Экз ТОП Лтд

ЭКЗЕМПЛЯР П.Т.О.

Подрядчик: ТОО "Өнеркәсіп Құрылыс"
Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"
Договор №ПСЦ/СБП/169-14 от 1.07.2014г

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ ЖЕЗКАЗГАН-БЕЙНЕУ

Наименование объекта УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ. СТ.ТАССАЙ. ЭКСПЛУАТАЦИОННО-РЕМОНТНЫЙ ПУНКТ ДИСТАНЦИИ ПУТИ.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2014г.

на ВОДОПРОВОД,КАНАЛИЗАЦИЮ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге
								%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ,ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ВОДОПРОВОД В1						
1	Е0116-7-1	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм**	66	329,67	4,19	21758	277	5190
		м		59,85	1,58	3950	104	128
2	Е0116-7-2	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм**	82	364,67	4,19	29903	344	6448
		м		59,85	1,58	4908	130	128
3	Е0116-7-3	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм**	15	362,67	4,19	5440	63	1179
		м		59,85	1,58	898	24	128
4	Е0116-7-4	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм**	17	471,67	4,19	8018	71	1337
		м		59,85	1,58	1017	27	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Е0116-7-5	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм**	2	596,67	4,19	1193	8	157
		м		59,85	1,58	120	3	128
6	Е0116-7-6	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм**	42	693,07	10,34	29109	434	4345
		м		76,95	3,87	3232	163	128
7	Е0116-29-1	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	224	10,99	--	2462	--	3065
		м		10,69	--	2395	--	128
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			97884		
		Накладные расходы -	Тенге			21721		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7176		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			126781		
		РАЗДЕЛ 3. БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1						
8	Е0116-4-1	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм**	19	399,27	3,55	7586	67	2823
		м		114,75	1,33	2180	25	128
9	Е0116-4-2	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм**	70	712,05	10,58	49844	741	11040
		м		119,25	3,96	8348	277	128
10	Е0116-3-3	**РЕВИЗИЯ Д100**	0,016	103360,46	798,80	1654	13	101
		т		4635,00	299,25	74	5	128
11	Е0116-3-1	**СИФОН-РЕВИЗИЯ Д50**	0,032	109122,09	798,80	3492	26	334
		т		7852,50	299,25	251	10	128
12	Е0122-33-5	**ПРОЧИСТКА-ЗАГЛУШКА Д100**	0,0077	247994,13	49389,75	1910	380	815
		т		62775,00	18657,00	483	144	130
13	Е0122-33-5	**ПРОЧИСТКА-ЗАГЛУШКА Д50**	0,0018	247994,13	49389,75	446	89	191
		т		62775,00	18657,00	113	34	130

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Е0116-3-1	СИФОН-РЕВИЗИЯ Д50 ЧУГУННЫЙ	0,0611	109122,09	798,80	6667	49	638
		т		7852,50	299,25	480	18	128
15	С130810-45	КРЕПЛЕНИЕ ЧУГУННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	20	200,00	--	4000	--	--
		кг		--	--	--	--	--
16	Е0115-179-4	ПОКРЫТИЕ ЧУГУННЫХ ТРУБ КУЗБАСЛАКОМ	42	35,96	--	1510	--	1310
		м2		29,70	--	1247	--	105
				ВЫПУСК К1-1				
17	Е0101-164-2	ЗЕМЛЯ ДЛЯ ВЫПУСКА	22,8	218,93	--	4992	--	5641
		м3		218,93	--	4992	--	113
18	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	22,8	134,10	--	3057	--	3455
		м3		134,10	--	3057	--	113
19	Е0116-4-2	ВЫПУСК ИЗ ТРУБЫ ЧУГУННОЙ Д100	9	712,05	10,58	6408	95	1419
		м		119,25	3,96	1073	36	128
20	Е0126-12-4	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ URSA	6	273,27	88,20	1640	529	992
		м2		132,30	33,08	794	198	100
21	С11031-157 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 11ф-50	0,6	4400,00	--	2640	--	--
		м3		--	--	--	--	--
				КАНАЛИЗАЦИЯ К3				
22	Е0116-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм	1	781,79	7,07	782	7	170
		м		130,50	2,66	131	3	128
23	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	10	1218,62	10,58	12186	106	1894
		м		144,00	3,96	1440	40	128
24	Е0116-4-2	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	36	712,05	10,58	25634	381	5678
		м		119,25	3,96	4293	143	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Е0116-3-3	РЕВИЗИЯ Д100	0,008	103360,46	798,80	827	6	51
		т		4635,00	299,25	37	2	128
26	Е0117-1-12	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМ. 100 ММ	4	2898,08	9,20	11592	37	737
		КОМПЛЕКТ		139,50	4,50	558	18	128
27	С130810-45	КРЕПЛЕНИЕ ЧУГУННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	3	200,00	--	600	--	--
		кг		--	--	--	--	--
28	Е0122-33-5	ПРОЧИСТКА-ЗАГЛУШКА Д100	0,0035	247994,13	49389,75	868	173	371
		т		62775,00	18657,00	220	65	130
29	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "EGE-HERKEL" GALAKSI grOuP	НЕВОЗВРАТНЫЙ КЛАПАН Д100 1-18-11-32-110-0000	1	1500,06	--	1500	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
30	Е0116-15-3	ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	891,93	90,13	892	90	616
		1шт		447,75	33,75	448	34	128
				ВЫПУСК К3-1				
31	Е0101-164-2	ЗЕМЛЯ ДЛЯ ВЫПУСКА	12	218,93	--	2627	--	2969
		м3		218,93	--	2627	--	113
32	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	12	134,10	--	1609	--	1818
		м3		134,10	--	1609	--	113
33	Е0116-4-2	ВЫПУСК ИЗ ТРУБЫ ЧУГУННОЙ Д100	4,5	712,05	10,58	3204	48	710
		м		119,25	3,96	537	18	128
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			158168		
		Накладные расходы -	Тенге			43771		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12117		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			214055		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			256051		
		Накладные расходы -	Тенге			65492		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19293		
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			340836		
	СН РК 8.02-02-2002 4.7-11	Переход на текущий уровен цен 2014г Имрп=2,59184	883 392			883 392		
		2,59184						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2014г	**883 392**	**-**	**-**	**883 392**		
		Сметная стоимость в текущем уровне цен без НДС	883 392			883 392		
	Решение Правительства РК	НДС 12%			106 007	106 007		
		Итого стоимость строительства	**883 392**	**-**	**106 007**	**989 399**		

Подрядчик:
Директор ТОО "Өнеркәсіп Құрылыс"
Тубекбаев Ж.Т.

Субподрядчик:
Директор ТОО "ТОП Лтд"
Матвеев А.В.

Бейсембинов Б.
Кадбеков
Аубеков

ТОО «Өнеркәсіп Құрылыс»
«Өнеркәсіп Құрылыс» ЖШС

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Управляющий директор			
Главный инженер		Шаяхметов Д.Б.	24.11.14
Главный ПТО		Шаяхметов	24.11.14
Инженер сметчик		Абдин	14.11.14
Инженер ПТО		Аксанбаев	24.11.14
Технадзор			
Начальник участка			

Экз ТОП Лтд

ЭКЗЕМПЛЯР П.Т.О.

Подрядчик: ТОО "Өнеркәсіп Құрылыс"
Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"
Договор №ПСЦ/СБП/169-14 от 1.07.2014г

аименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ ЖЕЗКАЗГАН-БЕЙНЕУ

аименование объекта УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ. СТ.ТАССАЙ. ЭКСПЛУАТАЦИОННО-РЕМОНТНЫЙ ПУНКТ ДИСТАНЦИИ ПУТИ. СЛУЖЕБНО-БЫТОВОЙ КОРПУС

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2014г.

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге
								%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ						
1	E0134-58-4	Оклейка стеклотканью минераловатных плит в виде оболочки, толщина заполнителя 100 мм	440	682,68	0,49	300379	216	61618
		м2		127,13	0,18	55937	79	110
2	E0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций (КАРКАС К5)	0,0901	72779,65	422,15	6557	38	895
		т		8257,50	157,50	744	14	118
3	E0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций (МС1)	0,1846	8679,65	422,15	1602	78	1833
		т		8257,50	157,50	1524	29	118
4	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,1846	50600,00	--	9341	--	--
		т		--	--	--	--	--
5	E0108-6-7	Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4 м	34,58532	8397,06	337,41	290415	11669	32506
		м3		670,50	126,00	23189	4358	118

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Е0108-7-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	301,7714	1239,55	34,73	374061	10481	84753
		м2		225,00	13,01	67899	3926	118
7	Е0134-58-3	Оклейка стеклотканью минераловатных плит в виде оболочки, толщина заполнителя 50 мм	43	586,55	0,39	25222	17	5169
		м2		109,13	0,16	4693	7	110
		УЗЛЫ СТЕН 3-8						
8	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	266	103,01	66,43	27400	17671	17763
		шт		23,85	23,85	6344	6344	140
9	Е0107-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	2	391,83	250,96	784	502	613
		шт		130,73	88,22	261	176	140
10	С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84/	7,496	24000,00	--	179904	--	--
		м3		--	--	--	--	--
11	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций (УКЛАДКА АРМАТУРЫ НАД ОТВЕРСТИЯМИ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 200ММ)	0,08	8679,65	422,15	694	34	794
		т		8257,50	157,50	661	13	118
12	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,08	52400,00	--	4192	--	--
		т		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1220552		
		Накладные расходы -	Тенге			205945		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			85590		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1512086		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 2.Покрытие						
13	Е0107-45-6	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	70	1398,73	373,54	97911	26148	58880
		шт		465,75	135,07	32603	9455	140
14	Е0106-22-7	УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ МУ1-МУ7	5,54	12304,67	383,89	68168	2127	14194
		м3		2295,00	145,01	12714	803	105
15	Е0112-14-1	ЗАПОЛНЕНИЕ КОРЫТООБРАЗНОЙ ЧАСТИ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ КЕРАМЗИТОБЕТОНОМ В3.5	3,27	11115,99	207,16	36349	677	2285
		м3		508,50	78,75	1663	258	119
16	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,1736	65000,00	--	11284	--	--
		т		--	--	--	--	--
17	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,19572	65900,00	--	12898	--	--
		т		--	--	--	--	--
18	С12041-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	0,5264	58700,00	--	30900	--	--
		т		--	--	--	--	--
19	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,11534	41200,00	--	4752	--	--
		т		--	--	--	--	--
20	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,04789	175710,10	1826,10	8415	87	589
		т		8100,00	690,75	388	33	140
21	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (ЗА 2 РАЗА)	3,16074	20,36	0,02	64	--	12
		м2		4,16	--	13	--	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,58037	21,80	0,05	34	--	8
		м2		5,81	0,02	9	--	90
23	Е0146-30-5	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В ПЛИТАХ ПЕРЕКРЫТИЯ	29	125,75	59,73	3647	1732	2569
		отверст.		66,02	22,57	1915	655	100
		КОЗЫРЕК ВХОДА КВ1(2ШТ.)						
24	Е0109-25-1	Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м	0,30802	5030,50	2020,02	1549	622	769
		т		2272,50	502,43	700	155	90
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			275971		
		Накладные расходы -	Тенге			79307		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21317		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			376595		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			1496523		
		Накладные расходы -	Тенге			285251		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			106906		
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			1888681		
	СН РК 8.02-02-2002 4.7-11	Переход на текущий уровен цен 2014г Имрп=2,59184	4 895 159			4 895 159		
		2,59184						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2014г	**4 895 159**	**-**	**-**	**4 895 159**		
		Сметная стоимость в текущем уровне цен без НДС	4 895 159			4 895 159		
Решение Правительства РК		НДС 12%			587 419	587 419		
		Итого стоимость строительства	**4 895 159**	**-**	**587 419**	**5 482 578**		

Подрядчик:
Директор ТОО "Өнеркәсіп Құрылыс"
Тубекбаев Ж.Т.

Субподрядчик:
Директор ТОО "ТОП Лтд"
Матвеев А.В.

ТОО «Өнеркәсіп Құрылыс»
«Өнеркәсіп Құрылыс» ЖШС

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Управляющий директор			
Главный экономист		Шаяхмет	24.11.14
Начальник ПТО		Шукетаев	24.11.14
Инженер сметчик		Абдыл	24.11.14
Инженер ПТО		Жексембай	24.11.14
Технадзор			
Начальник участка			

Экз ТОП №7

ЭКЗЕМПЛЯР П.Т.О.

Подрядчик: ТОО "Өнеркәсіп Құрылыс"
Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"
Договор №ПСЦ/СБП/169-14 от 1.07.2014г

аименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ ЖЕЗКАЗГАН-БЕЙНЕУ

аименование объекта УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ. СТ.ТАССАЙ. ЭКСПЛУАТАЦИОННО-РЕМОНТНЫЙ ПУНКТ ДИСТАНЦИИ ПУТИ. СТОЙЛОВАЯ ЧАСТЬ

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2014г.

