Заказчик : ГУ "Отдел строительства" акимата города Туркестан
Подрядчик : ТОО "Inter Construction"
Авторский надзор ТОО "JeR Group"
Технадзор: ТОО "Политехстрой"

Наименование объекта: Строительство жилого комплекса из 6-ти 12-этажных жилых домов с коммерческими помещениями в АДЦ города Туркестан (без наружных инженерных сетей). Жилые дома №3/А, №3/Б" (жилой дом №3/Б);(Корректировка)

С П Р А В К А №5

о стоимости выполненных работ и затрат за июль 2022 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчик	подрядчик	номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
4673513	805488	253	21.08.2020	За счет кредитов из областного бюджета и средств внутренних займов	4670030324 51	ТОО	17

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов		Стоимость выполненных работ и затрат							В том числе, налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
		С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен	из них:		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	Строительство жилого комплекса из 6-ти 12-этажных жилых домов с коммер ческими помещениями в АДЦ города Туркестан (без наружных инженерных сетей). Жилые дома №3/А, №3/Б" (жилой дом №3/Б)	1.196.685.011,84	72.077.268,54							8.649.272,23	80.726.540,77
	АКТ №5	80.726.540,77	72.077.268,54							8.649.272,23	80.726.540,77
2	Удержание аванса	330.879.410,24	-							-	-
	Всего к оплате	**865.805.601,60**	**72.077.268,54**							**8.649.272,23**	**80.726.540,77**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Отдел строительства" акимата города Туркестан

Руководитель _____ **Жақсылық Н.**

Технический надзор:

ТОО "Политехстрой"

Директор _____ **Алтынбеков Г.**

Инженер-эксперт _____ **Калимуратов К. К.**

Авторский надзор:

ТОО "JeR Group"

Директор _____ **Цихашев В.**

Главный инженер проекта _____ **Нурсеитов Ш.**

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Inter Construction"

Генеральный директор _____ **Караташ Ф.**

Начальник планово-экономического отдела

_____ **Бал У.**

Форма 2

Заказчик : ГУ "Отдел строительства" акимата города Туркестан
Подрядчик : ТОО "Inter Construction"
Технадзор : ТОО "Политехстрой"
Авторский Надзор: ТОО "JeR Group"
Наименование объекта : Строительство жилого комплекса из 6-ти 12-этажных жилых домов с коммерческими помещениями в АДЦ города Туркестан (без наружных инженерных сетей). Жилые дома №3/А, №3/Б (жилой дом №3/Б);(Корректировка)
Договор №253 от 21-08-2020 года

А К Т №5

приемки выполненых работ за июль 2022г.

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ									
		Кровля									
1	**Е11-1201-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство**	**м2 покрытия**	**147,67971**	**5496,52**	**15,06**	**811724**	**2224**	**621025**	**173973**	**1064553**
		НР - 92%; СП - 8%			**1276,24**	**4,24**	**188475**	**626**		**78856**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО Конструкциям металлическим	**Тенге**				**811724**	**2224**	**621025**	**173973**	**1064553**
							188475	**626**	**--**	**78856**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				811724				
	Материалы		Тенге				621026				
	Всего заработная плата		Тенге					189101			
		Накладные расходы	Тенге				173973				
		Сметная прибыль	Тенге				78856				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1064553				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					189101			
		ИТОГО ПО Конструкциям металлическим	Тенге				1064553				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					189101			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**811724**	**2224**	**621025**	**173973**	**1064553**
							188475	**626**	**--**	**78856**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				811724				
	Материалы		Тенге				621026				
	Всего заработная плата		Тенге					189101			
		Накладные расходы	Тенге				173973				
		Сметная прибыль	Тенге				78856				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1064553				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					189101			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				1064553				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					189101			

РАЗДЕЛ 2.ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

Отопление

2	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	3807,85197	101,35	1,48	385926	5636	1599	371117	817606
		НР - 98%; СП - 8%			99,45	--	378691	--		60563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	Е11-220701-0201 1122-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка без дезинфекции**	км трубопровода	3,807852	28290,30	--	107725	--	4731	101964	226464
		НР - 99%; СП - 8%			27047,80	--	102994	--		16775	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	20,39775	101,35	1,48	2067	30	8	1988	4379
		НР - 98%; СП - 8%			99,45	--	2029	--		324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	Е11-220701-0201 1122-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка без дезинфекции**	км трубопровода	0,0203978	28290,30	--	577	--	25	546	1213
		НР - 99%; СП - 8%			27047,80	--	552	--		90	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	115,85922	101,35	1,48	11742	171	49	11292	24876
		НР - 98%; СП - 8%			99,45	--	11522	--		1843	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	Е11-220701-0201 1122-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка без дезинфекции**	км трубопровода	0,0310046	28290,30	--	877	--	38	830	1844
		НР - 99%; СП - 8%			27047,80	--	839	--		137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	Е11-220701-0202 1122-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм.Промывка без дезинфекции**	км трубопровода	0,0848546	29830,30	--	2531	--	236	2272	5187
		НР - 99%; СП - 8%			27047,80	--	2295	--		384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

9	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные.Установка на резьбовом соединении	шт.	63,64098	546,71	0,64	34793	41	1179	32920	73130
		НР - 98%; СП - 8%			527,53	0,31	33573	20		5417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые).Установка на резьбовом соединении	шт.	264,35484	328,02	0,64	86714	169	2451	82492	182743
		НР - 98%; СП - 8%			318,11	0,31	84094	82		13536	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные.Установка /Сбросник воздуха автоматический R 1/2",PN 10,Tmax 170°C,типа Airvent Danfoss DN 15/	шт.	1,63182	3486,42	--	5689	--	5348	334	6505
		НР - 98%; СП - 8%			208,88	--	341	--		482	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм.Установка на резьбовом соединении	шт.	19,58184	821,35	2,57	16084	51	2170	13599	32057
		НР - 98%; СП - 8%			707,94	0,69	13863	34		2375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	С1245-506-0107 245-506-0107 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный настраиваемый запорно-измерительный клапан ASV-I Danfoss Tmax 120°C,PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4",Kvs 14,2 м3/ч,DN 32	шт.	9,79092	27822,00	--	272403	--	272403	--	294195
		СП - 8%			--	--	--	--		21792	
14	С1245-506-0113 245-506-0113 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан запорно-измерительный ASV-M Danfoss Tmax 120°C,PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4",Kvs 6,7 м3/ч,DN 32	шт.	9,79092	19974,00	--	195564	--	195564	--	211209
		СП - 8%			--	--	--	--		15645	
15	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм.Установка на резьбовом соединении	шт.	277,4094	701,87	2,57	194705	713	19496	171194	395171
		НР - 98%; СП - 8%			629,02	0,69	174496	191		29272	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	С1245-708-0101 245-708-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Кран шаровый для подключения датчиков температуры /15WARMA/ ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	138,7047	-2652,00	--	-367845	--	-367845	--	-397273
		СП - 8%			--	--	--	--		-29428	

17	С1245-708-0102 245-708-0102 РСНБ РК 2015 прим.	Кран шаровый для подключения датчиков температуры /20WARMA/ ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	138,7047	-3494,00	--	-484634	--	-484634	--	-523405
		СП - 8%			--	--	--	--		-38771	
18	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм.Установка на резьбовом соединении	шт.	70,16826	701,87	2,57	49249	180	4932	43302	99955
		НР - 98%; СП - 8%			629,02	0,69	44137	48		7404	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	С1245-506-0110 245-506-0110 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан USV-1 Danfoss Tmax 120°C,PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1/2",Kvs 1,7 м3/ч,DN 15	шт.	70,16826	-11045,00	--	-775008	--	-775008	--	-837009
		СП - 8%			--	--	--	--		-62001	
20	Е11-181101-0204 1118-1101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 6 /9/ квартир.Сборка и установка подающего узла	1 узел	6,52728	10854,73	161,53	70852	1054	13198	55985	136984
		НР - 98%; СП - 8%			8671,29	80,80	56600	527		10147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	Е11-181101-0204 1118-1101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 6 /7/ квартир.Сборка и установка подающего узла	1 узел	11,42274	10854,73	161,53	123991	1845	23096	97973	239722
		НР - 98%; СП - 8%			8671,29	80,80	99050	923		17757	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	28,2924952	-167,42	-3,87	-4737	-110	-2889	-1211	-6424
		НР - 69%; СП - 8%			-61,42	-0,63	-1738	-38		-476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	28,2924952	-99,17	-2,72	-2806	-77	-1243	-1032	-4145
		НР - 69%; СП - 8%			-52,54	-0,31	-1486	-9		-307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка /ГИЛЬЗЫ через перегородки б=200мм Ду Ст.гильзы Ду=57х3,0мм ГОСТ 10705-80 L=250мм/	м трубопровода	47,9314489	-2582,75	-44,53	-123795	-2135	-79277	-42339	-179425
		НР - 98%; СП - 8%			-884,25	-17,10	-42383	-820		-13291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

