-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т	0,27164	146000,00	--	39659	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
347	38	Е0107-57-8	Заделка стыков пеной монтажной	12	64,52	38,87	774	466	678	0,15	2
			м		25,65	14,69	308	176	140	0,07	1
348	39	С11011-1163	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	0,6	530,00	--	318	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
349	40	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115(ЗА 2 РАЗА)	14,96	63,00	0,04	943	1	112	0,04	1
			м2		8,32	--	125	--	90	--	--
350	41	Е0113-29-6	Окраска поверхности ферм, балок, прогонов, связей огнезащитной краской "Бирлик М"	14,96	619,53	99,18	9271	1484	2070	0,59	9
			м2		116,55	37,15	1744	556	90	0,18	3
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			129543	19574			85
				Тенге			15575	3735			14
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			11306				
			Материалы -	Тенге			6860				
			Всего заработная плата -	Тенге				2909			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			318				
			Накладные расходы -	Тенге			2860				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				429			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			850				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			15016				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
			Сметная заработная плата -	Тенге				3338			
			Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			118237				
			Материалы -	Тенге			4743				
			Всего заработная плата -	Тенге				16401			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			82473				
			Накладные расходы -	Тенге			14761				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2214			

1	2		3		4	5	6	7	8	9	10	11
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			7980				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			140979				
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							91
			Сметная заработная плата -		Тенге				18616			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			155994				
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							108
			Сметная заработная плата -		Тенге				21953			
			РАЗДЕЛ 2.ОКНА									
351	42	Е0110-91-1	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема до 2 м2**	м2	0,672	498,09	19,17	335	13	191	1,38	1
						230,97	6,18	155	4	120	0,03	--
352	43	С Прайс "Технопласт-Астана"	**Стоимость О-1**	м2	0,672	9955,15	--	6690	--	--	--	--
						--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**			7025	13			1
					Тенге			155	4			--
			Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7025				
			Материалы -		Тенге			167				
			Всего заработная плата -		Тенге				159			
			Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6690				
			Накладные расходы -		Тенге			191				
			Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				29			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			483				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7649				
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							1
			Сметная заработная плата -		Тенге				188			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			7649				
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							1
			Сметная заработная плата -		Тенге				188			
			РАЗДЕЛ 3.Разные работы									
			ОТМОСТКА/дет52сер.2.110-1/									
353	56	Е0127-56-1	**Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см**	м2	19,56	346,45	12,52	6777	245	1104	0,24	5
						38,03	4,39	744	86	133	0,02	--
354	57	Е0127-56-2 К=2	**Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать ДО ТОЛЩИНЫ 10 СМ**	м2	19,56	-52,66	--	-1030	--	-43	-0,01	--
						-1,66	--	-32	--	133	--	--
355	58	Е0127-55-1	**Устройство покрытий дорожек и тротуаров толщиной 3 см**	м2	19,56	363,21	--	7104	--	644	0,14	3
						24,75	--	484	--	133	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	E0111-2-4	Подготовка под бортовой камень из щебня М1000 фр.20-40 мм								
			0,4499	3071,00	--	1382	--	294	3,24	1
		м3		531,00	--	239	--	123	--	--
60	E0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней	19,56	592,92	6,63	11598	130	2873	0,70	14
		м		108,68	1,76	2126	34	133	0,01	--
61	C143003-9	Бортовой камень БР100.20.8	0,313	25300,00	--	7918	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			33748	375			22
			Тенге			3560	120			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			33748				
	Материалы -		Тенге			819				
	Всего заработная плата -		Тенге				3680			
	Местные материалы -		Тенге			28994				
		Накладные расходы -	Тенге			4871				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				731			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2317				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			40936				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4411			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			40936				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4411			