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге
								%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.Фундаменты						
		ВСЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ БЕТОНА НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ						
1	Е0106-1-5	ОБЕТОНИРОВАНИЕ БАЗЫ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА В15	7,6	8671,29	112,36	65902	854	8490
		м3		1021,50	42,44	7763	323	105
2	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7,714	106,00	--	818	--	--
		м3		--	--	--	--	--
3	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	7,714	302,00	--	2330	--	--
		м3		--	--	--	--	--
4	Е0106-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм	15,12	220,17	1,80	3329	27	1118
		м2		69,75	0,68	1055	10	105
5	Е0106-9-2	Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения толщины подливки (ДО ТОЛЩ.100ММ)	120,96	92,07	0,75	11137	91	2809
		м2		21,83	0,29	2641	35	105
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			83515		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы -	Тенге			12418		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5756		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			101688		

РАЗДЕЛ 3.СМОТРОВАЯ КАНАВА СК1

6	Е0111-2-9	**БЕТОН В15 ПО УКЛОНУ 40-60ММ**	1,534	6673,21	--	10237	--	1070
		м3		567,00	--	870	--	123
7	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	1,56468	106,00	--	166	--	--
		м3		--	--	--	--	--
8	С143001-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**	1,56468	302,00	--	473	--	--
		м3		--	--	--	--	--
9	Е0106-36-4	**Железнение поверхности (СТУПЕНЕЙ)**	1,95	55,56	0,23	108	--	105
		м2		51,30	0,09	100	--	105
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			10983	--	
		Накладные расходы -	Тенге			1175		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			730		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			12888		

РАЗДЕЛ 4.СМОТРОВАЯ КАНАВА СК2

10	Е0111-2-9	**БЕТОН В15 ПО УКЛОНУ 40-60ММ**	0,4	6673,21	--	2669	--	279
		м3		567,00	--	227	--	123
11	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	0,408	106,00	--	43	--	--
		м3		--	--	--	--	--
12	С143001-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**	0,408	302,00	--	123	--	--
		м3		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			2836	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы -	Тенге			279		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			187		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			3302		
		РАЗДЕЛ 5.Стены						
13	Е0108-6-1	**Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м (ЦОКОЛЬ ТОЛЩ.250ММ)**	23,22	8414,24	335,84	195379	7798	22625
		м3		699,75	126,00	16248	2926	118
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			195379		
		Накладные расходы -	Тенге			22625		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13080		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			231084		
		РАЗДЕЛ 6.Металлоконструкции						
14	Е0109-17-1	**МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН**	11,45	4646,85	2285,57	53206	26170	22636
		т		1579,50	617,13	18085	7066	90
15	Е0113-26-6	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА**	749,975	20,36	0,02	15268	15	2808
		м2		4,16	--	3120	--	90
16	Е0113-16-6	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	374,9875	21,80	0,05	8174	19	1968
		м2		5,81	0,02	2179	7	90
17	Е0109-48-2	**Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий**	11,45	542,84	144,52	6215	1655	3014
		т		292,50	--	3349	--	90
18	Е0109-43-1	**Монтаж фахверка**	2,2	11487,34	4590,56	25272	10099	11019
		т		4725,00	840,11	10395	1848	90
19	Е0113-26-6	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА**	146,3	20,36	0,02	2978	3	548

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м2		4,16	--	609	--	90
20	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	73,15	21,80	0,05	1594	4	384
		м2		5,81	0,02	425	1	90
21	Е0109-22-1	Монтаж стропильных и подстропильных ферм пролетом до 24 м, массой до 3 т на высоте до 25 м	7,8	9523,56	4795,68	74284	37406	35659
		т		3712,50	1367,15	28958	10664	90
22	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	1053	20,36	0,02	21438	21	3942
		м2		4,16	--	4380	--	90
23	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	526,5	21,80	0,05	11476	26	2763
		м2		5,81	0,02	3059	11	90
24	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	7,8	2452,13	545,76	19127	4257	8640
		т		1230,75	--	9600	--	90
25	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м (ПО КОЛОННАМ)	0,7	13864,97	4022,39	9705	2816	6402
		т		9090,00	1071,86	6363	750	90
26	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	41,65	20,36	0,02	848	1	156
		м2		4,16	--	173	--	90
27	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	20,825	20,36	0,02	424	--	78
		м2		4,16	--	87	--	90
28	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м (ПОКРЫТИЯ)	4,1	13864,97	4022,39	56846	16492	37497
		т		9090,00	1071,86	37269	4395	90
29	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	264,45	20,36	0,02	5384	5	990
		м2		4,16	--	1100	--	90
30	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	132,225	20,36	0,02	2692	3	495

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м2		4,16	--	550	--	90
31	Е0109-25-1	**Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м**	8,5	5030,50	2020,02	42759	17170	21228
		т		2272,50	502,43	19316	4271	90
32	Е0113-26-6	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА**	569,5	20,36	0,02	11594	11	2132
		м2		4,16	--	2369	--	90
33	Е0113-16-6	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	284,75	21,80	0,05	6207	14	1494
		м2		5,81	0,02	1654	6	90
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			375494		
		Накладные расходы -	Тенге			163853		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32361		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			571708		
		РАЗДЕЛ 7.Окна						
34	Е0109-44-4	**Монтаж оконных блоков из алюминиевых многокамерных профилей с герметическими стеклопакетами (ОК1-ОК2,ОК2")**	102,6	985,59	202,91	101122	20819	75368
		м2		765,00	51,20	78489	5253	90
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			101122		
		Накладные расходы -	Тенге			75368		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10589		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			187079		
		РАЗДЕЛ 8.Полы						
		ТИП 1						
35	Е0111-1-2	**Уплотнение грунта щебнем**	373,18	61,90	2,62	23098	978	5279
		м2		10,51	0,99	3922	369	123

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (ДО ТОЛЩИНЫ 100ММ)	649,3332	614,62	24,55	399096	15941	39159
		м2		39,83	9,20	25863	5974	123
37	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных ИЗ БЕТОНА В15	55,977	7375,99	--	412886	--	39039
		м3		567,00	--	31739	--	123
38	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	57,09654	106,00	--	6052	--	--
		м3		--	--	--	--	--
39	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	57,09654	302,00	--	17243	--	--
		м3		--	--	--	--	--
		ТИП 2 (ПАНДУС)						
40	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	8,4	61,90	2,62	520	22	119
		м2		10,51	0,99	88	8	123
41	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (ДО ТОЛЩИНЫ 100ММ)	14,616	614,62	24,55	8983	359	881
		м2		39,83	9,20	582	134	123
42	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных ИЗ БЕТОНА В15	55,977	7375,99	--	412886	--	39039
		м3		567,00	--	31739	--	123
43	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0553	68200,00	--	3771	--	--
		т		--	--	--	--	--
		ОБЩИЕ РАБОТЫ						
44	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок (АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ПОД ПОЛЫ)	2,84795	5239,08	327,33	14921	932	6022
		1т		1890,00	123,75	5383	352	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	2,84795	68200,00	--	194230	--	--
		т		--	--	--	--	--
46	Е0111-8-3	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой (В ЗОНЕ ПРИМЫКАНИЯ К НАРУЖНЫМ СТЕНАМ)	37,44	3764,36	261,86	140938	9804	27562
		м3		499,50	99,00	18701	3707	123
		ЭЛЕМЕНТЫ К ПЛАНУ ПОЛОВ						
47	Е0111-2-1	УСТРОЙСТВО УПЛОТНЯЕМЫХ ТРАМБОВКАМИ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	17,7	1143,41	--	20238	--	10385
		М3		477,00	--	8443	--	123
48	Е0111-2-4	УСТРОЙСТВО УПЛОТНЯЕМЫХ ТРАМБОВКАМИ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	165	1865,80	--	307857	--	107766
		М3		531,00	--	87615	--	123
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			1962719		
		Накладные расходы -	Тенге			275251		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			134278		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			2372248		
		РАЗДЕЛ 9. ВОЗВРАТ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ ЗАКАЗЧИКА						
49	С143001-7 Изм. и доп. вып.17	Вычитается позиция: Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 Накладная № 001797; 001800	120,5	-6439,00	--	-775900	--	--
		м3		--	--	--	--	--
50	С143001-62	Вычитается позиция: Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	120,5	-302,00	--	-36391	--	--
		м3		--	--	--	--	--
51	С143001-54	Вычитается позиция:Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	120,5	-106,00	--	-12773	--	--
		м3		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	**Вычитается позиция:Бетон тяжелый класса В7,5(П/бетон) ГОСТ 7473-2010Накладная № 001796**						
			1	-5750,00	--	-5750	--	--
		м3		--	--	--	--	--
53	С143001-62	**Вычитается позиция: Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**						
			1	-302,00	--	-302	--	--
		м3		--	--	--	--	--
54	С143001-54	**Вычитается позиция:Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**						
			1	-106,00	--	-106	--	--
		м3		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			-831222	--	
			Тенге			--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			-831222		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			1900826		
		Накладные расходы -	Тенге			550969		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			196981		
		ИТОГО ПОАКТУ:	Тенге			2648775		
	СН РК 8.02-02-2002 4.7-11	Переход на текущий уровен цен 2014г Имрп=2,59184	6 865 201			6 865 201		
		2,59184						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2014г	**6 865 201**	**-**	**-**	**6 865 201**		
		Сметная стоимость в текущем уровне цен без НДС	6 865 201			6 865 201		
	Решение Правительства РК	НДС 12%			823 824	823 824		
		Итого стоимость строительства	**6 865 201**	**-**	**823 824**	**7 689 025**		

Подрядчик:
Директор ТОО "Өнеркәсіп Құрылыс"
Тубекбаев Ж.Т.

Субподрядчик:
Директор ТОО "ТОП Лтд"
Матвеев А.В.

Бейсембиков Б.
Кабдолин А.

ТОО «Өнеркәсіп Құрылыс»
«Өнеркәсіп Құрылыс» ЖШС

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Управляющий директор			
Главный экономист		Нигишин	24.11.14
Начальник ПТО		Шестаков	24.11.14
Инженер сметчик		Абдин	24.11.14
Инженер ПТО		Хасенбиев	24.11.14
Технадзор			
Начальник участка			

Утверждена постановлением Госкомитета Республики Казахстан от 16.11.94 г. №73
Код

Экд ТОП ЛТД

Наименование стройки: "Строительство железнодорожной линии Шалкар-Бейнеу. Участок Шалкар- Бейнеу.Станция Тассай"
Наименование объекта: «ЭКСПЛУАТАЦИОННО-РЕМОНТНЫЙ ПУНКТ ДИСТАНЦИИ ПУТИ»

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь 2014 года

(Представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационная правовая форма	
		Номер	Дата				
		ПСЦ/Сбп/169-14	01.07.2014г.				

(тенге)

Наименование объемов работ	Стоимость выполненных работ и затрат					Стоимость прямых затрат не входящих в СМР	Дополнительные затраты		НДС с начало строительство по отчетный месяц 12%	Всего
	С начала строит по отчетный месяц включительно	В отчетный месяц	из графы 1							
			СМР в сметных базисных ценах	из них			на пробретение материалов	другие дополнит. расходы		
				в отчетный месяц	по монтажу оборудов.					
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке: Строительно-монтажных работ «Водоснабжение,канализация,теплофикация и газаснабжение на ст. Тассай»	71 941 482								8 632 978	80 574 460
в том числе:										
РЭП Стоиловая часть АС	47 902 490	6 865 201							5 748 299	53 650 789
РЭП Служебно-бытовой корпус	23 155 600	4 895 159							2 778 672	25 934 272
РЭП ВК	883 392	883 392							106 007	989 399
за октябрь 2014 года		12 643 752	-	-	-	-	-	-	1 517 250	14 161 002

представитель **ПОДРЯДЧИКА:**
Подпись
Ф.И.О. Тубекбаев Ж.Т.
Должность: Директор ТОО "Өнеркәсіп Құрылыс"

представитель **СУБПОДРЯДЧИКА:**
Подпись
Ф.И.О. Матвеев А.В.
Должность: Директор ТОО « ТОП ЛТД

Счет-фактура № 00000000167 от 31 октября 2014 г. (1)

(1а)

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТОП Лтд" (2)

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 031040003399, Республика Казахстан, г.Алматы, пр.Достык, дом 310 "В",Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 60001, № 0032855, от 10.08.2012 (2а)

ИИК поставщика: KZ42914398914BC01184, в банке ДБ АО "СБЕРБАНК", БИК SABRKZKA (2б)

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор субподряда №ПСЦ/СБП/169-14 от 01.07.2014г. (3)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет (4)

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, г. Астана, ул. Петрова 18/1-44
государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: (5)

Способ отправления: самовывоз (6)

Товарно-транспортная накладная: (7)

Грузоотправитель: БИН: 031040003399, Товарищество с ограниченной ответственностью "ТОП Лтд",Республика Казахстан, г.Алматы, пр.Достык, дом 310 "В" (8)
(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 070940006132, ТОО "Өнеркәсіп Құрылыс",Республика Казахстан, г. Астана, ул. Петрова 18/1-44 (9)
(БИН, наименование и адрес)

Получатель: ТОО "Өнеркәсіп Құрылыс" (10)

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 070940006132, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Петрова 18/1-44 (10а)

ИИК получателя: KZ729470398000015810, в банке АО ДБ "Альфа-Банк", БИК ALFAKZKA (10б)

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Экуспуатационно-ремонтный пункт дистанции пути ст.Тассай	тг.	1	12 643 752,00	12 643 752,00	12%	1 517 250,00	14 161 002,00	0	
Всего по счету:					**12 643 752,00**		**1 517 250,00**	**14 161 002,00**		

Директор: Матвеев А. В.
(Ф.И.О., подпись)

МП

Гл.бухгалтер: Жунисбаева М. Т.
(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)
(должность)
(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Экз ТОП Лтд

Подрядчик: ТОО "Өнеркәсіп Құрылыс"
Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"
Договор №ПСЦ/СБП/170-14 от 1.07.2014г Доп. Соглашение №1

Наименование стройки Строительство новой железнодорожной линии Шалкар - Бейнеу (125487-ЦУЖДС-219-НВК.ВО)

Наименование объекта СТ. Тассай . ПОСТ ЭЦ НА 20-30 СТРЕЛОК СОВМЕЩЕННЫЙ С ПУНКТОМ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПАССАЖИРОВ

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА Октябрь 2014г.

Основание: Отопление и Вентиляция
125487-ЦУЖДС-219-1-ОВ.С

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ N1						
1	Е0116-6-2	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм**	148	264,48	3,96	39143	586	10171
		м		52,20	1,49	7726	221	128
2	Е0116-6-3	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм**	98	343,48	3,96	33661	388	6735
		м		52,20	1,49	5116	146	128
3	Е0116-29-1	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	246	10,99	--	2704	--	3366
		м		10,69	--	2630	--	128
4	Е0118-6-1	**Установка чугунных радиаторов**	24,15	4331,44	35,77	104604	864	3867
		1кВт		111,70	13,40	2698	324	128
5	Е0118-22-5	**Установка кранов воздушных**	35	62,81	--	2198	--	1038
		комплект		23,18	--	811	--	128
6	С130810-45	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	40	200,00	--	8000	--	--
		кг		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Е0115-172-4	ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ И РАДИАТОРОВ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	61,7	148,40	0,07	9156	4	6998
		м2		108,00	0,02	6664	1	105
8	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"DANFOSS"	КЛАПАН РАДИАТОРНЫЙ ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ RLV-20	19	1143,67	--	21730	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
9	Е0116-15-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	19	473,47	39,24	8996	746	6566
		1шт		254,25	15,75	4831	299	128
10	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"DANFOSS"	КЛАПАН ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ НАСТРОЙКОЙ УГЛОВОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ RA-N D20	19	1756,31	--	33370	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
11	Е0116-15-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	19	473,47	39,24	8996	746	6566
		1шт		254,25	15,75	4831	299	128
12	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"DANFOSS"	ГОЛОВКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ RA-2994	9	1389,51	--	12506	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
13	Е0116-15-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	9	473,47	39,24	4261	353	3110
		1шт		254,25	15,75	2288	142	128
14	СПРАЙС-ЛИСТ "DANFOSS"ЭНКО	КЛАПАН РУЧНОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ МУФТОВЫЙ USV-I Д25	1	5310,23	--	5310	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
15	Е0116-15-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	473,47	39,24	473	39	346
		1шт		254,25	15,75	254	16	128
16	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО "DANFOSS"	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ СО СПУСКНЫМ КРАНОМ MSV-S Д25	1	3441,81	--	3442	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
17	Е0116-15-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	473,47	39,24	473	39	346
		1шт		254,25	15,75	254	16	128
18	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТОВЫЙ Д20 СО ШТУЦЕРОМ(СПУСК ВОДЫ)	4	638,21	--	2553	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
19	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	21,8	21,80	0,05	475	1	114
		м2		5,81	0,02	127	--	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 (ЗА 2 РАЗА)						
			43,6	19,64	0,02	856	1	123
		м2		3,13	--	136	--	90
21	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex						
			52	72,96	16,85	3794	876	2232
		м		38,59	4,33	2007	225	100
22	С11031-252 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77						
			46,2	182,00	--	8408	--	--
		м		--	--	--	--	--
23	С11031-254 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77						
			11	224,00	--	2464	--	--
		м		--	--	--	--	--
24	С11031-544 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77						
			2	748,00	--	1496	--	--
		рулон		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			319070		
		Накладные расходы -	Тенге			51579		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22239		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			392888		

РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ N2

25	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм						
			120	264,48	3,96	31738	475	8247
		м		52,20	1,49	6264	179	128
26	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм						
			120	10,99	--	1319	--	1642
		м		10,69	--	1283	--	128
27	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов						
			16,95	4331,44	35,77	73418	606	2714

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1кВт		111,70	13,40	1893	227	128
28	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	12	62,81	--	754	--	356
		комплект		23,18	--	278	--	128
29	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	20	200,00	--	4000	--	--
		кг		--	--	--	--	--
30	Е0115-172-4	ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ И РАДИАТОРОВ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	36,8	148,40	0,07	5461	3	4174
		м2		108,00	0,02	3974	1	105
31	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"DANFOSS"	КЛАПАН РАДИАТОРНЫЙ ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ RLV-20	12	1143,67	--	13724	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
32	Е0116-15-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	12	473,47	39,24	5682	471	4147
		1шт		254,25	15,75	3051	189	128
33	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"DANFOSS"	КЛАПАН ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ НАСТРОЙКОЙ УГЛОВОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ RA-N D20						
			12	1697,76	--	20373	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
34	Е0116-15-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	12	473,47	39,24	5682	471	4147
		1шт		254,25	15,75	3051	189	128
35	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"DANFOSS"	ГОЛОВКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ RA-2994	4	1389,51	--	5558	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
36	Е0116-15-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	4	473,47	39,24	1894	157	1382
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128
37	СПРАЙС-ЛИСТ "DANFOSS"ЭНКО	КЛАПАН РУЧНОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ МУФТОВЫЙ USV-I Д25	1	5310,23	--	5310	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
38	Е0116-15-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	473,47	39,24	473	39	346
		1шт		254,25	15,75	254	16	128
39	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО "DANFOSS"	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ СО СПУСКНЫМ КРАНОМ MSV-S Д25	1	3441,81	--	3442	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
40	Е0116-15-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	473,47	39,24	473	39	346
		1шт		254,25	15,75	254	16	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТОВЫЙ Д20 СО ШТУЦЕРОМ(СПУСК ВОДЫ)	2	616,94	--	1234	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
42	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	9,7	21,80	0,05	211	--	51
		м2		5,81	0,02	56	--	90
43	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 (ЗА 2 РАЗА)	19,4	19,64	0,02	381	--	55
		м2		3,13	--	61	--	90
44	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	20	72,96	16,85	1459	337	858
		м		38,59	4,33	772	87	100
45	С11031-252 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	22	182,00	--	4004	--	--
		м		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			186590	2599	
		Накладные расходы -	Тенге			28465		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12903		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			227958		
		РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ N3						
46	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	12	264,48	3,96	3174	48	825
		м		52,20	1,49	626	18	128
47	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	12	10,99	--	132	--	164
		м		10,69	--	128	--	128
48	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	1,05	4331,44	35,77	4548	38	168
		1кВт		111,70	13,40	117	14	128
49	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	1	62,81	--	63	--	30
		комплект		23,18	--	23	--	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	4	200,00	--	800	--	--
		кг		--	--	--	--	--
51	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,7	21,80	0,05	59	--	14
		м2		5,81	0,02	16	--	90
52	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 (ЗА 2 РАЗА)	5,4	19,64	0,02	106	--	15
		м2		3,13	--	17	--	90
53	Е0115-172-4	ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ И РАДИАТОРОВ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	2,7	148,40	0,07	401	--	306
		м2		108,00	0,02	292	--	105
54	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"DANFOSS"	КЛАПАН РАДИАТОРНЫЙ ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ RLV-20	1	1143,67	--	1144	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
55	Е0116-15-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	473,47	39,24	473	39	346
		1шт		254,25	15,75	254	16	128
56	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"DANFOSS"	КЛАПАН ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ НАСТРОЙКОЙ УГЛОВОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ RA-N D20	1	1756,31	--	1756	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
57	Е0116-15-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	473,47	39,24	473	39	346
		1шт		254,25	15,75	254	16	128
58	СПРАЙС-ЛИСТ "DANFOSS"ЭНКО	КЛАПАН РУЧНОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ МУФТОВЫЙ USV-I Д20	1	3884,33	--	3884	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
59	Е0116-15-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	473,47	39,24	473	39	346
		1шт		254,25	15,75	254	16	128
60	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО "DANFOSS"	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ СО СПУСКНЫМ КРАНОМ MSV-S Д20	1	2655,11	--	2655	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
61	Е0116-15-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	473,47	39,24	473	39	346
		1шт		254,25	15,75	254	16	128
62	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТОВЫЙ Д20 СО ШТУЦЕРОМ(СПУСК ВОДЫ)	2	638,21	--	1276	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"WATTS"	АВТОМАТИЧЕСКИЙ СПУСКНИК ВОЗДУХА MKV15R Д15	2	651,98	--	1304	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
64	Е0118-22-5	ТО ЖЕ, УСТАНОВКА	2	28,81	--	58	--	59
		комплект		23,18	--	46	--	128
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			23253		
		Накладные расходы -	Тенге			2964		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1573		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			27790		
		РАЗДЕЛ 4. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ УСТАНОВКИ П-1						
65	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	26	422,48	3,96	10984	103	1787
		м		52,20	1,49	1357	39	128
66	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	26	10,99	--	286	--	356
		м		10,69	--	278	--	128
67	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	6	200,00	--	1200	--	--
		кг		--	--	--	--	--
68	СПРАЙС-ЛИСТ "DANFOSS"ЭНКО	КЛАПАН РУЧНОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ МУФТОВЫЙ USV-I Д32	1	7473,65	--	7474	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
69	Е0116-15-2	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	473,47	39,24	473	39	346
		1шт		254,25	15,75	254	16	128
70	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО "DANFOSS"	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ СО СПУСКНЫМ КРАНОМ MSV-S Д32	1	6096,93	--	6097	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
71	Е0116-15-2	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	473,47	39,24	473	39	346
		1шт		254,25	15,75	254	16	128
72	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТОВЫЙ Д15 СО ШТУЦЕРОМ(СПУСК ВОДЫ)	2	413,02	--	826	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
73	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,9	21,80	0,05	63	--	15
		м2		5,81	0,02	17	--	90
74	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 (ЗА 2 РАЗА)	5,8	19,64	0,02	114	--	16
		м2		3,13	--	18	--	90
75	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	26	72,96	16,85	1897	438	1116
		м		38,59	4,33	1003	113	100
76	С11031-255 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	28,6	267,00	--	7636	--	--
		м		--	--	--	--	--
77	С11031-544 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	1	748,00	--	748	--	--
		рулон		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			38272	620	
		Накладные расходы -	Тенге			3981		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2535		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			44789		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				3962	

РАЗДЕЛ 5. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ УСТАНОВКИ П-2

78	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	50	264,48	3,96	13224	198	3436
		м		52,20	1,49	2610	75	128
79	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	50	10,99	--	550	--	684
		м		10,69	--	535	--	128
80	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	8	200,00	--	1600	--	--
		кг		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
81	СПРАЙС-ЛИСТ "DANFOSS"ЭНКО	КЛАПАН РУЧНОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ МУФТОВЫЙ USV-I Д20	1	3884,33	--	3884	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
82	Е0116-15-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	473,47	39,24	473	39	346
		1шт		254,25	15,75	254	16	128
83	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО "DANFOSS"	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ СО СПУСКНЫМ КРАНОМ MSV-S Д20	1	2655,11	--	2655	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
84	Е0116-15-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	473,47	39,24	473	39	346
		1шт		254,25	15,75	254	16	128
85	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТОВЫЙ Д15 СО ШТУЦЕРОМ(СПУСК ВОДЫ)	2	413,02	--	826	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
86	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,1	21,80	0,05	89	--	22
		м2		5,81	0,02	24	--	90
87	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 (ЗА 2 РАЗА)	8,2	19,64	0,02	161	--	23
		м2		3,13	--	26	--	90
88	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	50	72,96	16,85	3648	843	2146
		м		38,59	4,33	1930	217	100
89	С11031-252 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	55	182,00	--	10010	--	--
		м		--	--	--	--	--
90	С11031-544 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	1	748,00	--	748	--	--
		рулон		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			38343		
		Накладные расходы -	Тенге			7003		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2723		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			48065		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 6. УЗЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ П-1						
91	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"WILO"	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ WILO STAR-RS 25/6 Q-0,92М3/Ч Н-3,9М N-40ВТ	2	9784,58	--	19569	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
92	Е0118-13-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	3150,83	123,78	3151	124	2984
		1насос		2285,06	46,35	2285	46	128
94	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"WILO"	КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К НАСОСАМ 1 1/2"	1	658,86	--	659	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
95	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТОВЫЙ Д15	2	413,02	--	826	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
96	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТОВЫЙ Д32	3	1333,46	--	4000	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
97	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ Д25	1	930,27	--	930	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
98	Е0116-15-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	473,47	39,24	473	39	346
		1шт		254,25	15,75	254	16	128
99	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ Д32	1	997,14	--	997	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
100	Е0118-21-2	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	192,46	52,42	192	52	196
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128
101	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,96	1,62	1720	3	107
		комплект		41,72	--	83	--	128
102	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	64,62	--	129	--	142
		комплект		55,62	--	111	--	128
103	С131205-4	Термометры прямые в оправе	2	352,00	--	704	--	--
		шт		--	--	--	--	--
104	Ц0112-698-4	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ МАНОМЕТРА И ТЕРМОМЕТРА	4	150,70	18,80	603	75	407
		шт		113,00	--	452	--	90
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			33955		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы -	Тенге			4182		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2289		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			40424		
		РАЗДЕЛ 7. УЗЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ П-2						
105	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"WILO"	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ WILO STAR-RS 25/2 Q-0,36М3/Ч Н-1,6М N-30ВТ	2	8162,01	--	16324	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
106	Е0118-13-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	3150,83	123,78	3151	124	2984
		1насос		2285,06	46,35	2285	46	128
108	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"WILO"	КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К НАСОСАМ 1 1/2"	1	658,86	--	659	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
109	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТОВЫЙ Д15	2	413,02	--	826	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
110	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТОВЫЙ Д20	3	543,81	--	1631	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
111	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ Д15	1	506,44	--	506	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
112	Е0116-15-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	473,47	39,24	473	39	346
		1шт		254,25	15,75	254	16	128
113	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ Д20	1	302,15	--	302	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
114	Е0118-21-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	192,46	52,42	192	52	196
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128
115	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,96	1,62	1720	3	107
		комплект		41,72	--	83	--	128
116	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	64,62	--	129	--	142
		комплект		55,62	--	111	--	128
117	С131205-4	Термометры прямые в оправе	2	352,00	--	704	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
118	Ц0112-698-4	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ МАНОМЕТРА И ТЕРМОМЕТРА	4	150,70	18,80	603	75	407
		шт		113,00	--	452	--	90
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			27222		
		Накладные расходы -	Тенге			4181		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1884		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			33287		
		РАЗДЕЛ 8. СИСТЕМА МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ						
119	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	8	343,48	3,96	2748	32	550
		м		52,20	1,49	418	12	128
120	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	8	422,48	3,96	3380	32	550
		м		52,20	1,49	418	12	128
121	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	4	472,48	3,96	1890	16	275
		м		52,20	1,49	209	6	128
122	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	20	10,99	--	220	--	274
		м		10,69	--	214	--	128
123	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	3	200,00	--	600	--	--
		кг		--	--	--	--	--
124	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,5	21,80	0,05	54	--	13
		м2		5,81	0,02	15	--	90
125	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 (ЗА 2 РАЗА)	5	19,64	0,02	98	--	14
		м2		3,13	--	16	--	90
126	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	20	72,96	16,85	1459	337	858
		м		38,59	4,33	772	87	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9
127	С11031-296 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	8,8	608,00	--	5350	--	--
		м		--	--	--	--	--
128	С11031-297 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	8,8	704,00	--	6195	--	--
		м		--	--	--	--	--
129	С11031-298 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	4,4	780,00	--	3432	--	--
		м		--	--	--	--	--
130	С11031-544 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	1	748,00	--	748	--	--
		рулон		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			26175		
		Накладные расходы -	Тенге			2534		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1722		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			30431		
		РАЗДЕЛ 9. УЗЕЛ УЧЕТА ТЕПЛА N1						
131	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	8	343,48	3,96	2748	32	550
		м		52,20	1,49	418	12	128
132	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	8	10,99	--	88	--	109
		м		10,69	--	86	--	128
133	Е0116-10-2	ПАТРУБОК ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д57Х3 L=250ММ	0,5	623,70	14,12	312	7	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м		100,35	5,29	50	3	128
134	Ц0112-698-1	ШТУЦЕРЫ ДЛЯ ПАТРУБКОВ	4	436,80	18,80	1747	75	479
		шт		133,00	--	532	--	90
135	Е0116-6-4	ПАТРУБОК ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д32Х2,5	1,6	422,48	3,96	676	6	110
		м		52,20	1,49	84	2	128
136	Ц0112-698-1	ШТУЦЕРЫ ДЛЯ ПАТРУБКОВ	10	436,80	18,80	4368	188	1197
		шт		133,00	--	1330	--	90
137	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	ПЕРЕХОД 32-40	2	313,70	--	627	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
138	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	ПЕРЕХОД 32-25	2	287,15	--	574	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
139	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	10	200,00	--	2000	--	--
		кг		--	--	--	--	--
140	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТОВЫЙ Д15 СО ШТУЦЕРОМ (СПУСК ВОДЫ)	2	413,02	--	826	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
141	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТОВЫЙ Д25 СО ШТУЦЕРОМ (СПУСК ВОДЫ)	4	892,90	--	3572	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
142	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,96	1,62	1720	3	107
		комплект		41,72	--	83	--	128
143	С131205-4	Термометры прямые в оправе	2	352,00	--	704	--	--
		шт		--	--	--	--	--
144	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	64,62	--	129	--	142
		комплект		55,62	--	111	--	128
145	Ц0112-698-4	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ МАНОМЕТРА И ТЕРМОМЕТРА	4	150,70	18,80	603	75	407
		шт		113,00	--	452	--	90
146	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТОВЫЙ Д32	5	1333,46	--	6667	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
147	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"DANFOSS"	КРАН ШАРОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 065N0315 D32	2	4523,53	--	9047	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
148	Е0116-15-2	ТОЖЕ,МОНТАЖ	2	473,47	39,24	947	78	691
		1шт		254,25	15,75	509	31	128
155	Е0118-16-1	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 45 мм	2	10045,53	78,52	20091	157	1276
		1шт		468,14	30,13	936	60	128
156	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,2	21,80	0,05	70	--	17
		м2		5,81	0,02	19	--	90
157	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 (ЗА 2 РАЗА)	6,4	19,64	0,02	126	--	18
		м2		3,13	--	20	--	90
158	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	5,5	72,96	16,85	401	93	236
		м		38,59	4,33	212	24	100
159	С11031-296 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	1,65	608,00	--	1003	--	--
		м		--	--	--	--	--
160	С11031-297 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	2,2	704,00	--	1549	--	--
		м		--	--	--	--	--
161	С11031-298 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	1,1	780,00	--	858	--	--
		м		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
162	С11031-301 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	1,1	983,00	--	1081	--	--
		м		--	--	--	--	--
163	С11031-544 Изм. и доп.вып.18	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	1	748,00	--	748	--	--
		рулон		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			63282		
		Накладные расходы -	Тенге			5407		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4121		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			72810		
		РАЗДЕЛ 10. УЗЕЛ УЧЕТА ТЕПЛА N2						
164	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм						
			2	264,48	3,96	529	8	137
		м		52,20	1,49	104	3	128
165	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	2	10,99	--	22	--	27
		м		10,69	--	21	--	128
166	Е0116-10-2	ПАТРУБОК ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д57Х3 L=250ММ	0,5	623,70	14,12	312	7	68
		м		100,35	5,29	50	3	128
167	Ц0112-698-1	ШТУЦЕРЫ ДЛЯ ПАТРУБКОВ	4	436,80	18,80	1747	75	479
		шт		133,00	--	532	--	90
168	Е0116-6-3	ПАТРУБОК ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д25	1,6	343,48	3,96	550	6	110
		м		52,20	1,49	84	2	128
169	Ц0112-698-1	ШТУЦЕРЫ ДЛЯ ПАТРУБКОВ	10	436,80	18,80	4368	188	1197
		шт		133,00	--	1330	--	90
170	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	ПЕРЕХОД 40-25	2	313,70	--	627	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
171	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	ПЕРЕХОД 25-20	2	154,39	--	309	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
172	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	ПЕРЕХОД 50-20	2	577,24	--	1154	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
173	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	3	200,00	--	600	--	--
		кг		--	--	--	--	--
174	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТОВЫЙ Д15 СО ШТУЦЕРОМ (СПУСК ВОДЫ)	2	413,02	--	826	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
175	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТОВЫЙ Д25 СО ШТУЦЕРОМ (СПУСК ВОДЫ)	4	892,90	--	3572	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
176	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,96	1,62	1720	3	107
		комплект		41,72	--	83	--	128
177	С131205-4	Термометры прямые в оправе	2	352,00	--	704	--	--
		шт		--	--	--	--	--
178	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	64,62	--	129	--	142
		комплект		55,62	--	111	--	128
179	Ц0112-698-4	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ МАНОМЕТРА И ТЕРМОМЕТРА	4	150,70	18,80	603	75	407
		шт		113,00	--	452	--	90
180	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТОВЫЙ Д25	5	788,67	--	3943	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
181	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"DANFOSS"	КРАН ШАРОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 065N0315 D25	2	4326,85	--	8654	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
182	Е0116-15-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	2	473,47	39,24	947	78	691
		1шт		254,25	15,75	509	31	128
189	Е0118-16-1	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 45 мм	2	10045,53	78,52	20091	157	1276
		1шт		468,14	30,13	936	60	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9
190	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3	21,80	0,05	65	--	16
		м2		5,81	0,02	17	--	90
191	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 (ЗА 2 РАЗА)	6	19,64	0,02	118	--	17
		м2		3,13	--	19	--	90
192	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	5,5	72,96	16,85	401	93	236
		м		38,59	4,33	212	24	100
193	С11031-295 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	1,65	542,00	--	894	--	--
		м		--	--	--	--	--
194	С11031-297 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	2,2	704,00	--	1549	--	--
		м		--	--	--	--	--
195	С11031-298 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	1,1	780,00	--	858	--	--
		м		--	--	--	--	--
196	С11031-301 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	1,1	983,00	--	1081	--	--
		м		--	--	--	--	--
197	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	10	200,00	--	2000	--	--
		кг		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			58374		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы -	Тенге			4910		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3796		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			67080		
		РАЗДЕЛ 11. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР N1						
198	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	1	343,48	3,96	343	4	69
		м		52,20	1,49	52	1	128
199	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	1	10,99	--	11	--	14
		м		10,69	--	11	--	128
200	Е0118-15-1	ГРЕБЕНКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ Д57Х3 L=900ММ СО ШТУЦЕРАМИ(2ШТ)	2	8184,79	70,66	16370	141	3263
		1шт		1249,13	25,49	2498	51	128
201	Е0115-172-4	ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0,1	148,40	0,07	15	--	11
		м2		108,00	0,02	11	--	105
202	С130810-15	ЗАГЛУШКА Д50	2	190,00	--	380	--	--
		шт		--	--	--	--	--
203	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,96	1,62	1720	3	107
		комплект		41,72	--	83	--	128
204	С131205-4	Термометры прямые в оправе	2	352,00	--	704	--	--
		шт		--	--	--	--	--
205	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	64,62	--	129	--	142
		комплект		55,62	--	111	--	128
206	Ц0112-698-4	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ МАНОМЕТРА И ТЕРМОМЕТРА	4	150,70	18,80	603	75	407
		шт		113,00	--	452	--	90
207	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТОВЫЙ Д25 СО ШТУЦЕРОМ (СПУСК ВОДЫ)	4	892,90	--	3572	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
208	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,5	21,80	0,05	11	--	3
		м2		5,81	0,02	3	--	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
209	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 (ЗА 2 РАЗА)						
			1	19,64	0,02	20	--	3
		м2		3,13	--	3	--	90
210	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex						
			2,5	72,96	16,85	182	42	107
		м		38,59	4,33	96	11	100
211	С11031-301 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77						
			2,75	983,00	--	2703	--	--
		м		--	--	--	--	--
212	Е0126-36-1 Изм. и доп. вып. 6	ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ K-FLEX ALUKOVER						
			0,6	308,89	28,99	185	17	70
		м2		109,79	7,45	66	4	100
213	С11031-559 Изм. и доп.вып.18	Рулонное защитное покрытие из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата ГОСТ 16381-77						
			0,66	995,00	--	657	--	--
		м2		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			27605	283	
		Накладные расходы -	Тенге			4196		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1908		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			33709		