25	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка /ГИЛЬЗЫ через перегородки б=100мм Ду Ст.гильзы Ду=57х3,0мм ГОСТ 10705-80 L=250мм/	м трубопровода	15,9771496	-2582,75	-44,53	-41265	-711	-26426	-14113	-59808
		НР - 98%; СП - 8%			-884,25	-17,10	-14128	-273		-4430	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 40 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	126,4848159	-1730,71	-24,50	-218909	-3099	-2134	-209459	-462638
		НР - 98%; СП - 8%			-1689,34	-0,46	-213676	-58		-34269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	С1241-207-0105 241-207-0105 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	278,6928264	-472,00	--	-131543	--	-131543	--	-142066
		СП - 8%			--	--	--	--		-10523	
28	С1241-208-2504 241-208-2504 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	1007,50117	106,00	--	106795	--	106795	--	115339
		СП - 8%			--	--	--	--		8544	
		Узел управления /1 шт/.См.лист ОВ-10									
29	Е11-180601-0103 1118-0601-0103 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб,наружный диаметр корпуса 219 мм.Установка	шт.	1,63182	15069,98	572,97	24591	935	344	23175	51587
		НР - 98%; СП - 8%			14286,06	205,45	23312	335		3821	
30	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм.Установка на резьбовом соединении	шт.	4,89546	821,35	2,57	4021	12	543	3400	8014
		НР - 98%; СП - 8%			707,94	0,69	3466	3		594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм.Установка на резьбовом соединении	шт.	1,63182	701,87	2,57	1145	4	115	1007	2324
		НР - 98%; СП - 8%			629,02	0,69	1026	1		172	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном.Установка	комплект	7,34319	2566,67	--	18848	--	16137	2656	23225
		НР - 98%; СП - 8%			369,13	--	2711	--		1720	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые.Установка	комплект	7,34319	555,77	--	4081	--	519	3490	8177

		НР - 98%; СП - 8%			485,02	--	3562	--		606	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО ОТОПЛЕНИЮ	**Тенге**				**-429572**	**4709**	**-1200023**	**753382**	**349713**
							765742	**966**	**--**	**25904**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				104167				
	Материалы		Тенге				899				
	Всего заработная плата		Тенге					103429			
		Накладные расходы	Тенге				103369				
		Сметная прибыль	Тенге				16603				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				224139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					103429			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-533739				
	Материалы		Тенге				-16651				
	Всего заработная плата		Тенге					663279			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-1184268				
	Сдача и испытание		Тенге				5517				
		Накладные расходы	Тенге				650013				
		Сметная прибыль	Тенге				9301				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				125575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								335
		Сметная заработная плата	Тенге					663279			
		ИТОГО ПО ОТОПЛЕНИЮ	Тенге				349714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								414
		Сметная заработная плата	Тенге					766708			
		Вентиляция									
		Естественная вентиляция ВЕ1,ВЕ2.....ВЕ5,ВЕ1.....В5									
34	**Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**180,642474**	**7108,76**	**59,96**	**1284144**	**10830**	**874599**	**395181**	**1813671**
		НР - 98%; СП - 8%			**2207,21**	**25,08**	**398715**	**4531**		**134346**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	**Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**77,593041**	**7511,11**	**47,67**	**582809**	**3698**	**443435**	**134461**	**774651**
		НР - 98%; СП - 8%			**1748,57**	**19,70**	**135676**	**1528**		**57382**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	**Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**351,412437**	**7064,04**	**44,45**	**2482392**	**15619**	**2004411**	**459428**	**3177166**
		НР - 98%; СП - 8%			**1315,72**	**18,33**	**462362**	**6442**		**235346**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

37	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/Отвод из оцинкованной стали 100х100мм б=0,7мм.Прокладка/	м2 поверхности воздуховодов	38,184588	7108,76	59,96	271445	2290	184874	83534	383378
		НР - 98%; СП - 8%			2207,21	25,08	84281	958		28398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/Отвод из оцинкованной стали 150х150мм б=0,7мм.Прокладка/	м2 поверхности воздуховодов	31,82049	7108,76	59,96	226204	1908	154062	69612	319481
		НР - 98%; СП - 8%			2207,21	25,08	70234	798		23665	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/Переход из оцинкованной стали 100х100/150х150мм б=0,5мм (для решетки).Прокладка/	м2 поверхности воздуховодов	12,728196	7108,76	59,96	90482	763	61625	27845	127793
		НР - 98%; СП - 8%			2207,21	25,08	28094	319		9466	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка/Переход из оцинкованной стали 600х550/Ду=300мм h=300мм б=0,7мм.Прокладка (для шахты)/	м2 поверхности воздуховодов	1,0117284	7064,04	44,45	7147	45	5771	1323	9147
		НР - 98%; СП - 8%			1315,72	18,33	1331	19		678	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка/Переход из оцинкованной стали 600х550/Ду=500мм h=300мм б=0,7мм.Прокладка (для шахты)/	м2 поверхности воздуховодов	2,4803664	7064,04	44,45	17521	110	14148	3243	22425
		НР - 98%; СП - 8%			1315,72	18,33	3263	45		1661	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка/Переход из оцинкованной стали 700х550/Ду=300мм h=300мм б=0,7мм.Прокладка (для шахты)/	м2 поверхности воздуховодов	1,0933194	6789,64	39,89	7423	44	6216	1154	9263
		НР - 98%; СП - 8%			1063,47	13,67	1163	15		686	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка/Переход из оцинкованной стали 900х450/Ду=680мм h=350мм б=0,7мм.Прокладка (для шахты)/	м2 поверхности воздуховодов	3,3941856	6789,64	39,89	23045	135	19300	3583	28758
		НР - 98%; СП - 8%			1063,47	13,67	3610	46		2130	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

44	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка/Переход из оцинкованной стали 900х550/Ду=800мм h=350мм б=0,7мм.Прокладка (для шахты)/ *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	0,9627738	6789,64 1063,47	39,89 13,67	6537 1024	38 13	5475	1016 604	8158
45	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка/Переход из оцинкованной стали 950х410/Ду=680мм h=350мм б=0,7мм.Прокладка (для шахты)/ *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	1,6970928	6789,64 1063,47	39,89 13,67	11523 1805	67 23	9651	1791 1065	14380
46	Е11-200801-0102 1120-0801-0102 РСНБ РК 2015 прим.	Турбодефлектор сферной Ду=420мм,для воздуховода с сечением Ду=300мм /ТУ 4861-001-24334852-15/.Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	дефлектор	3,26364	12083,63 4328,96	84,35 16,47	39437 14128	276 54	25033	13898 4267	57602
47	Е11-200801-0103 1120-0801-0103 РСНБ РК 2015 прим.	ДТурбодефлектор сферной Ду=620мм,для воздуховода с сечением Ду=500мм /ТУ 4861-001-24334852-15/.Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	дефлектор	3,26364	18681,71 6134,99	160,66 40,01	60970 20022	525 131	40423	19750 6458	87178
48	Е11-200801-0105 1120-0801-0105 РСНБ РК 2015 прим.	Турбодефлектор сферной Ду=880мм,для воздуховода с сечением Ду=680мм /ТУ 4861-001-24334852-15/.Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	дефлектор	4,89546	39638,82 13924,37	408,67 112,96	194050 68166	2001 555	123883	67345 20912	282306
49	Е11-200801-0106 1120-0801-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Турбодефлектор сферной Ду=990мм,для воздуховода с сечением Ду=800мм /ТУ 4861-001-24334852-15/.Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	дефлектор	0,81591	46068,42 13924,37	408,67 112,96	37588 11361	333 92	25894	11224 3905	52717
50	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	4,5821506	26385,55 22096,40	1645,94 800,19	120903 101249	7542 3667	12112	79736 16051	216690
51	С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 *СП - 8%*	м3	4,9487226	12297,00 --	-- --	60854 --	-- --	60854	-- 4868	65722

3		ИТОГО ПО ВЕНТИЛЯЦИИ	Тенге				5524474	46224	4071766	1374124	7450486
							1406484	19234	--	551888	
	Стоимость общестроительных рабо"		Тенге				181757				
	Материалы		Тенге				12112				
	Всего заработная плата		Тенге					104916			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				60854				
		Накладные расходы	Тенге				79736				
		Сметная прибыль	Тенге				20919				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				282412				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					104916			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5342717				
	Материалы		Тенге				3998800				
	Всего заработная плата		Тенге					1320802			
	Сдача и испытание		Тенге				63995				
		Накладные расходы	Тенге				1294388				
		Сметная прибыль	Тенге				530969				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7168074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								968
		Сметная заработная плата	Тенге					1320802			
		ИТОГО ПО ВЕНТИЛЯЦИИ	Тенге				7450486				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1038
		Сметная заработная плата	Тенге					1425718			
		Дымоудаление									
		Система ВДу-1									
52	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж	т конструкций	0,704	67654,04	2985,20	47628	2101	2452	29997	83835
		НР - 69%, СП - 8%			61185,80	567,03	43075	399		6210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 /Стакан монтажный "СКМ-У-Кв-48-У1" утепленный с встроенным гравитационным клапаном на вытяжку/	т	0,704	894640,00	--	629827	--	629827	--	680213
		СП - 8%			--	--	--	--		50386	
54	Е11-200101-0308 1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр до 800 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	98,0936	7234,65	50,05	709673	4910	575699	128074	904766
		НР - 98%, СП - 8%			1315,72	16,55	129064	1623		67020	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	Е11-200701-0303 1120-0701-0303 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 315 мм.Установка над шахтами	зонт	11	5535,42	55,99	60890	616	51966	8320	74746
		НР - 98%, СП - 8%			755,29	16,47	8308	181		5537	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