ЛС №13.3-1-2 Электромонтажные работы и освещение

Электрооборудование

359	1	E0121-24-7	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг в готовой нише или на стене, ЩО-1							
				1	365,13	31,00	365	31	341	1,74	2
			шт		303,75	12,29	304	12	108	0,06	--
360	2	СПрайс-лист ТОО "Электроценр НС"	Щит пластиковый на 12 модулей /ИЭК/	1	1443,55	--	1444	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
361	3	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 3Р 20А, "Эльф"	1	494,42	--	494	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
362	4	СПрайс-лист ТОО "Казэлектрощит"	Автоматический выключатель 1Р 10А, "Эльф"	2	141,00	--	282	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
363	5	СПрайс-лист ТОО "Электроценр НС"	Дифференциальный автоматический выключатель 2Р 16А	2	1403,25	--	2806	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
364	6	СПрайс-лист ТОО "Электроценр НС"	Шина нулевая /ИЭК/	1	101,92	--	102	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Оборудование светотехническое								
	Е0121-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды								
			5	169,86	57,56	849	288	663	0,55	3
		шт		86,85	35,93	434	180	108	0,16	1
366 8	СПрайс-лист ТОО "Эльсеремо-Астана"	Светильник настенный с лампой накаливания 220В, НПО 26-100								
			4	431,86	--	1727	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
367 9	СПрайс-лист ТОО "Эльсеремо-Астана"	Светильник настенный с лампой накаливания 220В, НПО 29-2х60								
			1	547,02	--	547	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
368 10	С151706-9	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-60								
			8	24,00	--	192	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
369 11	Е0121-24-13	Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 ква								
			1	314,30	20,67	314	21	247	1,26	1
		шт		220,50	8,19	221	8	108	0,04	--
370 12	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25								
			1	4720,00	--	4720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
371 13	С151701-89	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ГУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 6 м								
			2	443,00	--	886	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
372 14	С151706-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-60								
			2	17,00	--	34	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Изделия установочные и электромонтажные								
373 15	Е0121-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке								
			2	36,26	--	73	--	58	0,17	--
		шт		27,00	--	54	--	108	--	--
374 16	С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220								
			2	134,00	--	268	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
375 17	Е0121-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке								
			1	34,70	--	35	--	32	0,19	--
		шт		29,48	--	29	--	108	--	--
376 18	С151801-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220								
			1	195,00	--	195	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3								
		1000шт	0,001	16300,00	--	16	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
378	20	СПрайс-лист ТОО "Электроценр НС" Коробка ответвительная, ДКС /код. 53800/								
		шт	1	309,21	--	309	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
379	21	СПрайс ТОО "Казэлектрощит НТ" Коробка ответвительная, КОР-73								
		шт	2	81,19	--	162	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
380	22	С11011-678 Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-0,8 мм, неоцинкованная								
		кг	15	49,00	--	735	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Кабели и трубы								
381	23	Ц0108-148-1 Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг								
		м	70	27,70	2,10	1939	147	1343	0,10	7
				19,70	0,50	1379	35	95	--	--
382	24	СПрайс-лист ТОО "Электроценр НС" Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГнг, число жил и сечение 2х1,5 мм2								
		1000м	0,0102	35124,32	--	358	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
383	25	СПрайс-лист ТОО "Электроценр НС" Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГнг, число жил и сечение 3х1,5 мм2								
		1000м	0,0357	51246,96	--	1830	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
384	26	СПрайс-лист ТОО "Электроценр НС" Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГнг, число жил и сечение 3х2,5 мм2								
		1000м	0,0051	81764,82	--	417	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
385	27	С151601-588 Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2								
		1000м	0,0204	192700,00	--	3931	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
386	28	Е0121-2-3 Прокладка винипластовых труб поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диам. условного прохода до 50 мм м по стенам и колоннам с креплением накладными скобами								
		м	70	80,57	8,47	5640	593	4286	0,32	23
				51,75	4,94	3623	346	108	0,02	2
387	29	СПрайс-лист ТОО "Электроценр НС" Труба гибкая гофрированная из ПВХ, d-20 мм								
		м	50,5	20,73	--	1047	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
388	30	СПрайс-лист ТОО "Электроценр НС" Труба гибкая гофрированная из ПВХ, d-25 мм								
		м	20,2	32,82	--	663	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Е0121-1-1	Прокладка труб с креплением накладными скобами диам. до 25 мм								
				4	78,15	8,23	313	33	293	0,39	2
			м		63,68	4,11	255	16	108	0,02	--
390	32	С130806-8	Трубы водогазопроводные 25х2,8 мм								
				4,04	212,00	--	856	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
391	33	Е0121-1-2	Прокладка труб с креплением накладными скобами диам. до 40 мм								
				2	96,80	10,80	194	22	183	0,49	1
			м		79,43	5,31	159	11	108	0,02	--
392	34	С130806-9	Трубы водогазопроводные 32х2,8 мм								
				2,04	273,00	--	557	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Молниезащита и заземление								
393	35	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2								
				35	61,90	3,30	2167	116	778	0,14	5
			м		23,00	0,40	805	14	95	--	--
394	36	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм								
				25	84,60	2,80	2115	70	774	0,17	4
			м		32,40	0,20	810	5	95	--	--
395	37	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям								
				10	78,30	2,10	783	21	617	0,39	4
			м		64,60	0,30	646	3	95	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**			**39365**	**1341**			**51**
				Тенге			**8718**	**630**			**3**
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			39365				
		Материалы -		Тенге			4727				
		Всего заработная плата -		Тенге				9348			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			24580				
			Накладные расходы -	Тенге			9615				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1442			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2939				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			51920				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							59
			Сметная заработная плата -	Тенге				10790			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге			51920				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							59
			Сметная заработная плата -	Тенге				10790			