РАЗДЕЛ 12. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР N2

214	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм						
			1	343,48	3,96	343	4	69
		м		52,20	1,49	52	1	128
215	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм						
			1	10,99	--	11	--	14
		м		10,69	--	11	--	128
216	Е0118-15-1	ГРЕБЕНКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ Д40Х3,5 L=900ММ СО ШТУЦЕРАМИ(2ШТ)						
			2	8184,79	70,66	16370	141	3263
		1шт		1249,13	25,49	2498	51	128
217	Е0115-172-4	ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА						
			0,1	148,40	0,07	15	--	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м2		108,00	0,02	11	--	105
218	С130810-13	ЗАГЛУШКА Д40	2	184,00	--	368	--	--
		шт		--	--	--	--	--
219	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,96	1,62	1720	3	107
		комплект		41,72	--	83	--	128
220	С131205-4	Термометры прямые в оправе	2	352,00	--	704	--	--
		шт		--	--	--	--	--
221	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	64,62	--	129	--	142
		комплект		55,62	--	111	--	128
222	Ц0112-698-4	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ МАНОМЕТРА И ТЕРМОМЕТРА	4	150,70	18,80	603	75	407
		шт		113,00	--	452	--	90
223	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"BUGATTI"	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТОВЫЙ Д25 СО ШТУЦЕРОМ (СПУСК ВОДЫ)	4	892,90	--	3572	--	--
		шт		--	--	--	--	--
224	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,4	21,80	0,05	9	--	2
		м2		5,81	0,02	2	--	90
225	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 (ЗА 2 РАЗА)	0,8	19,64	0,02	16	--	2
		м2		3,13	--	3	--	90
226	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	2	72,96	16,85	146	34	86
		м		38,59	4,33	77	9	100
227	С11031-298 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	2,2	780,00	--	1716	--	--
		м		--	--	--	--	--
228	Е0126-36-1 Изм. и доп. вып. 6	ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ K-FLEX ALUKOVER	0,6	308,89	28,99	185	17	70
		м2		109,79	7,45	66	4	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9
229	С11031-559 Изм. и доп.вып.18	Рулонное защитное покрытие из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата ГОСТ 16381-77	0,66	995,00	--	657	--	--
		м2		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			26563	275	
		Накладные расходы -	Тенге			4174		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1845		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			32580		
		РАЗДЕЛ 13.ВЕНТИЛЯЦИЯ						
		СИСТЕМА П-1						
230	"VTS KAZAKHSTAN" КОММЕРЧ.ПРЕДЛ.N1116A/ALM/2013-4	ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА VS-10-R-H/S-T(ТИПОРАЗМЕР 10) С ЩИТОМ АВТОМАТИЗАЦИИ VS10-75CG UPC	1	241710,74	--	241711	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
231	Е0120-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час	1	9346,91	1057,91	9347	1058	9580
		шт		7087,50	396,90	7088	397	128
232	Ц0108-572-4	МОНТАЖ ЩИТА АВТОМАТИЗАЦИИ	1	2849,00	178,00	2849	178	500
		шт		486,00	40,50	486	41	95
233	Е0120-3-15	ПЕРЕХОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,9ММ 500Х220/300Х200 L-500ММ	0,91	1136,39	8,46	1034	8	127
		м2		106,08	3,17	97	3	128
234	Е0120-3-2	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д150Х100	7	1169,91	13,82	8189	97	2375
		м2		259,88	5,18	1819	36	128
235	Е0120-3-3	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д200Х150	8,4	1144,51	11,11	9614	93	2610
		м2		238,61	4,16	2004	35	128
236	Е0120-3-3	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ 250Х150	2,4	1144,51	11,11	2747	27	746
		м2		238,61	4,16	573	10	128
237	Е0120-3-9	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,7ММ 300Х150	5,4	1210,51	11,11	6537	60	1678

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м2		238,61	4,16	1289	22	128
238	Е0120-3-10	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,7ММ 300Х200	7	1174,73	9,61	8223	67	1884
		м2		206,72	3,59	1447	25	128
239	Е0120-28-5	Установка дверей герметических утепленных размером 1250х500 мм	1	5068,98	127,82	5069	128	565
		шт		394,54	47,25	395	47	128
240	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	ЗАСЛОНКА РЕГУЛИРУЮЩАЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ VCD 150Х100	8	1886,50	--	15092	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
241	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	ЗАСЛОНКА РЕГУЛИРУЮЩАЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ VCD 200Х150	1	2560,52	--	2561	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
242	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	ЗАСЛОНКА РЕГУЛИРУЮЩАЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ VCD 300Х150	1	2827,78	--	2828	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
243	Е0120-13-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	10	263,84	5,65	2638	56	2298
		шт		177,19	2,36	1772	24	128
244	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"BREEZE-SERVICE"Г.АЛМАТЫ	КЛАПАН ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ С ЭЛ.ПРИВОДОМ BELIMO КП-150Х100-ЭВП-К	4	14424,78	--	57699	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
245	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"BREEZE-SERVICE"Г.АЛМАТЫ	КЛАПАН ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ С ЭЛ.ПРИВОДОМ BELIMO КП-300Х200-ЭВП-К	1	14794,65	--	14795	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
246	Е0120-13-15	МОНТАЖ КЛАПАНОВ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ	5	838,47	12,95	4192	65	4536
		шт		704,03	4,73	3520	24	128
247	СПРАЙС-ЛИСТТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	ДИФФУЗОР ПОТОЛОЧНЫЙ 4-Х СТОРОННИЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ 4SAD 225Х225	2	2134,10	--	4268	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
248	Е0120-10-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	2	326,23	29,90	652	60	599
		шт		222,08	11,81	444	24	128
249	С131312-16	ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАМЕРОВ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА	10	39,00	--	390	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
250	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	38	200,00	--	7600	--	--
		кг		--	--	--	--	--
251	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	РЕШЕТКА ЖАЛЮЗИЙНАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ RAR 150X100	7	752,63	--	5268	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
252	Е0120-12-7	ТОЖЕ,МОНТАЖ	7	693,85	16,96	4857	119	1736
		шт		186,64	7,09	1306	50	128
253	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	РЕШЕТКА ЖАЛЮЗИЙНАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ RAR 150X150	1	868,57	--	869	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
254	Е0120-12-7	ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	693,85	16,96	694	17	248
		шт		186,64	7,09	187	7	128
255	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	РЕШЕТКА ЖАЛЮЗИЙНАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ RAR 200X100	1	941,28	--	941	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
256	Е0120-12-7	ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	693,85	16,96	694	17	248
		шт		186,64	7,09	187	7	128
257	Е0120-3-9	КОРОБКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ б=0,7мм ДЛЯ РЕШЕТОК 150X150X100	0,08	1210,51	11,11	97	1	25
		м2		238,61	4,16	19	--	128
258	Е0120-3-9	КОРОБКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ б=0,7мм ДЛЯ РЕШЕТОК 200X100X100	0,08	1210,51	11,11	97	1	25
		м2		238,61	4,16	19	--	128
259	Е0120-3-9	КОРОБКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ б=0,7мм ДЛЯ ДИФФУЗОРОВ 225X225X100	0,28	1210,51	11,11	339	3	87
		м2		238,61	4,16	67	1	128
				СИСТЕМА П-2				
260	"VTS KAZAKHSTAN" КОММЕРЧ.ПРЕДЛ.N1116A/ALM/2013-4	ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА VS-10-R-H/S-T(ТИПОРАЗМЕР 10) С ЩИТОМ АВТОМАТИЗАЦИИ VS10-75CG UPC	1	215902,00	--	215902	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
261	Е0120-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час	1	9346,91	1057,91	9347	1058	9580
		шт		7087,50	396,90	7088	397	128
262	Ц0108-572-4	МОНТАЖ ЩИТА АВТОМАТИЗАЦИИ	1	2849,00	178,00	2849	178	500
		шт		486,00	40,50	486	41	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
263	Е0120-3-15	ПЕРЕХОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,9ММ 500Х220/250Х150 L-500ММ	0,85	1136,39	8,46	966	7	119
		м2		106,08	3,17	90	3	128
264	Е0120-3-2	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д150Х100	7	1169,91	13,82	8189	97	2375
		м2		259,88	5,18	1819	36	128
265	Е0120-3-2	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д150Х150	2,4	1169,91	13,82	2808	33	814
		м2		259,88	5,18	624	12	128
266	Е0120-3-3	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ 200Х150	2,8	1144,51	11,11	3205	31	870
		м2		238,61	4,16	668	12	128
267	Е0120-3-3	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,7ММ 250Х150	2,4	1144,51	11,11	2747	27	746
		м2		238,61	4,16	573	10	128
268	Е0120-3-10	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,7ММ 500Х250	0,75	1174,73	9,61	881	7	202
		м2		206,72	3,59	155	3	128
269	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	ЗАСЛОНКА РЕГУЛИРУЮЩАЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ VCD 150Х100	6	1886,50	--	11319	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
270	Е0120-13-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	6	263,84	5,65	1583	34	1379
		шт		177,19	2,36	1063	14	128
271	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	РЕШЕТКА ЖАЛЮЗИЙНАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ RAR 150Х100	2	609,18	--	1218	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
272	Е0120-12-7	ТОЖЕ,МОНТАЖ	2	693,85	16,96	1388	34	496
		шт		186,64	7,09	373	14	128
273	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	РЕШЕТКА ДЛЯ ЗАБОРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА EAL 500Х250	1	1619,24	--	1619	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
274	Е0120-12-7	ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	693,85	16,96	694	17	248