56	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 1600 мм.Установка	клапан	11	6949,41	98,44	76444	1083	8407	65792	153615
	НР - 98%; СП - 8%	В ТОМ ЧИСЛЕ:			6086,68	16,47	66954	181		11379	
57	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 3200 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1078	6789,64	39,89	7319233	43001	6129810	1137936	9133743
	НР - 98%; СП - 8%	В ТОМ ЧИСЛЕ:			1063,47	13,67	1146422	14737		676574	
58	Е11-130301-1709 1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами /DEFENDER-A/.Предел огнестойкости R-60	м2	1078	513,78	46,66	553855	50299	5714	344448	970167
	НР - 69%; СП - 8%				461,82	1,26	497842	1358		71864	
59	С1236-202-0602 236-202-0602 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для стальных конструкций внутри помещений при Т от -50°С до+60°С и относительной влажности воздуха не более 80%,обработка при Т от+5°С до+40°С,предел огнестойкости от 45 до 90 минут	кг	2021,25	873,00	--	1764551	--	1764551	--	1905715
	СП - 8%				--	--	--	--		141164	
		Система ПДу-1									
60	Е11-202401-0102 1120-2401-0102 РСНБ РК 2015	Виброизолятор номер 39.Установка	виброизолятор	22	2098,31	3,37	46163	74	29532	16262	67419
	НР - 98%; СП - 8%	В ТОМ ЧИСЛЕ:			752,60	1,65	16557	36		4994	
61	Е11-201201-0101 1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам.Установка	м2	15,4	8440,13	33,75	129978	520	2544	124625	274971
	НР - 98%; СП - 8%	В ТОМ ЧИСЛЕ:			8241,19	16,47	126914	254		20368	
62	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали. толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка/Переход из оцинкованной стали 725х725/800х800мм h=600мм б=0,7мм.Прокладка/	м2 поверхности воздуховодов	57,2	7511,11	47,67	429635	2727	326890	99122	571057
	НР - 98%; СП - 8%	В ТОМ ЧИСЛЕ:			1748,57	19,70	100018	1127		42301	
63	Е11-200101-0308 1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр до 800 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	552,64	7234,65	50,05	3998155	27661	3243373	721541	5097272
	НР - 98%; СП - 8%	В ТОМ ЧИСЛЕ:			1315,72	16,55	727121	9145		377576	

64	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 3200 мм.Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	140,8	6789,64 1063,47	39,89 13,67	955981 149737	5617 1925	800627	148628 88369	1192978
		ИТОГО ПО ДЫМОУДАЛЕНИЮ	**Тенге**				**16722013** **3012012**	**138609** **30966**	**13571392** **--**	**2824745** **1563742**	**21110497**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2318406				
		Материалы	Тенге				5713				
		Всего заработная плата	Тенге					499200			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1764551				
		Накладные расходы	Тенге				344448				
		Сметная прибыль	Тенге				213028				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2875882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								307
		Сметная заработная плата	Тенге					499200			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				677455				
		Материалы	Тенге				2452				
		Всего заработная плата	Тенге					43474			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				629827				
		Накладные расходы	Тенге				29997				
		Сметная прибыль	Тенге				56596				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				764048				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					43474			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				13726152				
		Материалы	Тенге				11168848				
		Всего заработная плата	Тенге					2500304			
		Сдача и испытание	Тенге				121777				
		Накладные расходы	Тенге				2450300				
		Сметная прибыль	Тенге				1294118				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				17470570				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1822
		Сметная заработная плата	Тенге					2500304			
		ИТОГО ПО ДЫМОУДАЛЕНИЮ	Тенге				21110500				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2162
		Сметная заработная плата	Тенге					3042978			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**21816915** **5184238**	**189542** **51166**	**16443135** **--**	**4952251** **2141534**	**28910696**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2604330				
		Материалы	Тенге				18724				
		Всего заработная плата	Тенге					707545			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1825405				
		Накладные расходы	Тенге				527553				
		Сметная прибыль	Тенге				250550				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3382433				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								456
		Сметная заработная плата	Тенге					707545			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				677455				

	Материалы		Тенге				2452					
	Всего заработная плата		Тенге					43474				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				629827					
		Накладные расходы	Тенге				29997					
		Сметная прибыль	Тенге				56596					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				764048					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									33
		Сметная заработная плата	Тенге					43474				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				18535130					
	Материалы		Тенге				15150997					
	Всего заработная плата		Тенге					4484385				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-1184268					
	Сдача и испытание		Тенге				191289					
		Накладные расходы	Тенге				4394701					
		Сметная прибыль	Тенге				1834388					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				24764219					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3125
		Сметная заработная плата	Тенге					4484385				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				28910700					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3614
		Сметная заработная плата	Тенге					5235404				

РАЗДЕЛ 3.ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Электроосвещение жилого дома

65	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	19	4836,14	1479,78	91887	28116	1869	52940	156413
		НР - 22%; СП - 8%			3258,00	611,88	61902	11626		11586	
66	С1247-201-1202 247-201-1202 РСНБ РК 2015	Щит распределительный,этажный ГОСТ 32397-2013,типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3,49771	33639,00	--	117659	--	117659	--	127072
		СП - 8%			--	--	--	--		9413	
67	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	57	5939,26	125,54	338538	7156	155252	128377	504268
		НР - 22%; СП - 8%			3090,00	38,10	176130	2172		37353	
68	С1247-204-0740 247-204-0740 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	10,49313	1405,00	--	14743	--	14743	--	15922
		СП - 8%			--	--	--	--		1179	
69	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	7	4836,14	1479,78	33853	10358	689	19504	57626
		НР - 22%; СП - 8%			3258,00	611,88	22806	4283		4269	

70	С1247-201-1203 247-201-1203 РСНБ РК 2015	Щит распределительный,этажный ГОСТ 32397-2013,типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1,28863	33639,00	--	43348	--	43348	--	46816
		СП - 8%			--	--	--	--		3468	
71	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	28	5939,26	125,54	166299	3515	76264	63062	247710
		НР - 72%; СП - 8%			3090,00	38,10	86520	1067		18349	
72	С1247-204-0740 247-204-0740 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	5,15452	1405,00	--	7242	--	7242	--	7821
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
73	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне /для установки в ЩЭ стояке/	шт.	4	5939,26	125,54	23757	502	10895	9009	35387
		НР - 72%; СП - 8%			3090,00	38,10	12360	152		2621	
74	С1247-204-1935 247-204-1935 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 100А 10 кА "D"	шт.	0,73636	9021,00	--	6643	--	6643	--	7174
		СП - 8%			--	--	--	--		531	
75	Ц13-080303-0603 1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 250 А.Установка на конструкции на стене или колонне /для установки в ЩЭ стояке/	шт.	1	7196,11	126,41	7196	126	3630	2504	10476
		НР - 72%; СП - 8%			3440,00	38,10	3440	38		776	
76	С1247-204-2136 247-204-2136 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "D" 3Р 125А 15 кА "D"	шт.	0,18409	14989,00	--	2759	--	2759	--	2980
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
77	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка /ЩК1-ЩК85/	шт.	85	4836,14	1479,78	411072	125782	8360	236837	699741
		НР - 72%; СП - 8%			3258,00	611,88	276930	52010		51833	
78	С1247-201-1005 247-201-1005 РСНБ РК 2015	Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	15,64765	3692,00	--	57771	--	57771	--	62393
		СП - 8%			--	--	--	--		4622	
79	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	510	3189,55	30,71	1626670	15662	823058	567324	2369514
		НР - 72%; СП - 8%			1545,00	--	787950	--		175520	

80	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	62,5906	5358,00	--	335360	--	335360	--	362189
		СП - 8%			--	--	--	--		26829	
81	С1247-204-2826 247-204-2826 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 40А 30 мА	шт.	15,64765	5307,00	--	83042	--	83042	--	89685
		СП - 8%			--	--	--	--		6643	
82	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	15,64765	527,00	--	8246	--	8246	--	8906
		СП - 8%			--	--	--	--		660	
83	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка /ЩО-2/	шт.	1	4836,14	1479,78	4836	1480	98	2786	8232
		НР - 72%; СП - 8%			3258,00	611,88	3258	612		610	
84	С1247-201-1004 247-201-1004 РСНБ РК 2015	Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	0,18409	2769,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
85	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	3189,55	30,71	28706	276	14525	10012	41815
		НР - 72%; СП - 8%			1545,00	--	13905	--		3097	
86	С1247-204-0759 247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	0,18409	1691,00	--	311	--	311	--	336
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
87	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	0,92045	527,00	--	485	--	485	--	524
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
88	С1247-204-0170 247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014,типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	0,55227	4609,00	--	2545	--	2545	--	2749
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
89	Ц13-080103-1701 1308-0103-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шина сборная - одна полоса в фазе,медная или алюминиевая сечением до 250 мм2.Монтаж оборудования	м	0,3	846,31	120,69	254	36	11	170	458
		НР - 72%; СП - 8%			690,36	97,66	207	29		34	
90	Прайс-лист ТПК "Электрокомплект " стр.4	Шины алюминиевые N и PE 8х12мм 14/1	шт	1	1076,46	--	1076	--	1076	--	1162
		СП - 8%			--	--	--	--		86	