ЛС №13.4-1И Внутриплощадочные электрические сети

Раздел 1. Печь для утилизации биологических отходов

Оборудование и материалы

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Е0121-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств								
	137	СПрайс ТОО "Казэлектрощит НТ"	Пункт распределительный, ПР 8501-045 УЗ шкаф	1	2070,00 1215,00	-- --	2070 1215	-- --	1312 108	6,98 --	7 --
398	138	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный шт	1	41309,52 --	-- --	41310 --	-- --	-- --	-- --	-- --
399	139	СПрайс ТОО "Казэлектрощит НТ"	Счетчик 380В, 5-50А, "Меркурий" М230-ART-01 шт	1	166,90 158,00	5,40 2,30	167 158	5 2	152 95	1,00 0,01	1 --
400	140	Ц0108-530-1	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А шт	1	24690,58 --	-- --	24691 --	-- --	-- --	-- --	-- --
401	141	СПрайс ТОО "Казэлектрощит НТ"	Магнитный пускатель с тепловым реле, ПМЕ222, 2з.+2р. шт	1	892,90 394,00	17,90 2,30	893 394	18 2	376 95	2,00 0,01	2 --
402	142	Е0121-1-2	Прокладка труб с креплением накладными скобами диам. до 40 мм шт	1	4858,23 --	-- --	4858 --	-- --	-- --	-- --	-- --
403	143	С130806-9	Трубы водогазопроводные 32х2,8 мм м	5	96,80 79,43	10,80 5,31	484 397	54 27	458 108	0,49 0,02	2 --
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 м	5,1	273,00 --	-- --	974 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			75864	77			12
		Материалы -		Тенге			2164	31			--
		Всего заработная плата -		Тенге			75864				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1372				
			Накладные расходы -	Тенге				2195			
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			72251				
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч			2299				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге							
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				345			1
			Нормативная трудоемкость -	Тенге			4690				
			Сметная заработная плата -	чел.-ч			82853				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2540			14
			Нормативная трудоемкость -	Тенге			82853				
			Сметная заработная плата -	чел.-ч							
				Тенге				2540			14

ЛС №13.6-1И Внутриплощадочные сети водопровода и канализации

Раздел 1. Водопровод В1

	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Установка задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм								
		2	**242,08**	**6,95**	**484**	**14**	**380**	**0,88**	**2**
	шт		**144,00**	**2,25**	**288**	**5**	**130**	**0,01**	**--**
С130902-51	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем , Dy 50 мм**								
		2	**3500,00**	**--**	**7000**	**--**	**--**	**--**	**--**
	шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Е0122-31-1	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм**								
		0,08	**8097,13**	**--**	**648**	**--**	**835**	**51,50**	**4**
	км		**8032,50**	**--**	**643**	**--**	**130**	**--**	**--**
Е0122-31-1	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм**								
		0,135	**8097,13**	**--**	**1093**	**--**	**1410**	**51,50**	**7**
	км		**8032,50**	**--**	**1084**	**--**	**130**	**--**	**--**
Е0122-31-3	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм**								
		0,18	**8287,75**	**--**	**1492**	**--**	**1880**	**51,50**	**9**
	км		**8032,50**	**--**	**1446**	**--**	**130**	**--**	**--**
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**10717**	**14**			**22**
		Тенге			**3461**	**5**			**--**
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10717				
Материалы -		Тенге			187				
Всего заработная плата -		Тенге				3465			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7000				
Местные материалы -		Тенге			55				
	Накладные расходы -	Тенге			4505				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				676			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			913				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16135				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
	Сметная заработная плата -	Тенге				4141			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			16135				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
	Сметная заработная плата -	Тенге				4141			