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт		186,64	7,09	187	7	128
275	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	ДИФФУЗОР ПОТОЛОЧНЫЙ 4-Х СТОРОННИЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ 4SAD 150X150	5	1426,66	--	7133	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
276	Е0120-10-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	5	326,23	29,90	1631	150	1497
		шт		222,08	11,81	1110	59	128
277	С131312-16	ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАМЕРОВ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА	7	39,00	--	273	--	--
		шт		--	--	--	--	--
278	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	10	200,00	--	2000	--	--
		кг		--	--	--	--	--
279	Е0120-3-9	КОРОБКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ б=0,7мм ДЛЯ ДИФФУЗОРОВ 150X150X100	0,4	1210,51	11,11	484	4	124
		м2		238,61	4,16	95	2	128
				СИСТЕМА В-1				
280	СПРАЙС-ЛИСТ"VORTICE" ТОО"KRAFTINT"	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР С ТАЙМЕРОМ "ARRIETT LL T" 11966 N 18ВТ	1	8194,09	--	8194	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
281	Е0120-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258,00	38,84	1258	39	1400
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128
282	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	1	456,20	24,20	456	24	229
		шт		239,00	2,30	239	2	95
283	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д100	0,5	1151,91	13,82	576	7	170
		м2		259,88	5,18	130	3	128
284	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	0,5	200,00	--	100	--	--
		кг		--	--	--	--	--
				СИСТЕМА В-2				
285	СПРАЙС-ЛИСТ"VORTICE" ТОО"KRAFTint"	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР БЕЗ ТАЙМЕРА "VORT PRESS 110LL" 11967 N 24ВТ	1	10925,95	--	10926	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ШТ		--	--	--	--	--
286	Е0120-31-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	1258,00	38,84	1258	39	1400
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128
287	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	1	456,20	24,20	456	24	229
		шт		239,00	2,30	239	2	95
288	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д100	1,1	1151,91	13,82	1267	15	373
		м2		259,88	5,18	286	6	128
289	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	0,5	200,00	--	100	--	--
		кг		--	--	--	--	--
290	С131312-75	СЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ N5 С ЯЧЕЙКАМИ 5Х5 Д100	0,02	966,00	--	19	--	--
		м2		--	--	--	--	--
291	Е0126-12-4	ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ Д100 МАТАМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОНЫМИ URSA	1,1	273,58	88,20	301	97	182
		м2		132,30	33,08	146	36	100
292	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	0,06	6240,00	--	374	--	--
		м3		--	--	--	--	--
				СИСТЕМА В-3				
293	СПРАЙС-ЛИСТ"VORTICE" ТОО"KRAFTint"	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР БЕЗ ТАЙМЕРА "VORT PRESS 110LL" 11967 N 24ВТ	1	10925,95	--	10926	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
294	Е0120-31-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	1258,00	38,84	1258	39	1400
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128
295	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	1	456,20	24,20	456	24	229

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт		239,00	2,30	239	2	95
296	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д100	0,38	1151,91	13,82	438	5	129
		м2		259,88	5,18	99	2	128
297	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	0,5	200,00	--	100	--	--
		кг		--	--	--	--	--
				СИСТЕМА В-4				
298	СПРАЙС-ЛИСТ "SYSTEMAIR"	ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ КРУГЛЫЙ К250М N 0,158КВТ В КОМПЛЕКТЕ С БЫСТРОСЪЕМНЫМ ХОМУТОМ FK250(2ШТ),РЕГУЛЯТОРОМ СКОРОСТИ(ТРАНСФОРМАТОРОМ)RE 1,5	1	30877,98	--	30878	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
299	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	712,67	29,90	713	30	889
		шт		682,76	11,81	683	12	128
300	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	1	456,20	24,20	456	24	229
		шт		239,00	2,30	239	2	95
301	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	РЕШЕТКА ЖАЛЮЗИЙНАЯ НЕРЕГУЛИРУЕМАЯ RAG 150X100	4	485,38	--	1942	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
302	Е0120-12-3	ТОЖЕ,МОНТАЖ	4	295,05	16,96	1180	68	992
		шт		186,64	7,09	747	28	128
303	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д160	3	1151,91	13,82	3456	41	1018
		м2		259,88	5,18	780	16	128
304	Е0120-3-2	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ 150X150	3	1169,91	13,82	3510	41	1018
		м2		259,88	5,18	780	16	128
305	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	РЕШЕТКА ЖАЛЮЗИЙНАЯ НЕРЕГУЛИРУЕМАЯ RAG 150X100	4	393,02	--	1572	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
306	Е0120-12-3	ТОЖЕ,МОНТАЖ	4	295,05	16,96	1180	68	992
		шт		186,64	7,09	747	28	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9
307	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	2	200,00	--	400	--	--
		кг		--	--	--	--	--
308	Е0126-12-4	ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОНЫМИ URSA	6	273,58	88,20	1641	529	992
		м2		132,30	33,08	794	198	100
309	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	0,3	6240,00	--	1872	--	--
		м3		--	--	--	--	--
310	С131312-16	ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАМЕРОВ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА	2	39,00	--	78	--	--
		шт		--	--	--	--	--
				СИСТЕМА В-5				
311	СПРАЙС-ЛИСТ"VORTICE" ТОО"KRAFTint"	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР БЕЗ ТАЙМЕРА "VORT PRESS 220LL" 11977 N 68ВТ	1	14278,41	--	14278	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
312	Е0120-31-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	1258,00	38,84	1258	39	1400
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128
313	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	1	456,20	24,20	456	24	229
		шт		239,00	2,30	239	2	95
314	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д100	1,72	1151,91	13,82	1981	24	584
		м2		259,88	5,18	447	9	128
315	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	1,5	200,00	--	300	--	--
		кг		--	--	--	--	--
316	С131312-75	СЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ N5 С ЯЧЕЙКАМИ 5Х5 Д100	0,02	966,00	--	19	--	--
		м2		--	--	--	--	--
317	Е0126-12-4	ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОНЫМИ URSA	2	273,58	88,20	547	176	331
		м2		132,30	33,08	265	66	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9
318	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	0,1	6240,00	--	624	--	--
		м3		--	--	--	--	--
				СИСТЕМА В-6				
319	СПРАЙС-ЛИСТ"VORTICE" ТОО"KRAFTint"	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР БЕЗ ТАЙМЕРА "VORT PRESS 220LL" 11977 N 68ВТ	1	14278,41	--	14278	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
320	Е0120-31-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	1258,00	38,84	1258	39	1400
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128
321	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	1	456,20	24,20	456	24	229
		шт		239,00	2,30	239	2	95
322	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д100	0,94	1151,91	13,82	1083	13	319
		м2		259,88	5,18	244	5	128
323	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	1	200,00	--	200	--	--
		кг		--	--	--	--	--
324	С131312-75	СЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ N5 С ЯЧЕЙКАМИ 5Х5 Д100	0,02	966,00	--	19	--	--
		м2		--	--	--	--	--
				СИСТЕМА В-7				
325	СПРАЙС-ЛИСТ"VORTICE" ТОО"KRAFTint"	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР БЕЗ ТАЙМЕРА "VORT PRESS 220LL" 11977 N 68ВТ	1	14278,41	--	14278	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
326	Е0120-31-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	1258,00	38,84	1258	39	1400
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9
327	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	1	456,20	24,20	456	24	229
		шт		239,00	2,30	239	2	95
328	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д100	0,94	1151,91	13,82	1083	13	319
		м2		259,88	5,18	244	5	128
329	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	1	200,00	--	200	--	--
		кг		--	--	--	--	--
330	С131312-75	СЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ N5 С ЯЧЕЙКАМИ 5Х5 Д100	0,02	966,00	--	19	--	--
		м2		--	--	--	--	--
331	Е0126-12-4	ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОНЫМИ URSA	2	273,58	88,20	547	176	331
		м2		132,30	33,08	265	66	100
332	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	0,1	6240,00	--	624	--	--
		м3		--	--	--	--	--
				СИСТЕМА В-8				
333	СПРАЙС-ЛИСТ"VORTICE" ТОО"KRAFTint"	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР БЕЗ ТАЙМЕРА "VORT PRESS 220LL" 11977 N 68ВТ	1	14278,41	--	14278	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
334	Е0120-31-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	1258,00	38,84	1258	39	1400
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128
335	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	1	456,20	24,20	456	24	229
		шт		239,00	2,30	239	2	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
336	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д100	0,38	1151,91	13,82	438	5	129
		м2		259,88	5,18	99	2	128
337	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	1	200,00	--	200	--	--
		кг		--	--	--	--	--
				СИСТЕМА В-9				
338	СПРАЙС-ЛИСТ"VORTICE" ТОО"KRAFTint"	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР С ТАЙМЕРОМ "VORT PRESS 110LL T" 11967 N 24ВТ	1	14502,43	--	14502	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
339	Е0120-31-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	1258,00	38,84	1258	39	1400
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128
340	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	1	456,20	24,20	456	24	229
		шт		239,00	2,30	239	2	95
341	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д100	0,38	1151,91	13,82	438	5	129
		м2		259,88	5,18	99	2	128
342	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	0,5	200,00	--	100	--	--
		кг		--	--	--	--	--
				СИСТЕМА В-10				
343	СПРАЙС-ЛИСТ"VORTICE" ТОО"KRAFTint"	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР БЕЗ ТАЙМЕРА "VORT PRESS 110LL" 11967 N 24ВТ	1	10925,95	--	10926	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
344	Е0120-31-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	1258,00	38,84	1258	39	1400
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128
345	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	1	456,20	24,20	456	24	229
		шт		239,00	2,30	239	2	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
346	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д100	0,38	1151,91	13,82	438	5	129
		м2		259,88	5,18	99	2	128
347	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	0,5	200,00	--	100	--	--
		кг		--	--	--	--	--
				СИСТЕМА В-11				
348	СПРАЙС-ЛИСТ "SYSTEMAIR"	ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ КРУГЛЫЙ К250М N 0,158КВТ В КОМПЛЕКТЕ С БЫСТРОСЪЕМНЫМ ХОМУТОМ FK250(1ШТ),РЕГУЛЯТОРОМ СКОРОСТИ(ТРАНСФОРМАТОРОМ) RE 1,5	1	30877,98	--	30878	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
349	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	712,67	29,90	713	30	889
		шт		682,76	11,81	683	12	128
350	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	1	456,20	24,20	456	24	229
		шт		239,00	2,30	239	2	95
351	Е0120-3-2	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ 150Х100	5,5	1169,91	13,82	6435	76	1866
		м2		259,88	5,18	1429	28	128
352	Е0120-3-2	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ 150Х150	1,8	1169,91	13,82	2106	25	611
		м2		259,88	5,18	468	9	128
353	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	3	200,00	--	600	--	--
		кг		--	--	--	--	--
354	С131312-16	ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАМЕРОВ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА	2	39,00	--	78	--	--
		шт		--	--	--	--	--
355	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	ЗАСЛОНКА РЕГУЛИРУЮЩАЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ VCD 150Х100	4	1886,50	--	7546	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
356	Е0120-13-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	4	263,84	5,65	1055	23	919
		шт		177,19	2,36	709	9	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9
357	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	ДИФФУЗОР ПОТОЛОЧНЫЙ 4-Х СТОРОННИЙ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЙ 4RAD 150X150	4	1426,66	--	5707	--	--
		шт		--	--	--	--	--
358	Е0120-10-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	4	326,23	29,90	1305	120	1198
		шт		222,08	11,81	888	47	128
359	Е0120-3-9	КОРОБКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ б=0,7мм ДЛЯ ДИФФУЗОРОВ 150X150X100	0,32	1210,51	11,11	387	4	99
		м2		238,61	4,16	76	1	128
				СИСТЕМА В-12				
360	СПРАЙС-ЛИСТ"VORTICE" ТОО"KRAFTINT"	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР С ТАЙМЕРОМ "ARRIETT LL T" 11966 N 18ВТ	1	8685,74	--	8686	--	--
		шт		--	--	--	--	--
361	Е0120-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258,00	38,84	1258	39	1400
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128
362	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	1	456,20	24,20	456	24	229
		шт		239,00	2,30	239	2	95
363	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д100	0,38	1151,91	13,82	438	5	129
		м2		259,88	5,18	99	2	128
364	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	0,5	200,00	--	100	--	--
		кг		--	--	--	--	--
				СИСТЕМА В-13				
365	СПРАЙС-ЛИСТ"VORTICE" ТОО"KRAFTint"	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР БЕЗ ТАЙМЕРА "VORT PRESS 110LL" 11967 N 24ВТ	1	10925,95	--	10926	--	--
		шт		--	--	--	--	--
366	Е0120-31-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	1258,00	38,84	1258	39	1400
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9
367	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	1	456,20	24,20	456	24	229
		шт		239,00	2,30	239	2	95
368	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д100	0,38	1151,91	13,82	438	5	129
		м2		259,88	5,18	99	2	128
369	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	0,5	200,00	--	100	--	--
		кг		--	--	--	--	--
				СИСТЕМА В-14				
370	СПРАЙС-ЛИСТ"VORTICE" ТОО"KRAFTint"	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР БЕЗ ТАЙМЕРА "VORT PRESS 110LL" 11967 N 24ВТ	1	10925,95	--	10926	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
371	Е0120-31-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	1258,00	38,84	1258	39	1400
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128
372	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	1	456,20	24,20	456	24	229
		шт		239,00	2,30	239	2	95
373	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д100	0,38	1151,91	13,82	438	5	129
		м2		259,88	5,18	99	2	128
374	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	0,5	200,00	--	100	--	--
		кг		--	--	--	--	--
				СИСТЕМА В-15				
375	СПРАЙС-ЛИСТ"VORTICE" ТОО"KRAFTint"	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР БЕЗ ТАЙМЕРА "VORT PRESS 110LL" 11967 N 24ВТ	1	10925,95	--	10926	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
376	Е0120-31-1	ТО ЖЕ,МОНТАЖ	1	1258,00	38,84	1258	39	1400
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9
377	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	1	456,20	24,20	456	24	229
		шт		239,00	2,30	239	2	95
378	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д100	0,38	1151,91	13,82	438	5	129
		м2		259,88	5,18	99	2	128
379	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	0,5	200,00	--	100	--	--
		кг		--	--	--	--	--
				СИСТЕМА ВЕ-1				
380	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д100	1,3	1151,91	13,82	1497	18	441
		м2		259,88	5,18	338	7	128
381	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	1	200,00	--	200	--	--
		кг		--	--	--	--	--
382	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	РЕШЕТКА ЖАЛЮЗИЙНАЯ НЕРЕГУЛИРУЕМАЯ RAG 150X100	2	485,38	--	971	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
383	Е0120-12-3	ТОЖЕ,МОНТАЖ	2	295,05	16,96	590	34	496
		шт		186,64	7,09	373	14	128
384	Е0126-12-4	ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОНЫМИ URSA	1,3	273,58	88,20	356	115	215
		м2		132,30	33,08	172	43	100
385	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	0,07	6240,00	--	437	--	--
		м3		--	--	--	--	--
386	Е0120-3-9	КОРОБКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ б=0,7мм ДЛЯ РЕШЕТОК 150X150X100	0,13	1210,51	11,11	157	1	40
		м2		238,61	4,16	31	1	128
				СИСТЕМА ВЕ-2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
387	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д100	0,8	1151,91	13,82	922	11	271
		м2		259,88	5,18	208	4	128
388	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	1	200,00	--	200	--	--
		кг		--	--	--	--	--
389	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	РЕШЕТКА ЖАЛЮЗИЙНАЯ НЕРЕГУЛИРУЕМАЯ RAG 150Х100	1	485,38	--	485	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
390	Е0120-12-3	ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	295,05	16,96	295	17	248
		шт		186,64	7,09	187	7	128
391	Е0120-3-9	КОРОБКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ б=0,7мм ДЛЯ РЕШЕТОК 150Х100Х100	0,065	1210,51	11,11	79	1	20
		м2		238,61	4,16	16	--	128
				СИСТЕМА ВЕ-3				
392	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д100	0,5	1151,91	13,82	576	7	170
		м2		259,88	5,18	130	3	128
393	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	1	200,00	--	200	--	--
		кг		--	--	--	--	--
394	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	РЕШЕТКА ЖАЛЮЗИЙНАЯ НЕРЕГУЛИРУЕМАЯ RAG 150Х100	1	485,38	--	485	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
395	Е0120-12-3	ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	295,05	16,96	295	17	248
		шт		186,64	7,09	187	7	128
396	Е0120-3-9	КОРОБКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ б=0,7мм ДЛЯ РЕШЕТОК 150Х150Х100	0,065	1210,51	11,11	79	1	20
		м2		238,61	4,16	16	--	128
				СИСТЕМА ВЕ-4				
397	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д140	3,5	1151,91	13,82	4032	48	1187
		м2		259,88	5,18	910	18	128
398	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	2,5	200,00	--	500	--	--
		кг		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
399	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	РЕШЕТКА ЖАЛЮЗИЙНАЯ НЕРЕГУЛИРУЕМАЯ RAG 150X150	2	505,03	--	1010	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
400	Е0120-12-3	ТОЖЕ,МОНТАЖ	2	295,05	16,96	590	34	496
		шт		186,64	7,09	373	14	128
401	Е0120-3-9	КОРОБКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ б=0,7мм ДЛЯ РЕШЕТОК 150X150X100	0,16	1210,51	11,11	194	2	50
		м2		238,61	4,16	38	1	128
				СИСТЕМА ВЕ-5				
402	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д140	4	1151,91	13,82	4608	55	1357
		м2		259,88	5,18	1040	21	128
403	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	1	200,00	--	200	--	--
		кг		--	--	--	--	--
404	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	РЕШЕТКА ЖАЛЮЗИЙНАЯ НЕРЕГУЛИРУЕМАЯ RAG 150X150	2	505,03	--	1010	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
405	Е0120-12-3	ТОЖЕ,МОНТАЖ	2	295,05	16,96	590	34	496
		шт		186,64	7,09	373	14	128
406	Е0126-12-4	ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОНЫМИ URSA	2	273,58	88,20	547	176	331
		м2		132,30	33,08	265	66	100
407	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	0,1	6240,00	--	624	--	--
		м3		--	--	--	--	--
408	С131312-75	СЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ N5 С ЯЧЕЙКАМИ 5X5 Д100	0,04	966,00	--	39	--	--
		м2		--	--	--	--	--
				СИСТЕМА ВЕ-6				
409	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д125	4	1151,91	13,82	4608	55	1357
		м2		259,88	5,18	1040	21	128
410	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	3	200,00	--	600	--	--
		кг		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
411	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	РЕШЕТКА ЖАЛЮЗИЙНАЯ НЕРЕГУЛИРУЕМАЯ RAG 150X100	2	485,38	--	971	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
412	Е0120-12-3	ТОЖЕ,МОНТАЖ	2	295,05	16,96	590	34	496
		шт		186,64	7,09	373	14	128
413	Е0126-12-4	ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОНЫМИ URSA	4	273,58	88,20	1094	353	662
		м2		132,30	33,08	529	132	100
414	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	0,2	6240,00	--	1248	--	--
		м3		--	--	--	--	--
415	С131312-75	СЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ N5 С ЯЧЕЙКАМИ 5X5 Д100	0,01	966,00	--	10	--	--
		м2		--	--	--	--	--
416	Е0120-3-9	КОРОБКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ б=0,7мм ДЛЯ РЕШЕТОК 150X100X100	0,16	1210,51	11,11	194	2	50
		м2		238,61	4,16	38	1	128
				СИСТЕМА ВЕ-7				
417	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д100	0,5	1151,91	13,82	576	7	170
		м2		259,88	5,18	130	3	128
418	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	1	200,00	--	200	--	--
		кг		--	--	--	--	--
419	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	РЕШЕТКА ЖАЛЮЗИЙНАЯ НЕРЕГУЛИРУЕМАЯ RAG 150X100	1	485,38	--	485	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
420	Е0120-12-3	ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	295,05	16,96	295	17	248
		шт		186,64	7,09	187	7	128
421	Е0120-3-9	КОРОБКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ б=0,7мм ДЛЯ РЕШЕТОК 150X100X100	0,065	1210,51	11,11	79	1	20
		м2		238,61	4,16	16	--	128
				СИСТЕМА ВЕ-8				
422	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д140	6	1151,91	13,82	6911	83	2036