91	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка /ЩАО-2/	шт.	1	4836,14	1479,78	4836	1480	98	2786	8232
		НР - 72%; СП - 8%			3258,00	611,88	3258	612		610	
92	С1247-201-1003 247-201-1003 РСНБ РК 2015	Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	0,18409	1922,00	--	354	--	354	--	382
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
93	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3189,55	30,71	12758	123	6455	4450	18584
		НР - 72%; СП - 8%			1545,00	--	6180	--		1377	
94	С1247-204-0759 247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	0,18409	1691,00	--	311	--	311	--	336
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
95	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	0,55227	527,00	--	291	--	291	--	314
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
96	Ц13-080103-1701 1308-0103-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шина сборная - одна полоса в фазе,медная или алюминиевая сечением до 250 мм2.Монтаж оборудования	м	0,3	846,31	120,69	254	36	11	170	458
		НР - 72%; СП - 8%			690,36	97,66	207	29		34	
97	Прайс-лист ТПК "Электрокомплект " стр.4	Шины алюминиевые N и PE 8х12мм 14/1	шт	1	1076,46	--	1076	--	1076	--	1162
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
98	Е11-210502-0201 1121-0502-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа.Монтаж	шт.	2	2083,02	88,19	4166	176	235	2758	7478
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1877,48	38,10	3755	76		554	
99	С1247-203-0101 247-203-0101 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	12891,00	--	25782	--	25782	--	27845
		СП - 8%			--	--	--	--		2063	
100	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	2137	259,63	0,22	554829	470	72316	347240	974235
		НР - 72%; СП - 8%			225,57	0,11	482043	235		72166	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101	С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки РОНДО С16-0676 ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20	шт.	327	345,00	--	112815	--	112815	--	121840
		СП - 8%			--	--	--	--		9025	
102	С1247-212-0104 247-212-0104 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки РОНДО С56-0526 ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20	шт.	459	368,00	--	168912	--	168912	--	182425
		СП - 8%			--	--	--	--		13513	
103	С1247-214-0116 247-214-0116 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная РОНДО РС16-1216,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20	шт.	1243	476,00	--	591668	--	591668	--	639001
		СП - 8%			--	--	--	--		47333	
104	С1247-214-0120 247-214-0120 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Двухместная РОНДО РС16-2236,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20	шт.	108	636,00	--	68688	--	68688	--	74183
		СП - 8%			--	--	--	--		5495	
105	С1247-202-0504 247-202-0504 РСНБ РК 2015 прим.	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41021 /Коробка монтажная К-201/,размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	2369	171,00	--	405099	--	405099	--	437507
		СП - 8%			--	--	--	--		32408	
106	С1247-202-0102 247-202-0102 РСНБ РК 2015 прим.	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами У-198 УХЛ3 размерами 80 мм х 40 мм,IP44	шт.	1110	364,00	--	404040	--	404040	--	436363
		СП - 8%			--	--	--	--		32323	
107	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	3546,84202	234,22	2,23	830741	7909	95552	523820	1462926
		НР - 72%; СП - 8%			205,05	0,07	727280	248		108365	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108	С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	1,4793583	301095,00	--	445427	--	445427	--	481061
		СП - 8%			--	--	--	--		35634	
109	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,1399516	468325,00	--	533868	--	533868	--	576577
		СП - 8%			--	--	--	--		42709	

110	С1243-106-0504 243-106-0504 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66	км	0,1611708	1095503,00	--	176563	--	176563	--	190688
		(П - 8%			--	--	--	--		14125	
111	С1243-106-0701 243-106-0701 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,6340649	400941,00	--	254223	--	254223	--	274561
		(П - 8%			--	--	--	--		20338	
112	С1243-106-0503 243-106-0503 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,1460018	751664,00	--	109744	--	109744	--	118524
		(П - 8%			--	--	--	--		8780	
113	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	4491,41044	45,00	--	202113	--	202113	--	218282
		(П - 8%			--	--	--	--		16169	
114	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	194,646	230,62	2,23	44889	434	4543	28747	79526
		НР - 22%; (П - 8%			205,05	0,07	39912	14		5891	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115	С1243-142-0109 243-142-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ,для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85,марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,2004854	158098,00	--	31696	--	31696	--	34232
		(П - 8%			--	--	--	--		2536	
116	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	196,59246	32,00	--	6291	--	6291	--	6794
		(П - 8%			--	--	--	--		503	
		ИТОГО ПО ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЮ	Тенге				8406242	203637	5494562	2002496	11241436
							2708043	73203	--	832701	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6763213				
	Материалы		Тенге				1101216				
	Всего заработная плата		Тенге					1527683			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4012297				
		Накладные расходы	Тенге				1099931				
		Сметная прибыль	Тенге				629053				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8492197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								972
		Сметная заработная плата	Тенге					1527683			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1434625				
	Материалы		Тенге				172646				
	Всего заработная плата		Тенге					1253563			
		Накладные расходы	Тенге				902565				
		Сметная прибыль	Тенге				186976				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2524166				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									901
		Сметная заработная плата	Тенге					1253563				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				208404					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				208404					
		Сметная прибыль	Тенге				16672					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				225076					
		ИТОГО ПО ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЮ	Тенге				11241439					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1873
		Сметная заработная плата	Тенге					2781246				
		Силовое электрооборудование										
117	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	шт.	2	4836,14	1479,78	9672	2960	196	5573	16464
		НР - 72%; СП - 8%			3258,00	611,88	6516	1224		1220	
118	515-301-0306 515-301-0306 РСНБ РК 2015 прим.	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-15 (вводно-распределительная панель),номинальный ток панели 200 А,количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А,количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60+ПН2 4х100 А**	шт.	0,18409	841995,00	--	155003	--	--	--	155003
					--	--	--	--	155003	--	
119	515-301-0305 515-301-0305 РСНБ РК 2015	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель),номинальный ток панели 100 А,количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А**	шт.	0,18409	636623,00	--	117196	--	--	--	117196
					--	--	--	--	117196	--	
120	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка /ВРУ-2А комплектуется без автоматэв/**	шт.	1	4836,14	1479,78	4836	1480	98	2786	8232
		НР - 72%; СП - 8%			3258,00	611,88	3258	612		610	
121	С1247-201-0105 247-201-0105 РСНБ РК 2015 прим.	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	0,18409	9210,00	--	1695	--	1695	--	1831
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
122	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка /ЩР/**	шт.	1	4836,14	1479,78	4836	1480	98	2786	8232
		НР - 72%; СП - 8%			3258,00	611,88	3258	612		610	
123	С1247-201-0211 247-201-0211 РСНБ РК 2015	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	0,18409	5780,00	--	1064	--	1064	--	1149
		СП - 8%			--	--	--	--		85	

124	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне /для установки в ЩЭ стояка/	шт.	3	5939,26	125,54	17818	376	8172	6757	26541
		НР - 72%; СП - 8%			3090,00	38,10	9270	114		1966	
125	С1247-204-1831 247-204-1831 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	0,18409	8610,00	--	1585	--	1585	--	1712
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
126	С1247-204-0760 247-204-0760 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	0,36818	1815,00	--	668	--	668	--	721
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
127	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	3189,55	30,71	3190	31	1614	1112	4647
		НР - 72%; СП - 8%			1545,00	--	1545	--		344	
128	С1247-204-0759 247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	0,18409	1691,00	--	311	--	311	--	336
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
129	Ц13-080103-1701 1308-0103-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шина сборная - одна полоса в фазе,медная или алюминиевая сечением до 250 мм2.Монтаж оборудования	м	0,3	846,31	120,69	254	36	11	170	458
		НР - 72%; СП - 8%			690,36	97,66	207	29		34	
130	Прайс-лист ТПК "Электрокомплект " стр.4	Шины алюминиевые N и PE 8х12мм 14/1	шт	1	1076,46	--	1076	--	1076	--	1162
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
131	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт.	1	1533,17	89,03	1533	89	27	1048	2787
		НР - 72%; СП - 8%			1417,23	38,10	1417	38		206	
132	С1247-301-0212 247-301-0212 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный,однотарифный марки Дала,СА4-Э708,10(100) А,3х220/380 В,40 мА,класс точности 1	шт.	1	19126,00	--	19126	--	19126	--	20656
		СП - 8%			--	--	--	--		1530	
133	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка /ЩСН-2/	шт.	1	4836,14	1479,78	4836	1480	98	2786	8232
		НР - 72%; СП - 8%			3258,00	611,88	3258	612		610	

134	С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	0,18409	5018,00	--	924	--	924	--	998
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
135	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	3189,55	30,71	15948	154	8069	5562	23231
		НР - 72%; СП - 8%			1545,00	--	7725	--		1721	
136	С1247-204-1828 247-204-1828 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	0,18409	8610,00	--	1585	--	1585	--	1712
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
137	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	0,73636	1645,00	--	1211	--	1211	--	1308
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
138	Ц13-080103-1701 1308-0103-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шина сборная - одна полоса в фазе,медная или алюминиевая сечением до 250 мм2.Монтаж оборудования	м	0,3	846,31	120,69	254	36	11	170	458
		НР - 72%; СП - 8%			690,36	97,66	207	29		34	
139	Прайс-лист ТПК "Электрокомплект " стр.4	Шины алюминиевые N и PE 8х12мм 14/1	шт	1	1076,46	--	1076	--	1076	--	1162
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
140	Ц13-080303-1204 1308-0303-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	22	5656,71	30,71	124448	676	55792	48946	187265
		НР - 72%; СП - 8%			3090,00	--	67980	--		13871	
141	С1247-209-0101 247-209-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Пост кнопочный ПКЕ 112-1 У2,степень защиты IP 54	шт.	22	1091,00	--	24002	--	24002	--	25922
		СП - 8%			--	--	--	--		1920	
142	С1247-202-0701 247-202-0701 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212,IP 20	шт.	11	478,00	--	5258	--	5258	--	5679
		СП - 8%			--	--	--	--		421	
143	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	12	4836,14	1479,78	58034	17758	1180	33436	98787
		НР - 72%; СП - 8%			3258,00	611,88	39096	7343		7318	