РАЗДЕЛ 2.Устройство колодцев

Е0122-38-1	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, диам. 50 мм**								
		1	**495,33**	**80,05**	**495**	**80**	**371**	**1,30**	**1**
	врезка		**254,25**	**31,50**	**254**	**32**	**130**	**0,15**	**--**
С130806-358	**Трубы стальные Dy 100 мм**								
		1	**2670,00**	**--**	**2670**	**--**	**--**	**--**	**--**
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
С130901-83	**Вентили проходные фланцевые для воды и пара, Dy 100 мм**								
		1	**7220,00**	**--**	**7220**	**--**	**--**	**--**	**--**
	шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм								
	С"ТехноОпт"	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем	шт	1	411,46 231,75	17,71 6,75	411 232	18 7	310 130	1,40 0,03	1 --
10	С "ТехноОпт"	Фланец стальной Dy 100	шт	1	16700,00 --	-- --	16700 --	-- --	-- --	-- --	-- --
11	Е0122-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	шт	1	2065,00 --	-- --	2065 --	-- --	-- --	-- --	-- --
	С143018-24	Плиты днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые	м3	3,2	26097,00 2362,50	2104,76 623,48	83512 7560	6735 1995	12422 130	13,90 2,48	44 8
	С143018-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	м3	0,39	22100,00 --	-- --	8619 --	-- --	-- --	-- --	-- --
	С143018-24	Плиты покрытий из тяжелого бетона класса В22,5: круглые	м	1,8	5500,00 --	-- --	9900 --	-- --	-- --	-- --	-- --
	С"ТехноОпт"	Люк чугунный тип Т	м3	0,28	22100,00 --	-- --	6188 --	-- --	-- --	-- --	-- --
	С Прайс лист	Муфта ершовая	шт	1	25900,00 --	-- --	25900 --	-- --	-- --	-- --	-- --
	С"ТехноОпт"	Муфта переходная	шт	1	2500,00 --	-- --	2500 --	-- --	-- --	-- --	-- --
	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	шт	1	1050,00 --	-- --	1050 --	-- --	-- --	-- --	-- --
	С130810-296	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. Dy 50,	шт	1	300,57 69,53	225,64 58,98	301 70	226 59	167 130	0,41 0,23	-- --
	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	шт	1	88,41 --	-- --	88 --	-- --	-- --	-- --	-- --
	С130810-63	Переходы, d 50 мм	шт	4	300,57 69,53	225,64 58,98	1202 278	903 236	668 130	0,41 0,23	2 1
	С130804-39	Муфта, d-50 мм	шт	4	121,00 --	-- --	484 --	-- --	-- --	-- --	-- --
			10шт	0,5	369,00 --	-- --	185 --	-- --	-- --	-- --	-- --

2		3		4	5	6	7	8	9	10	11
	С130810-308	Тройники равнопроходные диаметром условного прохода 50 мм		1	892,52	--	893	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
11	С130901-36	Вентили проходные муфтовые для воды и пара, Dy 50 мм	шт	3	1130,00	--	3390	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
35	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек диам. 50 мм	шт	4	242,08	6,95	968	28	761	0,88	4
					144,00	2,25	576	9	130	0,01	--
36	С"ТехноОпт"	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем	шт	3	6900,00	--	20700	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
37	С "ТехноОпт"	Фланец стальной Dy 50	шт	6	1030,00	--	6180	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
38	Е0122-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	шт	4,3	26097,35	2104,76	112219	9050	16692	13,90	60
					2362,50	623,48	10159	2681	130	2,48	11
39	С143018-24	Плиты днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые	м3	0,36	22100,00	--	7956	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
40	С143018-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	м3	5,4	3450,00	--	18630	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
41	С143018-24	Плиты покрытий из тяжелого бетона класса В22,5: круглые	м	0,54	22100,00	--	11934	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
42	С"ТехноОпт"	Люк чугунный тип Л А(15)	м3	3	25900,00	--	77700	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
43	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	шт	1	18075,87	36,99	18076	37	392	1,82	2
					288,00	13,50	288	14	130	0,07	--
44	С "ТехноОпт"	Пожарный гидрант Dy 50	шт	1	45600,00	--	45600	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
45	С"Алатау-Алем"	Кран пожарный Dy 50	шт	1	4280,00	--	4280	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
46	Е0116-26-2	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 50 мм	шт	1	952,37	36,99	952	37	288	1,22	1
					211,50	13,50	212	14	128	0,07	--
47	С "Прайс лист"	Счетчики /водомеры/Dy 50	1счетчик	1	5270,00	--	5270	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**504238**	**17113**			**116**
			Тенге			**19628**	**5045**			**20**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**280411**				
		Материалы -	Тенге			**94295**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**24448**			
		Местные материалы -	Тенге			**149623**				
		Накладные расходы -	Тенге			**31783**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**16**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4767**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**18732**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**330925**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**150**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**29216**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**207945**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**207945**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**12477**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**220422**				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**15882**				
		Материалы -	Тенге			**704**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**225**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**14929**				
		Накладные расходы -	Тенге			**288**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**43**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**970**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**17140**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**268**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**568487**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**152**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**29484**			