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м2		259,88	5,18	1559	31	128
423	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	2	200,00	--	400	--	--
		кг		--	--	--	--	--
424	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	РЕШЕТКА ЖАЛЮЗИЙНАЯ НЕРЕГУЛИРУЕМАЯ RAG 150X150	2	505,03	--	1010	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
425	Е0120-12-3	ТОЖЕ,МОНТАЖ	2	295,05	16,96	590	34	496
		шт		186,64	7,09	373	14	128
426	Е0126-12-4	ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОНЫМИ URSA	2	273,58	88,20	547	176	331
		м2		132,30	33,08	265	66	100
427	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	0,1	6240,00	--	624	--	--
		м3		--	--	--	--	--
428	С131312-75	СЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ N5 С ЯЧЕЙКАМИ 5X5 Д100	0,04	966,00	--	39	--	--
		м2		--	--	--	--	--
429	Е0120-3-9	КОРОБКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ б=0,7мм ДЛЯ РЕШЕТОК 150X150X100	0,16	1210,51	11,11	194	2	50
		м2		238,61	4,16	38	1	128
				СИСТЕМА ВЕ-9				
430	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д100	0,65	1151,91	13,82	749	9	221
		м2		259,88	5,18	169	3	128
431	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	1	200,00	--	200	--	--
		кг		--	--	--	--	--
432	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО СК"АЗИЯ ИМПОРТ"	РЕШЕТКА ЖАЛЮЗИЙНАЯ НЕРЕГУЛИРУЕМАЯ RAG 150X100	1	485,38	--	485	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
433	Е0120-12-3	ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	295,05	16,96	295	17	248
		шт		186,64	7,09	187	7	128
434	Е0126-12-4	ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОНЫМИ URSA	0,65	273,58	88,20	178	57	107
		м2		132,30	33,08	86	22	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9
435	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	0,04	6240,00	--	250	--	--
		м3		--	--	--	--	--
436	С131312-75	СЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ N5 С ЯЧЕЙКАМИ 5Х5 Д100	0,04	966,00	--	39	--	--
		м2		--	--	--	--	--
437	Е0120-3-9	КОРОБКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ б=0,7мм ДЛЯ РЕШЕТОК 150Х100Х100	0,065	1210,51	11,11	79	1	20
		м2		238,61	4,16	16	--	128
				СИСТЕМА Р-1				
438	Е0120-3-1	ВОЗДУХОВОД ТОНКОЛИСТОВОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ГОСТ 14918-80 б=0,5ММ Д100	1,1	1151,91	13,82	1267	15	373
		м2		259,88	5,18	286	6	128
439	С130810-45	КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	2,5	200,00	--	500	--	--
		кг		--	--	--	--	--
440	СПРАЙС-ЛИСТ"СОВПЛИМ"	ВЫСОКООБОРОТНЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР FUA-1800/SPN 0,55КВТ N	1	45551,92	--	45552	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
441	Е0120-31-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	1258,00	38,84	1258	39	1400
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128
442	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	1	456,20	24,20	456	24	229
		шт		239,00	2,30	239	2	95
443	СПРАЙС-ЛИСТ"СОВПЛИМ"	ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЙ АГРЕГАТ ПУ-800	1	122146,63	--	122147	--	--
		КОМПЛ		--	--	--	--	--
444	Е0120-36-1	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	1	949,79	161,73	950	162	1061
		шт		767,81	61,42	768	61	128
445	СПРАЙС-ЛИСТ"СОВПЛИМ"	МАЛОГАБАРИТНОЕ ВЫТЯЖНОЕ УСТРОЙСТВО С КРУГЛОЙ ВОРОНКОЙ DELI-100-15S/SP	1	31042,79	--	31043	--	--
		КОМПЛ		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
446	Е0120-36-1	ТОЖЕ,УСТАНОВКА	1	949,79	161,73	950	162	1061
		шт		767,81	61,42	768	61	128
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			1244421	8036	
		Стоимость оборудования -	Тенге			530107		
		Транспортные расходы -	Тенге			15903		
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			6552		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			552562		
		СМР				714314		
		Накладные расходы -	Тенге			102301		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			48997		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			1418174		

РАЗДЕЛ 14. КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМА К1,К2,К5,К12

447	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"AED"Г.АЛМАТЫ	КОНДИЦИОНЕР НАСТЕННЫЙ (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ) FTXN35K-ВНУТРЕННИЙ БЛОК ,RXN35K-НАРУЖНЫЙ БЛОК (DAIKIN)	4	86918,57	--	347674	--	--
		КОМПЛ		--	--	--	--	--
448	Е0120-31-2	МОНТАЖ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО БЛОКА						
			8	1798,63	96,27	14389	770	14926
		шт		1422,23	35,44	11378	283	128
449	СПРАЙС-ЛИСТ "ХОЛОД-ЭКСПО"Г.АЛМАТЫ	ТРУБА МЕДНАЯ Д6,35(ЖИДКОСТЬ)	8	106,12	--	849	--	--
		М		--	--	--	--	--
450	СПРАЙС-ЛИСТ "ХОЛОД-ЭКСПО"Г.АЛМАТЫ	ТРУБА МЕДНАЯ Д9,52(ГАЗ)	8	163,10	--	1305	--	--
		М		--	--	--	--	--
451	Ц0112-223-1	МОНТАЖ ТРУБ МЕДНЫХ	16	173,00	40,30	2768	645	1973
		м		128,00	9,00	2048	144	90
452	СПРАЙС-ЛИСТ "ХОЛОД-ЭКСПО"Г.АЛМАТЫ	ТРУБОИЗОЛЯЦИЯ (IZOCAM) Д6	8	21,62	--	173	--	--
		М		--	--	--	--	--
453	СПРАЙС-ЛИСТ ""ХОЛОД-ЭКСПО"Г.АЛМАТЫ	ТРУБОИЗОЛЯЦИЯ (IZOCAM) D10	8	25,55	--	204	--	--
		М		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			367 362		
		Стоимость оборудования -	Тенге			347 674		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Транспортные расходы -		Тенге			10 430		
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			4 297		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			362 402		
	СМР					19 688		
		Накладные расходы -	Тенге			16 899		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2 195		
		Накладные расходы -	Тенге					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			401 184		
		РАЗДЕЛ 15. КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМА К3,К4,К6-К11,К13,К14						
454	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"AED"Г.АЛМАТЫ	КОНДИЦИОНЕР НАСТЕННЫЙ (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ) FTXN25K-ВНУТРЕННИЙ БЛОК ,RXN25K-НАРУЖНЫЙ БЛОК (DAIKIN)	10	66575,93	--	665759	--	--
		КОМПЛ		--	--	--	--	--
455	Е0120-31-2	МОНТАЖ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО БЛОКА	20	1798,63	96,27	35973	1925	37316
		шт		1422,23	35,44	28445	709	128
456	СПРАЙС-ЛИСТ "ХОЛОД-ЭКСПО"Г.АЛМАТЫ	ТРУБА МЕДНАЯ Д6,35(ЖИДКОСТЬ)	20	106,12	--	2122	--	--
		М		--	--	--	--	--
457	СПРАЙС-ЛИСТ "ХОЛОД-ЭКСПО"Г.АЛМАТЫ	ТРУБА МЕДНАЯ Д9,52(ГАЗ)	20	163,10	--	3262	--	--
		М		--	--	--	--	--
458	Ц0112-223-1	МОНТАЖ ТРУБ МЕДНЫХ	40	173,00	40,30	6920	1612	4932
		м		128,00	9,00	5120	360	90
459	СПРАЙС-ЛИСТ "ХОЛОД-ЭКСПО"Г.АЛМАТЫ	ТРУБОИЗОЛЯЦИЯ (IZOCAM) Д6	20	21,62	--	432	--	--
		М		--	--	--	--	--
460	СПРАЙС-ЛИСТ "ХОЛОД-ЭКСПО"Г.АЛМАТЫ	ТРУБОИЗОЛЯЦИЯ (IZOCAM) D10	20	25,55	--	511	--	--
		М		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			714979		
			Тенге					
	Стоимость оборудования -		Тенге			665759		
	Транспортные расходы -		Тенге			19973		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заготов.-складские расходы -			Тенге			8229		
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			693961		
СМР			Тенге			49220		
		Накладные расходы -	Тенге			42248		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5488		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			790917		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**3195466**		
Стоимость оборудования -			Тенге			1543540		
Транспортные расходы -			Тенге			46306		
Заготов.-складские расходы -			Тенге			19078		
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			1608924		
СМР			Тенге			1651926		
		Накладные расходы -	Тенге			285022		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			116217		
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			3662089		

СН РК 8.02-02-2002 4.7-11	Переход на текущий уровен цен 2014г Имрп=2,59184	9 491 549			9 491 549		
	2,59184						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2014г	**9 491 549**	**-**	**-**	**9 491 549**		
		Сметная стоимость в текущем уровне цен без НДС	9 491 549			9 491 549		
	Решение Правительства РК	НДС 12%			1 138 986	1 138 986		
		Итого стоимость строительства	**9 491 549**	**-**	**1 138 986**	**10 630 535**		

Подрядчик:
Директор ТОО "Өнеркәсіп Құрылыс"
Губайдаев Ж.Т.