144	515-301-0139 515-301-0139 РСНБ РК 2015	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер,количество фидеров - 1,номинальный ток 0,6 А,предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А	шт.	0,18409	223148,00	--	41079	--	--	--	41079
					--	--	--	--	41079	--	
145	515-301-0101 515-301-0101 РСНБ РК 2015	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер,количество фидеров - 1,номинальный ток 0,6 А,предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А	шт.	2,02499	225678,00	--	456996	--	--	--	456996
					--	--	--	--	456996	--	
146	Ц13-100104-0206 1310-0104-0206 РСНБ РК 2015	Реле,ключ,кнопка и др.Монтаж оборудования	шт.	1	2626,00	--	2626	--	--	1602	4566
		НР - 61%; СП - 8%			2626,00	--	2626	--		338	
147	С1247-211-0309 247-211-0309 РСНБ РК 2015	Реле промежуточные типа РЭК78 4(МУ4),3 А,24 В,DC	шт.	1	901,00	--	901	--	901	--	973
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
148	С1247-202-0102 247-202-0102 РСНБ РК 2015 прим.	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами У-198 УХЛ3 размерами 80 мм х 40 мм,IP44	шт.	55	364,00	--	20020	--	20020	--	21622
		СП - 8%			--	--	--	--		1602	
149	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	473,29539	364,43	162,52	172483	76920	21303	71954	263992
		НР - 72%; СП - 8%			156,90	54,25	74260	25676		19555	
150	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 2 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	36,818	511,69	231,33	18839	8517	1657	8287	29296
		НР - 72%; СП - 8%			235,35	77,27	8665	2845		2170	
151	Ц13-080201-0903 1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 3 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	12,8863	673,88	330,76	8684	4262	580	3826	13511
		НР - 72%; СП - 8%			298,11	114,31	3842	1473		1001	
152	С1243-201-0103 243-201-0103 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГ 4х1,5-0,66	км	0,1005131	294321,00	--	29583	--	29583	--	31950
		СП - 8%			--	--	--	--		2367	

153	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,0220908	468325,00	--	10346	--	10346	--	11174
		СП - 8%			--	--	--	--		828	
154	С1243-106-0901 243-106-0901 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,0303748	499623,00	--	15176	--	15176	--	16390
		СП - 8%			--	--	--	--		1214	
155	С1243-106-0903 243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,0349771	1240322,00	--	43383	--	43383	--	46854
		СП - 8%			--	--	--	--		3471	
156	С1243-106-0904 243-106-0904 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,0754769	1814564,00	--	136958	--	136958	--	147915
		СП - 8%			--	--	--	--		10957	
157	С1243-106-0518 243-106-0518 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х16 (мк)-0,66	км	0,2098626	2735107,00	--	573997	--	573997	--	619917
		СП - 8%			--	--	--	--		45920	
158	С1243-106-0718 243-106-0718 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 4х25 (мк)-0,66	км	0,0018409	5791037,00	--	10661	--	10661	--	11514
		СП - 8%			--	--	--	--		853	
159	С1243-106-0719 243-106-0719 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 4х35 (мк)-0,66	км	0,0349771	7986523,00	--	279345	--	279345	--	301693
		СП - 8%			--	--	--	--		22348	
160	С1243-106-0720 243-106-0720 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 4х50 (мк)-0,66	км	0,0128863	11068091,00	--	142627	--	142627	--	154037
		СП - 8%			--	--	--	--		11410	
161	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами	м	187,95589	411,91	17,00	77421	3196	11414	45791	133069
		НР - 72%; СП - 8%			334,18	4,19	62811	788		9857	
162	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	187,95589	45,00	--	8458	--	8458	--	9135
		СП - 8%			--	--	--	--		677	

163	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами	м	125,1812	538,72	37,01	67438	4633	7661	40836	116936
		НР - 72%; СП - 8%			440,51	12,57	55144	1574		8662	
164	С1241-207-0304 241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	77,3178	66,00	--	5103	--	5103	--	5511
		СП - 8%			--	--	--	--		408	
165	С1241-207-0305 241-207-0305 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	47,8634	102,00	--	4882	--	4882	--	5273
		СП - 8%			--	--	--	--		391	
		Заземление и молниезащита									
166	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2.Монтаж по строительным основаниям	м	1518	293,31	24,68	445245	37464	38846	273546	776294
		НР - 72%; СП - 8%			243,04	7,24	368935	10990		57503	
167	С1214-208-0101 214-208-0101 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм,толщиной от 4 до 22 мм	т	1,19163	513715,00	--	612158	--	612158	--	661131
		СП - 8%			--	--	--	--		48973	
168	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм.Монтаж по строительным основаниям	м	72	414,47	17,55	29842	1264	9985	13604	46922
		НР - 72%; СП - 8%			258,23	4,19	18593	302		3476	
169	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2.Монтаж по строительным основаниям	м	15	332,32	30,02	4985	451	433	3056	8684
		НР - 72%; СП - 8%			273,42	9,52	4101	143		643	
170	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм	т	0,024	492313,00	--	11816	--	11816	--	12761
		СП - 8%			--	--	--	--		945	
171	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	2	1446,90	183,32	2894	367	400	1608	4862
		НР - 72%; СП - 8%			1063,30	53,34	2127	107		360	
172	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00948	385670,00	--	3656	--	3656	--	3948
		СП - 8%			--	--	--	--		292	

ИТОГО ПО СИЛОВОМУ ОБОРУДОВАНИЮ	**Тенге**				**3815041**	**163630**	**2136296**	**575242**	**4679886**
					744841	**54511**	**770274**	**289604**	
Стоимость оборудования	Тенге				**770274**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**770274**				
Стоимость монтажных работ	Тенге				**2398694**				
Материалы	Тенге				**167648**				
Всего заработная плата	Тенге					**799352**			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1322578**				
Накладные расходы	Тенге				**575242**				
Сметная прибыль	Тенге				**237918**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**3211854**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**517**
Сметная заработная плата	Тенге					**799352**			
Стоимость общестроительных работ	Тенге				**627630**				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**627630**				
Сметная прибыль	Тенге				**50210**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**677840**				
Стоимость сантехнических работ	Тенге				**18443**				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**18443**				
Сметная прибыль	Тенге				**1476**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**19919**				
ИТОГО ПО СИЛОВОМУ ОБОРУДОВАНИЮ	Тенге				**4679887**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**517**
Сметная заработная плата	Тенге					**799352**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**12221283**	**367267**	**7630858**	**2577738**	**15921322**
					3452884	**127714**	**770274**	**1122305**	
Стоимость оборудования	Тенге				**770274**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**770274**				
Стоимость монтажных работ	Тенге				**9161907**				
Материалы	Тенге				**1268864**				
Всего заработная плата	Тенге					**2327035**			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**5334875**				
Накладные расходы	Тенге				**1675173**				
Сметная прибыль	Тенге				**866971**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**11704051**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1489**
Сметная заработная плата	Тенге					**2327035**			
Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2062255**				
Материалы	Тенге				**172646**				
Всего заработная плата	Тенге					**1253563**			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**627630**				
Накладные расходы	Тенге				**902565**				
Сметная прибыль	Тенге				**237186**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3202006**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**901**
Сметная заработная плата	Тенге					**1253563**			
Стоимость сантехнических работ	Тенге				**226847**				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**226847**				
Сметная прибыль	Тенге				**18148**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**244995**				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				15921326				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2390
		Сметная заработная плата	Тенге					3580598			
		РАЗДЕЛ 4.ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ									
		Хоз.-питьевой водопровод - В1									
173	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	1931	103,10	1,48	199086	2858	4190	188197	418266
		НР - 98%; СП - 8%			99,45	--	192038	--		30983	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	1,961	69897,34	--	137069	--	4467	131276	289812
		НР - 99%; СП - 8%			67619,50	--	132602	--		21468	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка**	м трубопровода	97,9092	-3300,48	-41,20	-323147	-403	-252595	-66859	-421206
		НР - 98%; СП - 8%			-679,38	-17,42	-66518	-1706		-31200	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	120	103,10	1,48	12372	178	260	11695	25993
		НР - 98%; СП - 8%			99,45	--	11934	--		1925	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,12	69897,34	--	8388	--	274	8033	17735
		НР - 99%; СП - 8%			67619,50	--	8114	--		1314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	60	108,00	1,48	6480	89	424	5848	13314
		НР - 98%; СП - 8%			99,45	--	5967	--		986	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179	Е11-220701-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм.Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,06	72736,80	--	4364	--	307	4017	9051
		НР - 99%; СП - 8%			67619,50	--	4057	--		670	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Установка индивидуальных водомеров для холодной воды на лестничной клетке,на каждом этаже,на 9 потребителей "Узел А" (см.лист ВК-20) - 4 комплектов									

180	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	72	-1796,54	-21,64	-129351	-1558	-241	-125015	-274715
		НР - 98%; СП - 8%			-1771,56	-0,19	-127552	-14		-20349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181	С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	71,28	-227,00	--	-16181	--	-16181	--	-17475
		СП - 8%			--	--	--	--		-1294	
182	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	36	-1961,94	-25,59	-70630	-921	-121	-68207	-149944
		НР - 98%; СП - 8%			-1933,01	-0,30	-69588	-11		-11107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
183	С1241-205-1104 241-205-1104 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	35,64	-379,00	--	-13508	--	-13508	--	-14589
		СП - 8%			--	--	--	--		-1081	
184	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	72	-19,00	--	-1368	--	-1368	--	-1477
		СП - 8%			--	--	--	--		-109	
185	С1241-209-2008 241-209-2008 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	36	-79,00	--	-2844	--	-2844	--	-3072
		СП - 8%			--	--	--	--		-228	
186	С1241-208-2503 241-208-2503 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	4	-49,00	--	-196	--	-196	--	-212
		СП - 8%			--	--	--	--		-16	
187	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	72	-31,00	--	-2232	--	-2232	--	-2411
		СП - 8%			--	--	--	--		-179	
		Установка индивидуальных водомеров для холодной воды на лестничной клетке,на каждом этаже,на 7 потребителей "Узел Б" (см.лист ВК-20) - 7 комплекта									
188	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	98	-1796,54	-21,64	-176061	-2121	-327	-170159	-373917
		НР - 98%; СП - 8%			-1771,56	-0,19	-173613	-19		-27698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