ЛС №13.6-3 Колодец-хлоратор

443	12	**Е0110-55-1**	**Крышка термоизоляционная деревянная**	**0,39**	**2552,33**	**59,48**	**995**	**23**	**26**	**0,23**	**--**
			м2		**32,85**	**22,46**	**13**	**9**	**120**	**0,05**	**--**
444	13	**Е0110-53-1 прим.**	**Антисептирование крышек**	**0,39**	**363,65**	**1,60**	**142**	**1**	**5**	**0,06**	**--**
			м2		**9,25**	**0,64**	**4**	**--**	**120**	**--**	**--**
			Дозатор хлора								
445	14	**Е0116-15-1**	**Установка шаровых кранов к дозатору хлора d-25мм**	**2**	**692,69**	**78,48**	**1385**	**157**	**69**	**1,47**	**3**
			1шт		**254,25**	**31,50**	**509**	**63**	**12**	**0,07**	**--**
446	15	**С130904-53**	**Краны шаровые проходные, Dy 25 мм**	**2**	**1390,00**	**--**	**2780**	**--**	**--**	**--**	**--**
			шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
447	16	**Е0116-10-1**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения диам. до 40 мм**	**4**	**459,05**	**28,24**	**1836**	**113**	**53**	**0,55**	**2**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м		100,35	10,58	401	42	12	0,03	--
		Е0109-53-2	Монтаж дозатора	0,004	12343,45	2325,89	49	9	27	46,60	--
			т		7357,50	216,00	29	1	90	0,53	--
	18	С11011-860	Сталь листовая горячекатаная жаростойкая /нержавеющая/ 12х17, толщиной 1,5 мм	0,004	166500,00	--	666	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
450	19	Е0109-62-7	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки ипр./ в построечных условиях и на производственных базах	0,004	69673,48	32777,28	279	131	129	161,00	1
			т		28980,00	6959,60	116	28	90	13,02	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	Тенге			8132	217			6
				Тенге			1072	72			--
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7804				
		Материалы -		Тенге			1441				
		Всего заработная плата -		Тенге				983			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3446				
			Накладные расходы -	Тенге			153				
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				21			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			477				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8434				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
			Сметная заработная плата -	Тенге				1005			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			328				
		Материалы -		Тенге			21				
		Всего заработная плата -		Тенге				160			
			Накладные расходы -	Тенге			156				
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				22			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			513				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
			Сметная заработная плата -	Тенге				181			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге			8947				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
			Сметная заработная плата -	Тенге				1186			

ЛС №13.6-6и Монтаж оборудования котельной

451	1	Е118-2-6	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью до 0,21 МВт /0,18 Гкал/ч/	2	11564,20	1528,92	23128	3058	18552	38,63	77
			котел		6674,40	572,42	13349	1145	128	2,80	6
452	3	Е109-17-1прим.	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,3328	4646,85	2285,57	1546	761	658	9,35	3
			т		1579,50	617,13	526	205	90	2,34	1