Субподрядчик:
Директор ТОО "ТОП Лтд"
Матвеев А.В.

ТОО «Өнеркәсіп Құрылыс»
«Өнеркәсіп Құрылыс» ЖШС

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Управляющий директор			
Главный инженер		Шаяхмет	24.11.14г.
Начальник ПТО		Ахмадиев	24.11.14
Инженер сметчик		Абдин	14.11.14
Инженер ПТО		Хасенжанов	24.11.14
Технадзор			
Начальник участка			

Бейсембиев Б.
Кабдолкаев А.
Аюбаев

Экз. ТОП Лтд

Подрядчик: ТОО "Өнеркәсіп Құрылыс"
Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"
Договор №ПСЦ/СБП/170-14 от 1.07.2014г Доп. Соглашение №1

ЭКЗЕМПЛЯР П.Т.О.

Наименование стройки Строительство новой железнодорожной линии Шалкар - Бейнеу (125487-ЦУЖДС-219-НВК.ВО)

Наименование объекта СТ. Тассай . ПОСТ ЭЦ НА 20-30 СТРЕЛОК СОВМЕЩЕННЫЙ С ПУНКТОМ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПАССАЖИРОВ

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА Октябрь 2014г.

Основание: ЭМ, ЭС 125487-ЦУЖДС-219-1-ЭМ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге
								%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ						
		Вводное устройство ВУФ4, в составе:						
5	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,30	68,30	1299	68	314
		шт		317,00	13,50	317	14	95
6	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТД"КАЗАХСКИЙ СВЕТ"	Щит распределительный, металлический, встраиваемый с замком, разм. 405х320х120 на 24 модуля ЩРв-24з 136 УХЛ3, ЩНП	1	1678,08	--	1678	--	--
		шт		--	--	--	--	--
7	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	2	862,00	28,00	1724	56	655
		шт		340,00	4,50	680	9	95
8	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	4	501,20	13,20	2005	53	871

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт		227,00	2,30	908	9	95
9	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 3Р/50А	1	284,80	--	285	--	--
		шт		--	--	--	--	--
10	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 3Р/40А	1	242,26	--	242	--	--
		шт		--	--	--	--	--
11	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 3Р/25А	4	239,67	--	959	--	--
		шт		--	--	--	--	--
12	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Шинки	3	103,56	--	311	--	--
		шт		--	--	--	--	--
13	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,30	68,30	1299	68	314
		шт		317,00	13,50	317	14	95
14	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТД"КАЗАХСКИЙ СВЕТ"	Щит распределительный, металлический, встраиваемый с замком, разм. 405х320х120 на 24 модуля ЩРв-24з 136 УХЛ3, ЩВ1	1	1678,08	--	1678	--	--
		шт		--	--	--	--	--
15	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	12	501,20	13,20	6014	158	2614
		шт		227,00	2,30	2724	28	95
16	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 3Р/25А	1	200,47	--	200	--	--
		шт		--	--	--	--	--
17	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 1Р/16А	8	107,70	--	862	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 3Р/16А						
			2	231,17	--	462	--	--
		шт		--	--	--	--	--
19	ПРАЙС-ЛИСТ Торгово-производственная компания "Электрокомплект"	Дифференциальный автомат двухполюсный на ток 16А АД12 2Р(16А)						
			1	691,65	--	692	--	--
		шт		--	--	--	--	--
20	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Шинки						
			3	103,56	--	311	--	--
		шт		--	--	--	--	--
21	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм						
			1	1299,30	68,30	1299	68	314
		шт		317,00	13,50	317	14	95
22	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТД"КАЗАХСКИЙ СВЕТ"	Щит распределительный, металлический, встраиваемый с замком, разм. 405х320х120 на 24 модуля ЩРв-24з 136 УХЛ3, ЩВ2						
			1	1678,08	--	1678	--	--
		шт		--	--	--	--	--
23	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А						
			9	501,20	13,20	4511	119	1961
		шт		227,00	2,30	2043	21	95
24	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 3Р/25А						
			1	200,47	--	200	--	--
		шт		--	--	--	--	--
25	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 1Р/16А						
			6	107,70	--	646	--	--
		шт		--	--	--	--	--
26	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 3Р/16А						
			2	231,17	--	462	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт		--	--	--	--	--
27	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Шинки	3	103,56	--	311	--	--
		шт		--	--	--	--	--
28	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,30	68,30	1299	68	314
		шт		317,00	13,50	317	14	95
29	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТД"КАЗАХСКИЙ СВЕТ"	Щит распределительный, металлический, встраиваемый с замком, разм. 405х320х120 на 24 модуля ЩРв-24з 136 УХЛ3, ЩВ3	1	1678,08	--	1678	--	--
		шт		--	--	--	--	--
30	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	10	501,20	13,20	5012	132	2178
		шт		227,00	2,30	2270	23	95
31	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 3Р/25А	1	200,47	--	200	--	--
		шт		--	--	--	--	--
32	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 1Р/16А	6	107,70	--	646	--	--
		шт		--	--	--	--	--
33	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 3Р/16А	2	231,17	--	462	--	--
		шт		--	--	--	--	--
34	ПРАЙС-ЛИСТ Торгово-производственная компания "Электрокомплект"	Дифференциальный автомат двухполюсный на ток 16А АД12 2Р(16А)	1	691,65	--	692	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Шинки	3	101,53	--	305	--	--
		шт		--	--	--	--	--
36	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,30	68,30	1299	68	314
		шт		317,00	13,50	317	14	95
37	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТД"КАЗАХСКИЙ СВЕТ"	Щит распределительный, металлический, встраиваемый с замком, разм. 405х320х120 на 24 модуля ЩРв-24з 136 УХЛ3, ЩГП	1	1678,08	--	1678	--	--
		шт		--	--	--	--	--
38	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862,00	28,00	862	28	327
		шт		340,00	4,50	340	4	95
39	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 3Р/32А	1	206,39	--	206	--	--
		шт		--	--	--	--	--
40	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	12	501,20	13,20	6014	158	2614
		шт		227,00	2,30	2724	28	95
41	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 1Р/16А	9	109,85	--	989	--	--
		шт		--	--	--	--	--
42	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 3Р/25А	1	200,47	--	200	--	--
		шт		--	--	--	--	--
43	ПРАЙС-ЛИСТ Торгово-производственная компания "Электрокомплект"	Дифференциальный автомат двухполюсный на ток 16А АД12 2Р(25А)	2	691,65	--	1383	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт		--	--	--	--	--
44	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Шинки	3	103,56	--	311	--	--
		шт		--	--	--	--	--
45	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,30	68,30	1299	68	314
		шт		317,00	13,50	317	14	95
46	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТД"КАЗАХ СКИЙ СВЕТ"	Щит распределительный, металлический, встраиваемый с замком, разм. 550х450х120 на 24 модуля ЩРв-54з 136 УХЛ3, ЩС	1	5260,61	--	5261	--	--
		шт		--	--	--	--	--
47	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862,00	28,00	862	28	327
		шт		340,00	4,50	340	4	95
48	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 3Р/40А	1	208,60	--	209	--	--
		шт		--	--	--	--	--
49	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	15	501,20	13,20	7518	198	3268
		шт		227,00	2,30	3405	34	95
50	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 1Р/16А	4	109,85	--	439	--	--
		шт		--	--	--	--	--
51	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 3Р/16А,	4	231,17	--	925	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52	ПРАЙС-ЛИСТ Торгово-производственная компания "Электрокомплект"	Дифференциальный автомат двухполюсный на ток 16А АД12 2Р(16А)	7	691,65	--	4842	--	--
		шт		--	--	--	--	--
53	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Шинки	3	103,56	--	311	--	--
		шт		--	--	--	--	--
54	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,30	68,30	1299	68	314
		шт		317,00	13,50	317	14	95
55	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТД"КАЗАХСКИЙ СВЕТ"	Щит распределительный, металлический, встраиваемый с замком, разм. 580х600х165 на 36 модулей ЩУРв-3/36зо-136 УХЛ3, ЩР						
			1	2659,71	--	2660	--	--
		шт		--	--	--	--	--
56	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	2	862,00	28,00	1724	56	655
		шт		340,00	4,50	680	9	95
57	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 3Р/40А	1	208,60	--	209	--	--
		шт		--	--	--	--	--
58	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 3Р/32А	1	206,39	--	206	--	--
		шт		--	--	--	--	--
59	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	10	501,20	13,20	5012	132	2178
		шт		227,00	2,30	2270	23	95
60	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 1Р/16А	4	109,85	--	439	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт		--	--	--	--	--
61	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 3Р/25А	3	200,47	--	601	--	--
		шт		--	--	--	--	--
62	ПРАЙС-ЛИСТ Торгово-производственная компания "Электрокомплект "	Дифференциальный автомат двухполюсный на ток 16А АД12 2Р(16А)	3	691,65	--	2075	--	--
		шт		--	--	--	--	--
63	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Шинки	3	103,56	--	311	--	--
		шт		--	--	--	--	--
64	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,30	68,30	1299	68	314
		шт		317,00	13,50	317	14	95
65	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТД"КАЗАХ СКИЙ СВЕТ"	Щит распределительный, навесного исполнения, на 12 модулей, разм. 265х310х120 на 12 модулей ЩРн-12з-136 УХЛ3, Щс(ж.д.касса)	1	1205,39	--	1205	--	--
		шт		--	--	--	--	--
66	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	3	501,20	13,20	1504	40	654
		шт		227,00	2,30	681	7	95
67	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 3Р/25А	1	200,47	--	200	--	--
		шт		--	--	--	--	--
68	ПРАЙС-ЛИСТ Торгово-производственная компания "Электрокомплект "	Дифференциальный автомат двухполюсный на ток 16А АД12 2Р(16А)	2	691,65	--	1383	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Шинки	3	103,56	--	311	--	--
		шт		--	--	--	--	--
70	Ц0108-105-2	шт	1	4822,00	--	4822	--	3998
		шт		4208,00	--	4208	--	95
73	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,30	68,30	1299	68	314
		шт		317,00	13,50	317	14	95
74	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТД"КАЗАХ СКИЙ СВЕТ"	Щит распределительный, металлический, навесной, на 24 модуля, разм. 395х310х120 ЩРн-12з-136 УХЛ3, Щсв.1, Щсв.2	1	1454,68	--	1455	--	--
		шт		--	--	--	--	--
75	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А						
			3	501,20	13,20	1504	40	654
		шт		227,00	2,30	681	7	95
76	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 3Р/25А	1	200,47	--	200	--	--
		шт		--	--	--	--	--
77	ПРАЙС-ЛИСТ Торгово-производственная компания "Электрокомплект"	Дифференциальный автомат двухполюсный на ток 16А АД12 2Р(16А)	2	691,65	--	1383	--	--
		шт		--	--	--	--	--
78	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Шинки	3	103,56	--	311	--	--
		шт		--	--	--	--	--
79	Ц0108-521-8	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, двухполюсный на ток до 250 А	1	563,20	20,20	563	20	286
		шт		297,00	4,50	297	4	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
80	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Переключатель врубной на 2 направления 380В, 100А, ВР32-31	1	1115,52	--	1116	--	--
		шт		--	--	--	--	--
81	Ц0108-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	4	782,90	17,90	3132	72	1479
		шт		387,00	2,30	1548	9	95
82	Прайс-лист "Казахский свет"	Пускатель магнитный с кнопками пуск-стоп, ПМЛ-122002	4	2688,19	--	10753	--	--
		шт		--	--	--	--	--
83	Ц0108-80-2	Прибор измерения и защиты, до 6 подключаемых концов ,РЕЛЕ	2	194,60	3,10	389	6	346
		шт		182,00	--	364	--	95
84	ПРАЙС ЛИСТ ЗАО "МПО ЭЛЕКТРОМОНТАЖ"	Реле промежуточное ПЭ-37-62У3(примен.)	2	888,69	--	1777	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
85	Ц0108-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	3	467,40	9,40	1402	28	750
		шт		263,00	--	789	--	95
86	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Пост управления кнопочный двухштифтовый ПКЕ 222-1У3	3	212,30	--	637	--	--
		шт		--	--	--	--	--
87	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	8	47,00	0,20	376	2	347
		шт		45,50	0,10	364	1	95
88	ПРАЙС-ЛИСТ Компания "ЭЛКА-МВ"	Выключатель однополюсный для скрытой установки, одноклавишный ВС10-1-0-ГБ	8	74,59	--	597	--	--
		шт		--	--	--	--	--
89	Ц0108-591-3	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	10	134,80	3,60	1348	36	1094
		шт		115,00	0,20	1150	2	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	ПРАЙС-ЛИСТ Компания "ЭЛКА-МВ"	Выключатель однополюсный герметический для открытой установки, одноклавишный ВС20-1-0-ФСР	10	113,57	--	1136	--	--
		шт		--	--	--	--	--
91	Ц0108-591-10	Розетки штепсельные полугерметические и герметические	54	133,40	3,60	7204	194	5915
		шт		115,00	0,30	6210	16	95
92	ПРАЙС-ЛИСТ Компания "ЭЛКА-МВ"	Розетка штепсельная, двухполюсная, открытой установки РСб20-3-ФСр	22	117,49	--	2585	--	--
		шт		--	--	--	--	--
93	ПРАЙС-ЛИСТ Компания "ЭЛКА-МВ"	Розетка штепсельная, двухполюсная, открытой установки РСб22-3-ФСр	9	168,58	--	1517	--	--
		шт		--	--	--	--	--
94	ПРАЙС-ЛИСТ Компания "ЭЛКА-МВ"	Розетка штепсельная, двухполюсная, для скрытой установки РС10-3-ГБ	23	73,10	--	1681	--	--
		шт		--	--	--	--	--
95	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	6	64,00	1,00	384	6	335
		шт		58,50	0,20	351	1	95
96	С151801-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 /36	6	90,00	--	540	--	--
		шт		--	--	--	--	--
97	Ц0110-901-13	МОНТАЖ КОРОБКИ	30	10,50	0,10	315	3	333
		ШТ		10,10	--	303	--	110
98	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ	0,03	16300,00	--	489	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--
99	Ц0110-901-9	Ящик протяжной или коробка, размером до 500х500 мм	60	295,80	30,40	17748	1824	16652
		шт		250,00	2,30	15000	138	110
100	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409	60	509,00	--	30540	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
101	Ц0110-901-8	Ящик протяжной или коробка, размером до 200х200 мм	50	254,80	12,50	12740	625	12870
		шт		234,00	--	11700	--	110
102	С151803-56	Коробка протяжная для ответвления проводов и кабелей осв.сетей, прокладываемых в ПВХ трубах,тип У272УХЛЗ	50	92,00	--	4600	--	--
		шт		--	--	--	--	--
103	Ц0108-545-1	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10	6	843,50	19,50	5061	117	2743
		шт		479,00	2,30	2874	14	95
104	С151803-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	6	1660,00	--	9960	--	--
		шт		--	--	--	--	--
105	Ц0108-545-2	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 20	2	1392,90	28,90	2786	58	1441
		шт		756,00	2,30	1512	5	95
106	С151803-46	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У615АУ2	2	3500,00	--	7000	--	--
		шт		--	--	--	--	--
107	Ц0108-411-4	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	5	186,90	--	935	--	428
		ввод		90,00	--	450	--	95
108	С151802-4	Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 25-27 мм, длиной 929 мм, тип К1082 У3	5	418,00	--	2090	--	--
		шт		--	--	--	--	--
109	Ц0108-152-5	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 2,4 кг	2	83,80	6,60	168	13	85