189	С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	97,02	-227,00	--	-22024	--	-22024	--	-23786
		СП - 8%			--	--	--	--		-1762	
190	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	49	-1961,94	-25,59	-96135	-1254	-164	-92838	-204090
		НР - 98%; СП - 8%			-1933,01	-0,30	-94717	-15		-15118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191	С1241-205-1104 241-205-1104 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	48,51	-379,00	--	-18385	--	-18385	--	-19856
		СП - 8%			--	--	--	--		-1471	
192	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	98	-19,00	--	-1862	--	-1862	--	-2011
		СП - 8%			--	--	--	--		-149	
193	С1241-209-2008 241-209-2008 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	49	-79,00	--	-3871	--	-3871	--	-4181
		СП - 8%			--	--	--	--		-310	
194	С1241-208-2503 241-208-2503 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	7	-49,00	--	-343	--	-343	--	-370
		СП - 8%			--	--	--	--		-27	
195	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	98	-31,00	--	-3038	--	-3038	--	-3281
		СП - 8%			--	--	--	--		-243	
196	С1241-213-0403 241-213-0403 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 32 мм	шт.	7	-46,00	--	-322	--	-322	--	-348
		СП - 8%			--	--	--	--		-26	
		ИТОГО ПО Хоз.-питьевой водопровод - В1	**Тенге**				-513739	-6763	-329700	-174012	-742770
							-177276	-1765	--	-55021	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				149821				
	Материалы		Тенге				5047				
	Всего заработная плата		Тенге					144773			
		Накладные расходы	Тенге				143326				
		Сметная прибыль	Тенге				23452				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				316599				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110
		Сметная заработная плата	Тенге					144773			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-663560				
	Материалы		Тенге				-248573				
	Всего заработная плата		Тенге					-323814			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-86174				
		Накладные расходы	Тенге				-317338				

		Сметная прибыль	Тенге				-78473					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-1059371					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-233
		Сметная заработная плата	Тенге					-32381				
		ИТОГО ПО Хоз.-питьевой водопровод - В1	Тенге				-742772					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-123
		Сметная заработная плата	Тенге					-17904				
		Горячее водоснабжение - Т3										
197	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	2659	103,10	1,48	274143	3935	5770	259149		575955
		НР - 98%; СП - 8%			99,45	--	264438	--		42663		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
198	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	2,659	69897,34	--	185857	--	6057	178002		392968
		НР - 99%; СП - 8%			67619,50	--	179800	--		29109		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
199	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	**Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=20мм FT07201**	шт	340	1550,04	--	527014	--	527014	--		569175
		СП - 8%			--	--	--	--		42161		
200	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	**Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=50мм FT07205**	шт	2	10940,41	--	21881	--	21881	--		23631
		СП - 8%			--	--	--	--		1750		
201	С1241-211-2001 241-211-2001 РСНБ РК 2015 прим.	**Муфта /адаптер/ полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2" (для соединения гибких шлангов с сантприборами)**	шт.	255	303,00	--	77265	--	77265	--		83446
		СП - 8%			--	--	--	--		6181		
202	С1241-211-1612 241-211-1612 РСНБ РК 2015 прим.	**Муфта /адаптер/ полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 63х2" (для соединения ППР трубы с металлической трубой)**	шт.	1	2606,00	--	2606	--	2606	--		2814
		СП - 8%			--	--	--	--		208		
203	С1241-212-0201 241-212-0201 РСНБ РК 2015	**Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 20 мм**	шт.	29	101,00	--	2929	--	2929	--		3163
		СП - 8%			--	--	--	--		234		
204	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	шт.	1176	7,00	--	8232	--	8232	--		8891
		СП - 8%			--	--	--	--		659		
205	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	шт.	1418	10,00	--	14180	--	14180	--		15314
		СП - 8%			--	--	--	--		1134		

206	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	10	12,00	--	120	--	120	--	130
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
207	С1241-221-0105 241-221-0105 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	10	28,00	--	280	--	280	--	302
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
208	С1241-221-0106 241-221-0106 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	45	44,00	--	1980	--	1980	--	2138
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
		Установка индивидуальных водомеров для горячей воды на лестничной клетке,на каждом этаже,на 9 потребителей "Узел А" (см.лист ВК-20) - 4 комплектов									
209	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	180	103,10	1,48	18558	266	391	17543	38989
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			99,45	--	17901	--		2888	
210	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,18	69897,34	--	12582	--	410	12050	26602
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			67619,50	--	12172	--		1971	
211	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=32мм FT07203	шт	8	3884,20	--	31074	--	31074	--	33560
		СП - 8%			--	--	--	--		2486	
212	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=25мм FT07202	шт	72	2209,39	--	159076	--	159076	--	171802
		СП - 8%			--	--	--	--		12726	
213	Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 32 мм.Установка	фильтр	4	1373,05	183,13	5492	732	66	4798	11113
		НР - 98%; СП - 8%			1173,43	50,56	4694	202		823	
214	С1241-222-0103 241-222-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 32 мм	шт.	4	1190,00	--	4760	--	4760	--	5141
		СП - 8%			--	--	--	--		381	
215	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	144	10,00	--	1440	--	1440	--	1555
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
216	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	36	12,00	--	432	--	432	--	467
		СП - 8%			--	--	--	--		35	

		Установка индивидуальных водомеров для горячей воды на лестничной клетке,на каждом этаже,на 7 потребителей "Узел Б" (см.лист ВК-20) - 7 комплекта									
217	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**245**	**103,10**	**1,48**	**25260**	**363**	**532**	**23878**	**53069**
		НР - 98%; СП - 8%			99,45	--	24365	--		3931	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,245**	**69897,34**	**--**	**17125**	**--**	**558**	**16401**	**36208**
		НР - 98%; СП - 8%			67619,50	--	16567	--		2682	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
219	**Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12**	**Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=32мм FT07203**	**шт**	**14**	**3884,20**	**--**	**54379**	**--**	**54379**	**--**	**58729**
		СП - 8%			--	--	--	--		4350	
220	**Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12**	**Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=25мм FT07202**	**шт**	**98**	**2209,39**	**--**	**216520**	**--**	**216520**	**--**	**233842**
		СП - 8%			--	--	--	--		17322	
221	**Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 32 мм.Установка**	**фильтр**	**7**	**1373,05**	**183,13**	**9611**	**1282**	**115**	**8397**	**19448**
		НР - 98%; СП - 8%			1173,43	50,56	8214	354		1441	
222	**С1241-222-0103 241-222-0103 РСНБ РК 2015**	**Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 32 мм**	**шт.**	**7**	**1190,00**	**--**	**8330**	**--**	**8330**	**--**	**8996**
		СП - 8%			--	--	--	--		666	
		ИТОГО ПО Горячее водоснабжение - Т3	**Тенге**				**1681126**	**6578**	**1146397**	**520218**	**2377448**
							528151	556	--	176106	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1009944				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1009944				
		Сметная прибыль	Тенге				80795				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1090739				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				215564				
	Материалы		Тенге				7025				
	Всего заработная плата		Тенге					208539			
		Накладные расходы	Тенге				206453				
		Сметная прибыль	Тенге				33762				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				455779				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								159
		Сметная заработная плата	Тенге					208539			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				455618				
	Материалы		Тенге				6874				
	Всего заработная плата		Тенге					320168			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				122554				
	Сдача и испытание		Тенге				435				
		Накладные расходы	Тенге				313765				

		Сметная прибыль	Тенге				61549					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				830932					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									162
		Сметная заработная плата	Тенге					320168				
		ИТОГО ПО Горячее водоснабжение - Т3	Тенге				2377450					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									321
		Сметная заработная плата	Тенге					528707				
		Циркуляционный трубопровод - Т4										
223	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	935	103,10	1,48	96398	1384	2028	91126		202526
		НР - 98%; СП - 8%			99,45	--	92986	--		15002		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
224	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,935	69897,34	--	65354	--	2130	62592		138182
		НР - 99%; СП - 8%			67619,50	--	63224	--		10236		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
225	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	**Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=20мм FT07201**	шт	85	1550,04	--	131753	--	131753	--		142293
		СП - 8%			--	--	--	--		10540		
226	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	**Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=25мм FT07202**	шт	1	2209,39	--	2209	--	2209	--		2386
		СП - 8%			--	--	--	--		177		
227	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	**Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=40мм FT07204**	шт	2	6303,96	--	12608	--	12608	--		13617
		СП - 8%			--	--	--	--		1009		
228	С1241-212-0201 241-212-0201 РСНБ РК 2015	**Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 20 мм**	шт.	29	101,00	--	2929	--	2929	--		3163
		СП - 8%			--	--	--	--		234		
229	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	шт.	870	7,00	--	6090	--	6090	--		6577
		СП - 8%			--	--	--	--		487		
230	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	шт.	10	10,00	--	100	--	100	--		108
		СП - 8%			--	--	--	--		8		
231	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	шт.	10	12,00	--	120	--	120	--		130
		СП - 8%			--	--	--	--		10		
232	С1241-221-0105 241-221-0105 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм**	шт.	45	28,00	--	1260	--	1260	--		1361
		СП - 8%			--	--	--	--		101		

		ИТОГО ПО Циркуляционный трубопровод - Т4	**Тенге**				**318821**	**1384**	**161227**	**153718**	**510343**
							156210	**--**	**--**	**37804**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				146570				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				146570				
		Сметная прибыль	Тенге				11726				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				158296				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				65354				
	Материалы		Тенге				2130				
	Всего заработная плата		Тенге					63224			
		Накладные расходы	Тенге				62592				
		Сметная прибыль	Тенге				10236				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				138182				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					63224			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				106897				
	Материалы		Тенге				2029				
	Всего заработная плата		Тенге					92986			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10499				
		Накладные расходы	Тенге				91126				
		Сметная прибыль	Тенге				15842				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				213865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					92986			
		ИТОГО ПО Циркуляционный трубопровод - Т4	Тенге				510343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					156210			