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	С130806-103	Дымовая труба д-200мм	8	4260,00	--	34080	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
	Е116-11-5прим	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 150 мм	2,3	2547,49	28,47	5859	65	603	1,14	3
		м		194,21	10,66	447	25	128	0,05	--
455	6	Е118-13-1								
		Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3293,83	123,78	6588	248	5968	13,39	27
		1насос		2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	--
456	7	С прайс ТОО WL-AsTAnA								
		Насос TOP-S 30/10	2	39381,85	--	78764	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
457	8	Е0118-10-4прим								
		Установка емкости аварийного запаса воды д-500мм,Н-1,5м	1	8408,67	70,66	8409	71	851	3,74	4
		1бак		639,63	25,49	640	25	128	0,13	--
458	9	Е0118-10-6								
		Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,5 м3	1	10542,94	102,30	10543	102	1913	8,93	9
		1бак		1455,39	39,40	1455	39	128	0,19	--
459	10	Е118-13-1								
		Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3293,83	123,78	3294	124	2984	13,39	13
		1насос		2285,06	46,35	2285	46	128	0,23	--
460	11	С прайс ТОО WL-AsTAnA								
		Насос TOP-S 30/10	1	39381,85	--	39382	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
461	12	Ц0107-218-2								
		Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.17 т	1	6282,00	508,00	6282	508	4346	28,00	28
		шт		4770,00	58,50	4770	59	90	0,34	--
462	13	СЦена								
		Насосная станция топливоподачи Bi-Comfort 10 Baureihe SMG 2210	1	808760,00	--	808760	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
463	14	С130904-54								
		Краны шаровые проходные, Dy 65 мм	4	5670,00	--	22680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
464	15	С130904-53								
		Краны шаровые проходные, Dy 20 мм	3	1390,00	--	4170	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
465	16	С130904-52								
		Краны шаровые проходные, Dy 15 мм	5	1250,00	--	6250	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
466	17	С130903-25								
		Клапаны обратные подъемные , Dy 20 мм	2	292,00	--	584	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	18	Е116-18-1	Установка клапанов приемных диам. 50 мм	2	625,33	22,18	1251	44	570	1,21	2
			1шт		213,21	9,27	426	19	128	0,04	--
	19	С130903-31	Клапаны обратные подъемные фланцевые , Dy 50 мм	2	1240,00	--	2480	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
469	20	Е118-17-1	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 76 мм	2	1584,47	38,10	3169	76	552	1,14	2
			1шт		201,62	13,91	403	28	128	0,07	--
470	21	Е118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	2	6911,88	72,98	13824	146	481	0,94	2
			1фильтр		159,91	27,81	320	56	128	0,13	--
471	22	Е118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1
			1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	--
472	23	Е118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	12	859,96	1,62	10320	19	641	0,23	3
			комплект		41,72	--	501	--	128	--	--
473	24	Е118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	6	416,62	--	2500	--	427	0,32	2
			комплект		55,62	--	334	--	128	--	--
474	25	Е116-1-7прим.	Прокладка в траншеях чугунных напорных раструбных труб диам. 250 мм	0,5	882,87	54,73	441	27	127	1,12	1
			м		178,45	20,49	89	10	128	0,10	--
475	26	Е116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения диам. 50 мм	20	753,13	14,54	15063	291	2786	0,57	11
			м		103,36	5,45	2067	109	128	0,03	1
476	27	Е116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения диам. до 40 мм	10	338,13	14,54	3381	145	1393	0,57	6
			м		103,36	5,45	1034	54	128	0,03	--
477	28	Е116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения диам. до 40 мм	12	283,13	14,54	3398	175	1671	0,57	7
			м		103,36	5,45	1240	65	128	0,03	--
478	29	Е116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	42	11,31	--	475	--	592	0,05	2
			м		11,01	--	462	--	128	--	--
479	30	Е113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10	21,80	0,05	218	1	52	0,03	--
			м2		5,81	0,02	58	--	90	--	--
480	31	Е113-26-21к-2 к объему	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	20	24,57	0,02	491	--	56	0,02	--
			м2		3,13	--	63	--	90	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Е126-11-4	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 100 мм								
			м	42	172,98	39,06	7265	1641	4725	0,54	23
					97,88	14,63	4111	614	100	0,07	3
481	33	С11031-172	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 30ГС-100								
			м3	0,5	7070,00	--	3535	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
483	34	Ц112-1023-1	Шиберы								
			шт	1	736,74	8,76	737	9	601	4,12	4
					665,38	2,37	665	2	90	0,01	--
484	35	С131310-17	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм								
			шт	1	984,00	--	984	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
485	36	С130904-53	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 20 мм(32ММ)								
			шт	4	1390,00	--	5560	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
486	37	Е116-17-1	Установка клапанов предохранительных однорычажных диам. 25 мм								
			1шт	3	781,41	30,94	2344	93	1308	1,92	6
					329,09	11,59	987	35	128	0,06	--
487	38	С131203-6прим.	Клапаны предохранительные д-15мм								
			шт	3	6410,00	--	19230	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	Тенге			1161857	7656			236
				Тенге			40937	2649			13
		Стоимость оборудования -		Тенге			808760				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			808760				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			7019				
		Материалы -		Тенге			1067				
		Всего заработная плата -		Тенге				5496			
		Сдача и испытание -		Тенге			20				
			Накладные расходы -	Тенге			4947				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				742			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			718				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			12683				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							35
			Сметная заработная плата -	Тенге				6238			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11510				
		Материалы -		Тенге			2102				
		Всего заработная плата -		Тенге				4846			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3535				
			Накладные расходы -	Тенге			4834				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				725			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			981				

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17325				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							29
	Сметная заработная плата -	Тенге				5571			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			35626				
Материалы -		Тенге			260				
Всего заработная плата -		Тенге				731			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			34080				
	Накладные расходы -	Тенге			658				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				99			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2177				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			38461				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
	Сметная заработная плата -	Тенге				830			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			298942				
Материалы -		Тенге			83375				
Всего заработная плата -		Тенге				32512			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			180084				
Местные материалы -		Тенге			2				
Сдача и испытание -		Тенге			1033				
	Накладные расходы -	Тенге			41615				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6242			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20433				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			360990				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							207
	Сметная заработная плата -	Тенге				38754			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге			1238220				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							275
	Сметная заработная плата -	Тенге				51393			

ЛС №13.7-1И Благоустройство территории

Раздел 1. Вертикальная планировка

1	Е0101-25-2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м /устройство корыта под покрытия/**	111	11,19	11,19	1242	1242	339	-	
		м3		--	3,06	--	340	97	0,0	
2	Е101-25-10 т.ч. п-3.70 к=0,85	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных**	111	7,99	7,99	887	887	242	--	--
		м3		--	2,18	--	242	97	0,01	1
		Вытесненный грунт из под здания учтен в строительной части								
3	Е0101-17-14	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 / погрузка лишнего грунта/**	77	39,76	37,82	3062	2912	990	0,01	1
		м3		1,87	11,00	144	847	97	0,04	3