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт		43,20	1,30	86	3	95
110	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый дом Карагандинского завода электротехнического оборудования"	Стойка для напольной установки аппаратов К314УХЛ2	2	254,05	--	508	--	--
		шт		--	--	--	--	--
111	Ц0108-152-13	Конструкция из профильной стали для крепления кабельных закладных подвесок, масса до 1 кг	2	83,20	2,60	166	5	58
		шт		29,90	0,50	60	1	95
112	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый дом Карагандинского завода электротехнического оборудования"	С-образный профиль К101/1У2	2	123,25	--	247	--	--
		шт		--	--	--	--	--
113	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1052	27,70	2,10	29140	2209	20188
		м		19,70	0,50	20724	526	95
114	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	893	66,80	18,10	59652	16163	20445
		м		20,30	3,80	18128	3393	95
115	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	45	125,60	64,10	5652	2885	2445
		м		41,40	15,80	1863	711	95
116	Ц0108-409-1	ПРОКЛАДКА ГОФРОТРУБЫ	896	108,60	48,90	97306	43814	44092
		м		39,60	12,20	35482	10931	95
117	Ц0108-409-6	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ В ПЕРЕКРЫТИЯХ	896	48,70	2,60	43635	2330	24685
		м		28,80	0,20	25805	179	95
118	Е0146-31-1	Пробивка борозд в кирпичных стенах, площадью сечения до 20 см2	896	42,56	19,79	38134	17732	27095
		м		22,77	7,47	20402	6693	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9
119	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм						
			127	147,30	73,00	18707	9271	8180
		м		49,50	18,30	6287	2324	95
120	С130806-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20х2,5 мм						
			45	104,00	--	4680	--	--
		м		--	--	--	--	--
121	ПРАЙС-ЛИСТ ЗАО"Диэлектрические кабельные системы"	Труба поливинилхлоридная ПВХ Д 32мм						
			80	54,24	--	4339	--	--
		м		--	--	--	--	--
122	ПРАЙС-ЛИСТ ЗАО"Диэлектрические кабельные системы"	Труба поливинилхлоридная ПВХ Д 40мм						
			7	74,67	--	523	--	--
		м		--	--	--	--	--
123	ПРАЙС-ЛИСТ ЗАО"Диэлектрические кабельные системы"	Труба поливинилхлоридная ПВХ Д 20мм						
			40	26,33	--	1053	--	--
		м		--	--	--	--	--
124	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						
			26	273,20	--	7103	--	4940
		шт		200,00	--	5200	--	95
125	Ц0108-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил						
			32	110,90	--	3549	--	1505
		шт		49,50	--	1584	--	95
126	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2						
			20	10,60	0,10	212	2	169
		м		8,80	0,10	176	2	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
127	С151601-1180Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80						
		км	0,1	27789,00	--	2779	--	--
				--	--	--	--	--
128	С151601-1206Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80						
		км	0,335	39710,00	--	13303	--	--
				--	--	--	--	--
129	С151601-1207Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80						
		км	0,92	62459,00	--	57462	--	--
				--	--	--	--	--
130	С151601-1271Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80						
		км	0,15	66166,00	--	9925	--	--
				--	--	--	--	--
131	С151601-1243Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80						
		км	0,04	53775,00	--	2151	--	--
				--	--	--	--	--
132	С151601-1273Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4-0,66 ГОСТ 16442-80						
		км	0,03	158694,00	--	4761	--	--
				--	--	--	--	--
133	С151601-1245Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х4-0,66 ГОСТ 16442-80						
		км	0,085	128122,00	--	10890	--	--
				--	--	--	--	--
134	С151601-1248Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х16-0,66 ГОСТ 16442-80						
		км	0,02	506825,00	--	10137	--	--
				--	--	--	--	--
135	С151601-1275Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10-0,66 ГОСТ 16442-80						
		км	0,01	389159,00	--	3892	--	--
				--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
136	С151603-510Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,18	55166,00	--	9930	--	--
		км		--	--	--	--	--
137	С151603-517Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	0,075	68510,00	--	5138	--	--
		км		--	--	--	--	--
138	С151607-121 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,02	25484,00	--	510	--	--
		км		--	--	--	--	--
139	Прайс-лист ТОО"Компания Казахский свет"	Гофрированная труба Д 20мм	880	15,33	--	13488	--	--
		шт		--	--	--	--	--
140	Прайс-лист ТОО"Компания Казахский свет"	Гофрированная труба Д 16мм	16	19,26	--	308	--	--
		шт		--	--	--	--	--
				Внутренний контур заземления				
141	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из медной шины, сечение 60 мм2 (примен.)	91	88,90	3,10	8090	282	2438
		м		27,90	0,30	2539	27	95
142	С151609-1	Шины медные 20х3	0,0477	437100,00	--	20850	--	--
		т		--	--	--	--	--
143	С151609-2	Шины медные 50х5 (главная заземляющая шина - для объединения отдельных внутренних контуров заземления в единый)	0,00225	426200,00	--	959	--	--
		т		--	--	--	--	--
				Наружный контур заземления				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
144	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	7	389,25	--	2725	--	3079
		м3		389,25	--	2725	--	113
145	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	7	167,18	--	1170	--	1322
		м3		167,18	--	1170	--	113
146	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	40	61,90	3,30	2476	132	889
		м		23,00	0,40	920	16	95
147	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	3	431,60	21,60	1295	65	433
		шт		149,00	2,90	447	9	95
148	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,002	229995,38	--	460	--	60
		кан.-км		27450,00	--	55	--	110
149	С11011-59	Метизы	0,0005	149300,00	--	75	--	--
		т		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			734391		
	Стоимость оборудования -		Тенге			58946		
	Транспортные расходы -		Тенге			1768		
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			729		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			61443		
	СМР					675445		
		Накладные расходы -	Тенге			232905		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54501		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1024294		

РАЗДЕЛ 2.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

150	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,30	68,30	1299	68	314
		шт		317,00	13,50	317	14	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
151	ПРАЙС-ЛИСТ Торгово-производственная компания "Электрокомплект"	Щит распределительный, встраиваемый, на 12 модулей; разм. 275х320х120 ЩРв-12з-074 У2, ЩО	1	1535,31	--	1535	--	--
		шт		--	--	--	--	--
152	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	8	501,20	13,20	4010	106	1743
		шт		227,00	2,30	1816	18	95
153	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 3Р/25А	1	200,47	--	200	--	--
		шт		--	--	--	--	--
154	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Автомат 1Р/16А	7	109,85	--	769	--	--
		шт		--	--	--	--	--
155	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Шинки	3	103,56	--	311	--	--
		шт		--	--	--	--	--
156	Ц0108-603-1	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ	3	228,80	13,20	686	40	591
		ШТ		205,00	2,30	615	7	95
157	С151803-192	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ЯТП-0,25-13У3	3	4720,00	--	14160	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--
158	Ц0108-594-1	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 1 лампой в светильнике	27	269,90	98,00	7287	2646	3873
		шт		122,00	29,00	3294	783	95
159	ПРАЙС-ЛИСТ ООО "ТК "Световые технологии"	Светильник потолочный С360/132	27	2015,80	--	54427	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
160	СПрайс-лист ООО "Торговая Компания "Световые Технологии"	Светильник потолочный с компактной люминесцентной лампой, мощн. 2x18 Вт марки CD 218	18	4762,22	--	85720	--	--
		шт		--	--	--	--	--
161	Ц0108-594-2	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике	55	342,80	134,00	18854	7370	10231
		шт		158,00	37,80	8690	2079	95
162	ПРАЙС-ЛИСТ ООО "ТК "Световые технологии"	Светильник потолочный ALS/OPL 236	32	11590,16	--	370885	--	--
		шт		--	--	--	--	--
163	ПРАЙС-ЛИСТ ООО "ТК "Световые технологии"	Светильник потолочный AOT/OPL 236	5	2600,04	--	13000	--	--
		шт		--	--	--	--	--
164	Ц0108-594-3	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с количеством ламп в светильнике: до 4	27	467,80	183,00	12631	4941	7331
		шт		234,00	51,80	6318	1399	95
165	ПРАЙС-ЛИСТ ООО "ТК "Световые технологии"	Светильник потолочный PRB/S 418	10	973,91	--	9739	--	--
		шт		--	--	--	--	--
166	ПРАЙС-ЛИСТ ООО "ТК "Световые технологии"	Светильник потолочный PRB/S 418, ES1 с блоком аварийного питания	2	2495,52	--	4991	--	--
		шт		--	--	--	--	--
167	ПРАЙС-ЛИСТ ООО "Компания РИФ"	Светильник встраиваемый PRB/R 418	8	739,69	--	5918	--	--
		шт		--	--	--	--	--
168	ПРАЙС-ЛИСТ ООО "Компания РИФ"	Светильник встраиваемый WRS/R 418	7	587,61	--	4113	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
169	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		--	--	--	--	--
170	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Лампы люминисцентные TL-D 36W	74	94,32	--	6980	--	--
		шт		--	--	--	--	--
171	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Лампы люминисцентные TL-D 18W	108	64,06	--	6919	--	--
		шт		--	--	--	--	--
172	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Лампа люминисцентная TL-E 32W	27	493,63	--	13328	--	--
		шт		--	--	--	--	--
173	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Светодиодная лампа 7Вт, 36В АСВ-7-36В	2	746,74	--	1493	--	--
		шт		--	--	--	--	--
174	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Стартер для люминисцентных ламп S10	182	33,41	--	6080	--	--
		шт		--	--	--	--	--
175	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	10	47,00	0,20	470	2	433
		шт		45,50	0,10	455	1	95
176	ПРАЙС-ЛИСТ Компания "ЭЛКА-МВ"	Выключатель однополюсный для скрытой установки, одноклавишный ВС10-1-0-ГБ	10	74,59	--	746	--	--
		шт		--	--	--	--	--
177	Ц0108-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	6	48,50	0,20	291	1	268
		шт		47,00	0,10	282	1	95
178	ПРАЙС-ЛИСТ Компания "ЭЛКА-МВ"	Выключатель однополюсный для скрытой установки, одноклавишный ВС10-2-0-ГБ	6	89,53	--	537	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
179	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	32	55,00	0,90	1760	29	1517
		шт		49,70	0,20	1590	6	95
180	ПРАЙС-ЛИСТ Компания "ЭЛКА-МВ"	Выключатель однополюсный для скрытой установки, одноклавишный ВС20-1-0-ФСр	32	113,57	--	3634	--	--
		шт		--	--	--	--	--
181	Ц0110-901-13	МОНТАЖ КОРОБКИ	20	10,50	0,10	210	2	222
		ШТ		10,10	--	202	--	110
182	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ	0,02	16300,00	--	326	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--
183	Ц0110-901-9	Ящик протяжной или коробка, размером до 500х500 мм	100	295,80	30,40	29580	3040	27753
		шт		250,00	2,30	25000	230	110
184	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409	100	509,00	--	50900	--	--
		шт		--	--	--	--	--
185	Ц0110-901-8	Ящик протяжной или коробка, размером до 200х200 мм	60	254,80	12,50	15288	750	15444
		шт		234,00	--	14040	--	110
186	С151803-56	Коробка протяжная для ответвления проводов и кабелей осв.сетей, прокладываемых в ПВХ трубах,тип У272УХЛЗ	60	92,00	--	5520	--	--
		шт		--	--	--	--	--
187	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	700	27,70	2,10	19390	1470	13433
		м		19,70	0,50	13790	350	95
188	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	850	66,80	18,10	56780	15385	19461
		м		20,30	3,80	17255	3230	95
189	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	12	273,20	--	3278	--	2280
		шт		200,00	--	2400	--	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
190	Е0146-31-1	Пробивка борозд в кирпичных стенах, площадью сечения до 20 см2	700	42,56	19,79	29792	13853	21168
		м		22,77	7,47	15939	5229	100
191	Ц0108-409-1	ПРОКЛАДКА ГОФРОТРУБЫ	490	108,60	48,90	53214	23961	24113
		м		39,60	12,20	19404	5978	95
192	Ц0108-409-6	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ В ПЕРЕКРЫТИЯХ	210	48,70	2,60	10227	546	5785
		м		28,80	0,20	6048	42	95
193	Ц0108-409-1	ГОФРОТРУБА по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	700	108,60	48,90	76020	34230	34447
		м		39,60	12,20	27720	8540	95
194	Прайс-лист ТОО"Компания Казахский свет"	Гофрированная труба Д 20мм	700	15,33	--	10729	--	--
		шт		--	--	--	--	--
195	С151601-1180Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,12	27789,00	--	3335	--	--
		км		--	--	--	--	--
196	С151601-1206Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	1,1	39710,00	--	43681	--	--
		км		--	--	--	--	--
197	С151601-1243Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,33	53775,00	--	17746	--	--
		км		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1079676		
	Стоимость оборудования -		Тенге			2815		
	Транспортные расходы -		Тенге			84		
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			35		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			2935		
	СМР					1076861		
		Накладные расходы -	Тенге			190407		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			76036		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1346239		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**1814067**		
	Стоимость оборудования -		Тенге			61762		
	Транспортные расходы -		Тенге			1853		
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			763		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			64378		
		СМР				1752305		
		Накладные расходы -	Тенге			423313		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			130 537,00		
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			2 370 532,00		
	СН РК 8.02-02-2002 4.7-11	Переход на текущий уровен цен 2014г Имрп=2,59184	6 144 040			6 144 040		
		2,59184						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2014г	**6 144 040**	**-**	**-**	**6 144 040**		
		Сметная стоимость в текущем уровне цен без НДС	6 144 040			6 144 040		
	Решение Правительства РК	НДС 12%			737 285	737 285		
		Итого стоимость строительства	**6 144 040**	**-**	**737 285**	**6 881 325**		

Подрядчик:
Директор ТОО "Өнеркәсіп Құрылыс"
Тубекбаев Ж.Т.

Субподрядчик:
Директор ТОО "ТОП Лтд"
Матвеев А.В.

ТОО «Өнеркәсіп Құрылыс»
«Өнеркәсіп Құрылыс» ЖШС

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Управляющий директор			
Главный инженер			
Начальник ПТО		Тубекбаев	24.11.14
Инженер сметчик		Абрин	24.11.14
Инженер ПТО		Кабдолдаев	24.11.14
Технадзор			
Начальник участка			