Насосная станция

233	**Ц13-070401-0301 1307-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый,объемный,поршневой,приводной на отдельных фундаментных плитах,масса 0,9 т.Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**	**88385,57**	**6461,49**	**88386**	**6461**	**10545**	**44936**	**143988**
		НР - 61%; СП - 8%			**71380,00**	**2286,00**	**71380**	**2286**		**10666**	
234	**Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 1200х600х500 мм.Установка /Шкаф управления насосной станцией/**	**шт.**	**1**	**6091,87**	**2701,91**	**6092**	**2702**	**132**	**3162**	**9995**
		НР - 72%; СП - 8%			**3258,00**	**1134,09**	**3258**	**1134**		**740**	
235	**Прайс-лист ТОО "MIGNUM Engineering Company" стр.13**	**Насосная станция противопожарного назначения "Grundfos Hydro MPC-S 2 CR 15-5" Qнжт=18,72 м3/час,напор Нпжт=46м 2 на пжт 3х400 Р=2х1,1Kw,состоящая в комплекте из 2-х насосов (1 рабочий+1 резервный),рама,шкаф управления,напорного и всасывающего коллекторов,расширительного бака,запорно-регулирующей арматуры с защитой от сухого хода**	**комплект**	**1**	**7047857,14**	**--**	**7047857**	**--**		**--**	**7047857**
					--	**--**	**--**	**--**	**7047857**	**--**	

236	Ц13-070401-0301 1307-0401-0301 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый,объемный,поршневой,приводной на отдельных фундаментных плитах,масса 0,9 т.Монтаж оборудования	комплект	1	88385,57	6461,49	88386	6461	10545	44936	143988
		НР - 61%; СП - 8%			71380,00	2286,00	71380	2286		10666	
237	Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 1200х600х500 мм.Установка /Шкаф управления насосной станцией/	шт.	1	6091,87	2701,91	6092	2702	132	3162	9995
		НР - 32%; СП - 8%			3258,00	1134,09	3258	1134		740	
238	Прайс-лист ТОО "MIGNUM Engineering Company" стр.13	Насосная станция хоз.-питьевого назначения "Grundfos Hydro Multi-E 2 CR 5-04" Qх.п.=6,13 м3/час,напор Нх.п.=31м 2 на х.п.3х400 Р=2х0,75kW,состоящая в комплекте из 2-х насосов (1 рабочий+1 резервный),рама,шкаф управления,напорного и всасывающего коллекторов,расширительного бака,запорно-регулирующей арматуры с защитой от сухого хода	комплект	1	5060000,00	–	5060000	–		–	5060000
					–	–	–	–	5060000	–	
239	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили,задвижки,затворы.клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка	шт.	2	4549,95	327,01	9100	654	948	7485	17911
		НР - 98%; СП - 8%			3749,20	69,48	7498	139		1327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
240	С1242-204-0102 242-204-0102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В),стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 VALTEC	шт.	1	15614,00	–	15614	–	15614	–	16863
		СП - 8%			–	–	–	–		1249	
241	С1242-301-0502 242-301-0502 РСНБ РК 2015 прим.	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый пружинный 402 Danfoss для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15ч14п,бр ГОСТ 5761-2005 DN 80	шт.	2	21696,00	–	43392	–	43392	–	46863
		СП - 8%			–	–	–	–		3471	
242	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	7	2030,00	–	14210	–	14210	–	15347
		СП - 8%			–	–	–	–		1137	
		ИТОГО ПО Насосной станции	Тенге				12379129	18986	95518	103681	12512807
							156774	6975	12107857	29996	
	Стоимость оборудования		Тенге				11964286				
	Заготов.складские расходы		Тенге				143571				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				12107857				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				188956				
	Материалы		Тенге				21352				
	Всего заработная плата		Тенге					156116			

		Накладные расходы	Тенге				96196					
		Сметная прибыль	Тенге				22812					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				307964					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									94
		Сметная заработная плата	Тенге					156116				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				82316					
	Материалы		Тенге				947					
	Всего заработная плата		Тенге					7627				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				73216					
		Накладные расходы	Тенге				7485					
		Сметная прибыль	Тенге				7184					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				96985					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге					7627				
		ИТОГО ПО Насосной станции	Тенге				12512806					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									99
		Сметная заработная плата	Тенге					163753				

Бытовая канализация - К1

243	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка**	м трубопровода	488	923,02	3,63	450434	1771	3490	436858	958275
		НР - 98%; СП - 8%			912,24	1,23	445173	600		70983	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
244	С1241-203-0407 241-203-0407 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	м	487,024	700,00	--	340917	--	340917	--	368190
		СП - 8%			--	--	--	--		27273	
245	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка**	м трубопровода	709	955,50	1,49	677450	1057	1893	661385	1445942
		НР - 98%; СП - 8%			951,34	0,54	674500	383		107107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246	С1241-203-0402 241-203-0402 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	м	707,582	256,00	--	181141	--	181141	--	195632
		СП - 8%			--	--	--	--		14491	
247	Е11-160201-0102 1116-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб,диаметр до 100 мм.Прокладка в траншеях /для выпусков/**	м трубопровода	10	13038,86	48,01	130389	480	119633	10293	151936
		НР - 98%; СП - 8%			1027,60	22,66	10276	227		11254	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
248	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	4,9	1952,72	--	9568	--	--	6889	17774
		НР - 72%; СП - 8%			1952,72	--	9568	--		1317	

249	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1 *НР - 120%; СП - 80%*	м3 грунта	4,8215	927,48 927,48	--	4472 4472	--	--	3220 615	8307
250	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм *СП - 80%*	шт.	379	209,00 --	--	79211 --	--	79211	-- 6337	85548
251	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм *СП - 80%*	шт.	73	642,00 --	--	46866 --	--	46866	-- 3749	50615
252	С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм,с уплотнительной резинкой 50Кх50Кх50К-ПНД *СП - 80%*	шт.	557	130,00 --	--	72410 --	--	72410	-- 5793	78203
253	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой 110Кх110Кх110К-ПНД *СП - 80%*	шт.	221	431,00 --	--	95251 --	--	95251	-- 7620	102871
254	С1241-209-2404 241-209-2404 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм,с уплотнительной резинкой 110Кх50Кх110К-ПНД *СП - 80%*	шт.	66	320,00 --	--	21120 --	--	21120	-- 1690	22810
255	С1241-212-0502 241-212-0502 РСНБ РК 2015 прим.	Крестовина косая канализационная ПВХ 135° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм 110Кх110Кх110Кх110К-ПНД *СП - 80%*	шт.	1	725,00 --	--	725 --	--	725	-- 58	783
256	С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм,с уплотнительной резинкой 50Кх50К-ПНД *СП - 80%*	шт.	370	82,00 --	--	30340 --	--	30340	-- 2427	32767
257	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой 100Кх100К-ПНД *СП - 80%*	шт.	76	281,00 --	--	21356 --	--	21356	-- 1708	23064
258	С1241-504-0102 241-504-0102 РСНБ РК 2015	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм *СП - 80%*	шт.	4	2009,00 --	--	8036 --	--	8036	-- 643	8679
259	С1241-210-1102 241-210-1102 РСНБ РК 2015 прим.	Патрубок переходной канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм ПП-110Кх50К-ПНД	шт.	59	176,00	--	10384	--	10384	--	11215

		СП - 8%			--	--	--	--		831	
260	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**488**	**145,00**	**--**	**70760**	**--**	**70760**	**--**	**76421**
		СП - 8%			--	--	--	--		5661	
261	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**709**	**45,00**	**--**	**31905**	**--**	**31905**	**--**	**34457**
		СП - 8%			--	--	--	--		2552	
262	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой за два раза**	**м2**	**3,15**	**222,11**	**7,03**	**700**	**22**	**533**	**102**	**866**
		НР - 69%; СП - 8%			**46,14**	**0,94**	**145**	**3**		**64**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
263	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,15**	**99,17**	**2,72**	**312**	**9**	**137**	**115**	**461**
		НР - 69%; СП - 8%			**52,54**	**0,31**	**166**	**1**		**34**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО Бытовая канализация - К1	**Тенге**				**2283747**	**3339**	**1136108**	**1118862**	**3674816**
							1144300	**1254**	**--**	**272207**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15052				
	Материалы		Тенге				670				
	Всего заработная плата		Тенге					14355			
		Накладные расходы	Тенге				10326				
		Сметная прибыль	Тенге				2030				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27408				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					14355			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2268695				
	Материалы		Тенге				125014				
	Всего заработная плата		Тенге					1131159			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1010422				
		Накладные расходы	Тенге				1108536				
		Сметная прибыль	Тенге				270177				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3647408				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								694
		Сметная заработная плата	Тенге					1131159			
		ИТОГО ПО Бытовая канализация - К1	Тенге				3674816				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								706
		Сметная заработная плата	Тенге					1145514			
		Ливневая канализация - К2									
264	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**80**	**923,02**	**3,63**	**73842**	**290**	**573**	**71616**	**157095**
		НР - 98%; СП - 8%			**912,24**	**1,23**	**72979**	**98**		**11637**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