			4	5	6	7	8	9	10	11
	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/	т	148,37	84,26 –	84,26 16,85	12502 –	12502 2500	2575 100	– 0,36	– 54
E101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	м3	77	3,09 0,39	2,66 0,93	238 30	205 72	102 97	– –	– –
E101-85-6	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 3 группы до 10 м	м3	73	9,80 –	9,80 2,98	715 –	715 218	217 97	– 0,01	– 1
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18645	19016			1
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге				174	4345			60
	Всего заработная плата -	Тенге				18645				
	Местные материалы -	Тенге					4524			
	Сдача и испытание -	Тенге				9				
	Накладные расходы -	Тенге				559				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				4466				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге								
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге					670			2
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1387				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				24498				
	Сметная заработная плата -	Тенге								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге					5194			63
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				24498				
	Сметная заработная плата -	Тенге					5194			63

РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК, ТРОТУАРОВ И ПЛОЩАДОК

Дорожное покрытие Тип 1 /1237м2/

E0127-14-1	Дополнительный слой основания из песка Н-20см	м3	123,7	1596,76 21,38	68,13 12,76	197519 2646	8428 1579	5617 133	0,15 0,05	
E0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2) /н-13см/	м2	1237	377,59 5,00	33,28 11,49	467076 6185	41169 14209	27124 133	0,03 0,04	41 50
E0127-72-1	Розлив вяжущих материалов /вязкого битума 2,5л/м2/	т	3,09	29768,75 –	339,59 140,94	92060 –	1050 436	580 133	0,60 0,60	2 2
E0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /к/з пористый а/б марки I/	м2	1237	336,25 5,94	15,35 5,06	415937 7348	18990 6259	18097 133	0,03 0,02	42 22

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.6 к=6 к объему	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до 7 см/								
		7422	39,11	--	290289	--	99	--	1
	м2		0,01	--	74	--	133	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**1462881**	**69637**			**104**
		Тенге			**16253**	**22483**			**81**
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1462881				
Материалы -		Тенге			124792				
Всего заработная плата -		Тенге				39896			
Местные материалы -		Тенге			1240581				
Сдача и испытание -		Тенге			2574				
	Накладные расходы -	Тенге			51517				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							27
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7959			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			90864				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1605262				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							214
	Сметная заработная плата -	Тенге				47856			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1605262				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							214
	Сметная заработная плата -	Тенге				47856			

РАЗДЕЛ 3.ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Газоны /1659м2/

21	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную								
			829	244,28	--	202508	--	64195	0,41	342
		м2		58,28	--	48314	--	129	--	--
22	Е0147-25-5 к=2 к объему	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов, на каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать /до 25см/								
			1658	69,97	--	116010	--	17558	0,06	93
		м2		7,97	--	13214	--	129	--	--
23	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных								
			1659	40,18	31,47	66657	52209	32979	0,05	87
		м2		8,21	7,20	13620	11945	129	0,03	53
24	С143012-18	Семена многолетних трав								
			66,36	515,00	--	34175	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0147-39-3	Уход за газонами обыкновенными								
			1659	88,74	31,47	147216	52207	121344	0,34	562
		м2		49,50	7,20	82121	11945	129	0,03	53
26	Е ЕНИР-18 п.18-13-1	Мульчирование газонов перегноем								
			43,134	74,93	--	3232	--	4169	0,53	22
		т		74,93	--	3232	--	129	--	--

			3	4	5	6	7	8	9	10	11
		18 п.18-40-9	Просеивание перегноя	33,18	310,50	--	10302	--	13290	2,16	72
			м3		310,50	--	10302	--	129	--	--
		С140-25882	Перегной	33,18	1617,12	--	53656	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Деревья /14шт/								
	29	Е0147-5-15	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом, с добавлением растительной земли до 100%, размеры 1,0х1,0х0,6 м	14	4190,83	78,00	58672	1092	15340	5,72	80
			яма		819,45	29,95	11472	419	129	0,12	2
608	30	Е0147-9-7	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м	14	1073,10	327,72	15023	4588	13610	3,88	54
			шт		674,55	79,07	9444	1107	129	0,33	5
609	31	Е0147-36-7	Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м	14	910,44	314,69	12746	4406	11902	3,88	54
			шт		587,03	72,00	8218	1008	129	0,32	4
610	32	С143012-39	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород, с комом размером 1х1х0,6м, высотой 3м	14	3760,00	--	52640	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			772838	114502			1366
				Тенге			199938	26424			121
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			772838				
		Материалы -		Тенге			1007				
		Всего заработная плата -		Тенге				233153			
		Местные материалы -		Тенге			1765				
		Сдача и испытание -		Тенге			9433				
			Накладные расходы -	Тенге			294387				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							150
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				45115			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			64033				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1131258				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1666
			Сметная заработная плата -	Тенге				278268			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1131258				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1666
			Сметная заработная плата -	Тенге				278268			
			РАЗДЕЛ 4.МАФы								
11	37	Е0107-25-2	Устройство ворот распашных с установкой металлических и бетонных столбов	1	5681,02	2083,10	5681	2083	3936	12,60	13
			шт		2207,25	604,19	2207	604	140	2,35	2

			3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Устройство калиток с установкой столбов металлических								
				1	1864,85	33,47	1865	33	2027	7,85	8
			шт		1435,50	12,65	1436	13	140	0,06	--
		СЦЕна	Контейнер мусорный								
				1	43550,00	--	43550	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
	43	Е0109-53-2	Монтаж ограждающих конструкций								
				0,5677	9850,48	1162,95	5592	660	3814	46,60	26
			т		7357,50	108,00	4177	61	90	0,53	--
515	44	С11011-684	Проволокаолючая светлая /без покрытия/ одноосновная рифленая со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм								
				0,0627	28,00	--	2	--	--	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
516	45	С11011-898	Прокат угловой равнополочный толщиной 3-5 мм, при ширине полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп								
				0,505	91600,00	--	46258	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
517	46	Е133-255-1	Фундамент под фонари наружного освещения								
				2,2	8719,07	132,50	19182	292	650	1,05	3
			м3		231,75	49,50	510	109	105	0,24	1
518	47	Е106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок								
				0,0104	5239,08	327,33	54	3	22	11,60	--
			1т		1890,00	123,75	20	1	105	0,60	--
519	48	С12041-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм								
				0,0104	51500,00	--	534	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			122718	3164			52
				Тенге			8350	812			3
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			117126				
		Материалы -		Тенге			90				
		Всего заработная плата -		Тенге				5046			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			30476				
		Местные материалы -		Тенге			63659				
		Сдача и испытание -		Тенге			198				
			Накладные расходы -	Тенге			6635				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1025			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7426				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			131187				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
			Сметная заработная плата -	Тенге				6071			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5592				
		Материалы -		Тенге			755				
		Всего заработная плата -		Тенге				4365			
		Сдача и испытание -		Тенге			145				
			Накладные расходы -	Тенге			3814				

3	4	5	6	7	8	9	10	11
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				589			3
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			564				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			9970				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
Сметная заработная плата -	Тенге				4955			30
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			141157				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
Сметная заработная плата -	Тенге				11026			61
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			10210840	352270			6372
	Тенге			1045663	108442			500
Стоимость оборудования -	Тенге			977456				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			977456				
Стоимость монтажных работ -	Тенге			2049870				
Материалы -	Тенге			170101				
Всего заработная плата -	Тенге				410154			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1441543				
Сдача и испытание -	Тенге			20				
Накладные расходы -	Тенге			425095				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				63640			212
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			148499				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			2623463				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
Сметная заработная плата -	Тенге				473794			2590
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4456922				
Материалы -	Тенге			935163				
Всего заработная плата -	Тенге				615847			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			588885				
Местные материалы -	Тенге			1658937				
Сдача и испытание -	Тенге			12764				
Накладные расходы -	Тенге			748165				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				113442			378
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			312305				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5517392				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
Сметная заработная плата -	Тенге				729289			4079
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			731514				
Материалы -	Тенге			369565				
Всего заработная плата -	Тенге				36246			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			495268				
Сдача и испытание -	Тенге			145				
Накладные расходы -	Тенге			32519				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4893			16
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			45842				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			809875				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							212

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная заработная плата -	Тенге				41139			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2303849				
Материалы -		Тенге			514850				
Всего заработная плата -		Тенге				105429			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1658172				
Местные материалы -		Тенге			18				
Сдача и испытание -		Тенге			1033				
	Накладные расходы -	Тенге			148198				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							67
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				20242			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			147123				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2599170				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							665
	Сметная заработная плата -	Тенге				125672			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			12527775				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7546
	Сметная заработная плата -	Тенге				1369894			

Итого	12 527 775,00
Временные здания и сооружения 3,4%	425 944,35
Итого	12 953 719,35
Затраты на производство работ в зимнее время 2,2% x0,9=1,98%	256 483,64
Затраты на выслугу лет 1%	129 537,19
Затраты на доп. отпуска 0,4%	51 814,88
Итого в ценах 2001г.	13 391 555,06
Итого в ценах 2009г. К=1,643	**22 002 324,97**
Налоги, обязательные платежи 2%	440 046,50
Итого	22 442 371,47
Коэффициент тендерной скидки 117 214 833: 126 718 740	0,92
Итого	20 646 981,75
НДС 12%	2 477 637,81
Всего к оплате	**23 124 619,56**
Аванс 30%	6 937 385,87
Удержание 5%	1 156 230,98
Всего к оплате	15 031 002,71

Заказчик:
Алматинская областная территориальная инспекция

Кыдырбаев О.К.

Подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Акмола-Капчагайстрой"

Оздоев Ю.Д.