265	С1241-203-0407 241-203-0407 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	м	79,84	700,00	--	55888	--	55888	--	60359
		СП - 8%			--	--	--	--		4471	
266	С1241-223-0203 241-223-0203 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /для переключения сетей в зимний период в бытовую канализацию/**	шт.	1	4019,00	--	4019	--	4019	--	4341
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
267	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	9	642,00	--	5778	--	5778	--	6240
		СП - 8%			--	--	--	--		462	
268	Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Воронки водосточные.Установка**	воронка	2	18743,79	465,78	37488	932	28305	8147	49286
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4125,42	31,38	8251	63		3651	
269	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2015	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой 110Кх110Кх110К-ПНД**	шт.	6	431,00	--	2586	--	2586	--	2793
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
270	С1241-212-0502 241-212-0502 РСНБ РК 2015 прим.	**Крестовина косая канализационная ПВХ 135° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм 110Кх110Кх110Кх110К-ПНД**	шт.	1	725,00	--	725	--	725	--	783
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
271	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2015	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой 100Кх100К-ПНД**	шт.	5	281,00	--	1405	--	1405	--	1517
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
272	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	80	145,00	--	11600	--	11600	--	12528
		СП - 8%			--	--	--	--		928	
		ИТОГО ПО Ливневая канализация - К2	Тенге				193331	1222	110879	79763	294942
							81230	161	--	21848	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				193331				
	Материалы		Тенге				28877				
	Всего заработная плата		Тенге					81391			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				82001				
		Накладные расходы	Тенге				79763				
		Сметная прибыль	Тенге				21848				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				294942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					81391			
		ИТОГО ПО Ливневая канализация - К2	Тенге				294942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50

		Сметная заработная плата	Тенге					81391			
		Оборудование узла вводов водопровода и выпусков канализации									
273	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	5	3360,93	--	16805	--	3827	12718	31885
		НР - 98%; СП - 8%			2595,60	--	12978	--		2362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
274	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные /Бетонные упоры из бетона кл.В7,5/.Устройство	м3	0,625	23548,25	1230,92	14718	769	9928	3838	20040
		НР - 91%; СП - 8%			6433,70	314,07	4021	196		1484	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
275	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	м3 сборных конструкций	1,708	13501,61	2902,25	23061	4957	9755	11921	37781
		НР - 118%; СП - 8%			4888,44	1026,44	8349	1753		2799	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
276	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2015	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2,объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 /Жб лотки доборные Л1д-8 КЛ-30х30х3мм из бетона кл.В15/	м3	1,148	75361,00	--	86514	--	86514	--	93435
		СП - 8%			--	--	--	--		6921	
277	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 /Жб плиты перекрытия П1-5 из бетона кл.В15/	м3	0,56	80963,00	--	45339	--	45339	--	48966
		СП - 8%			--	--	--	--		3627	
		ИТОГО ПО Оборудование узла вводов	**Тенге**				**186437**	**5726**	**155363**	**28477**	**232107**
							25348	**1949**	**--**	**17193**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				169632				
	Материалы		Тенге				19681				
	Всего заработная плата		Тенге					14319			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				86514				
	Местные материалы		Тенге				45339				
		Накладные расходы	Тенге				15759				
		Сметная прибыль	Тенге				14831				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				200222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					14319			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				16805				
	Материалы		Тенге				3827				
	Всего заработная плата		Тенге					12978			
		Накладные расходы	Тенге				12718				
		Сметная прибыль	Тенге				2362				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				31885				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге				12978				
		ИТОГО ПО Оборудование узла вводов	Тенге			232107					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге				27297				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			16528852	30456	2475792	1830707		18859693
						1914737	9094	12107857	500133		
	Стоимость оборудования		Тенге			11964286					
	Заготов.складские расходы		Тенге			143571					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге			12107857					
	Стоимость монтажных работ		Тенге			1345470					
	Материалы		Тенге			21352					
	Всего заработная плата		Тенге				156116				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге			1156514					
		Накладные расходы	Тенге			96196					
		Сметная прибыль	Тенге			115333					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге			1556999					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94
		Сметная заработная плата	Тенге				156116				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге			615423					
	Материалы		Тенге			34553					
	Всего заработная плата		Тенге				445210				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге			86514					
	Местные материалы		Тенге			45339					
		Накладные расходы	Тенге			438456					
		Сметная прибыль	Тенге			84311					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			1138190					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								339
		Сметная заработная плата	Тенге				445210				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге			2460102					
	Материалы		Тенге			-81005					
	Всего заработная плата		Тенге				1322505				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге			1212518					
	Сдача и испытание		Тенге			435					
		Накладные расходы	Тенге			1296055					
		Сметная прибыль	Тенге			300489					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге			4056646					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								734
		Сметная заработная плата	Тенге				1322505				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			18859692					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1167
		Сметная заработная плата	Тенге				1923831				

РАЗДЕЛ 5.Пожарная сигнализация

278	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах**									
			м кабеля	1460	364,43	162,52	532068	237279	65715	221961	814351
		НР - 72%; СП - 84%			156,90	54,25	229074	79205		60322	

279	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 0,5 кг.Прокладка с креплением накладными скобами *НР - 72%, СП - 8%*	м кабеля	324,5	717,10 188,28	418,04 141,84	232699 61097	135654 46027	35948	77129 24786	334614
280	С1243-305-0112 243-305-0112 РСНБ РК 2015 прим.	Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КСРПнг(А)-FRHF 2х2х0,80 *СП - 8%*	км	0,01	113815,00 --	--	1138 --	--	1138	-- 91	1229
281	С1243-304-0122 243-304-0122 РСНБ РК 2015	Кабель симметричный парной скрутки КСРПнг(А)-FRHF сечением 2х2х1,13мм2 *СП - 8%*	км	1,7265	900175,00 --	--	1554152 --	--	1554152	-- 124332	1678484
282	С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км	0,048	301095,00 --	--	14453 --	--	14453	-- 1156	15609
283	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования *НР - 72%, СП - 8%*	м	1430	270,85 251,68	2,38 0,13	387316 359902	3404 186	24010	259264 51726	698306
284	С1243-907-0105 243-907-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ,размерами 25 мм х 16 мм *СП - 8%*	м	1426	84,00 --	--	119784 --	--	119784	-- 9583	129367
285	С1243-907-0109 243-907-0109 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ,размерами 40 мм х 40 мм *СП - 8%*	м	4	223,00 --	--	892 --	--	892	-- 71	963
286	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами *НР - 72%, СП - 8%*	м	20	538,72 440,51	37,01 12,57	10774 8810	740 251	1224	6524 1384	18682
287	С1241-207-0204 241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм *СП - 8%*	м	20	140,00 --	--	2800 --	--	2800	-- 224	3024
288	Ц13-080206-1702 1308-0206-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 40 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам с креплением скобами *НР - 72%, СП - 8%*	м	10	721,39 531,65	87,75 30,48	7214 5316	878 305	1020	4047 901	12162

289	С1241-101-0404 241-101-0404 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм СП - 8%	м	10	1477,00 --	--	14770 --	--	14770	-- 1182	15952
290	С1261-105-0654 261-105-0654 РСНБ РК 2015 прим.	Пена монтажная противопожарная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл СП - 8%	шт.	1	1712,00 --	--	1712 --	-- --	1712	-- 137	1849
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2879772 664199	377955 125974	1837618 --	568925 275895	3724592
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1321108				
		Материалы	Тенге				127917				
		Всего заработная плата	Тенге					790173			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				151037				
		Накладные расходы	Тенге				568925				
		Сметная прибыль	Тенге				151202				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2041235				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								511
		Сметная заработная плата	Тенге					790173			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1555864				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1555864				
		Сметная прибыль	Тенге				124469				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1680333				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				2800				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2800				
		Сметная прибыль	Тенге				224				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3024				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3724592				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								511
		Сметная заработная плата	Тенге					790173			

РАЗДЕЛ 6.Грузоподъемное и лифтовое оборудование

291	Ц13-030502-0103 1303-0502-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей.Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	подъемник	1	66161,35 59368,87	6792,48 3017,52	66161 59369	6793 3618	--	38056 8337	112554
292	516-201-0101 516-201-0101 РСНБ РК 2015	Платформа подъемная для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П,грузоподъемность 250 кг	комплект	1	1939307,00 --	--	1939307 --	-- --	1939307	-- --	1939307
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2005468 59369	6793 3618	-- 1939307	38056 8337	2051861
		Стоимость оборудования	Тенге				1939307				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1939307				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				66161				
		Всего заработная плата	Тенге					62387			

		- Сметная прибыль	Тенге							4127060	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								**70.532.722,74**
		в т. ч. оборудование									14.817.438,00
		Временные здания и сооружения	Тенге	**0,9 %**			**501.437,56**				
		Итого с временнымие зданиями и сооружениями	Тенге								**71.034.160,30**
		Зимние удорожания	Тенге	**0,49 %**			**275.461,94**				
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								**71.309.622,24**
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	**2%**			**1.129.843,68**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								**72.439.465,93**
		ИТОГО в ценах 2021 г.	Тенге								**72.439.465,93**
		Итого с понижающим коэф.-0,9949999992510422	Тенге								**72.077.268,54**
		НДС	Тенге	**12 %**			**8.649.272,23**				
		Итого с НДС	Тенге								**80.726.540,77**
		в т. ч. оборудование									16.595.530,56

Технический надзор:

ТОО "Политехстрой"

Директор _____ **Ильясов О.**

Инженер-эксперт _____ **Калмуратов К. К.**

Авторский надзор:

ТОО "JeR Group"

Директор _____ **Цихашев В.**

Главный инженер проекта _____ **Нурсентов Ш.**

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Inter Construction"

Генеральный директор _____ **Караташ Ф.**

Начальник правово-экономического отдела _____ **Бал У.**