Заказчик : ГУ "Отдел строительства" акимата города Туркестан

Подрядчик : ТОО "Inter Construction"

Авторский надзор ТОО "JeR Group"

Технадзор : ТОО "СК Корпорация Болашак-2020"

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 №1/А, №1/Б (жилой дом №1/Б); Корректировка

СПРАВКА №3

о стоимости выполненных работ и затрат за апрель 2022 года

Код заказчик	Код подрядчик	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования Наименование	Источник финансирования Код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма Код
4673513	805488	249	21.08.2020г	За счет кредитов из областного бюджета и средств внутренних займов	4670003032431	ТОО	17

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	Стоимость выполненных работ и затрат: В отчетном месяце без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	В том числе, налог на добавленную стоимость 12%	Всего к оплате
1	Строительство жилого комплекса из 6-ти 12-этажных жилых домов с коммерческими помещениями в АДЦ города Туркестан (без наружных инженерных сетей). Жилые дома №1/А, №1/Б (жилой дом №1/Б);	1 199 274 460	165 428 458							19 851 415	185 279 873
	АКТ №3	185 279 873	165 428 458							19 851 415	185 279 873
	Удержание аванса	334 475 249	5 480 538							657 665	6 138 203
	Всего к оплате	**864 799 211**	**159 947 920**							**19 193 750**	**179 141 670**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Отдел строительства" акимата города Туркестан

Руководитель _____ Жаксылык Н.

Технический инженер:

ТОО "СК Корпорация Болашак-2020"

Директор _____ Дуйсенэл С.

Инженер-эксперт _____ Мамбеталиев Е.

Авторский надзор:

ТОО "JeR Group"

Директор _____ Цихашев В.

Главный инженер проекта _____ Бурсентов Ш.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Inter Construction"

Генеральный директор _____ Ш.Каратаи Ф.

Начальник планово-экономического отдела _____ Ж.Ш.У.

Заказчик : ГУ "Отдел строительства" акимата города Туркестан

Подрядчик : ТОО "Inter Construction"

Технадзор : ТОО "СК Корпорация Болашак-2020"

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 №1/А, №1/Б (жилой дом №1/Б); Корректировка

Договор №249 от 21-08-2020 года

А К Т №3

приемки выполненых работ за апрель 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.Локальная смета №2-1Ж-2.Архитектурные решения									
		Полы									
1	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены.Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	5,6	881,86	3,79	4938	21	1138	3032	8607
		НР - 80%, СП - 8%			674,86	1,86	3779	10		638	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		На отм.0,000 Керамическая плитка									
2	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство**	м2 покрытия	38,24	4159,63	85,55	159064	3272	100463	53456	229522
		НР - 94%, СП - 8%			1446,90	40,24	55329	1539		17002	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
3	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических.Устройство**	м плинтусов	45	394,93	1,93	17772	87	1277	15463	35894
		НР - 94%, СП - 8%			364,62	0,94	16408	42		2659	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
4	С1232-201-0101 232-201-0101 РСНБ РК 2015 прим.	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен,I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	м2	3,636	1781,00	--	6476	--	6476	--	6994
		СП - 8%			--	--	--	--		518	

5	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство	м2 покрытия	148,64	4159,63	85,55	618287	12716	390504	207786	892158
		НР - 94%, СН - 8%			1446,90	40,24	215067	5981		66086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
6	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических.Устройство	м плинтусов	280	394,93	1,93	110580	540	7946	96215	223339
		НР - 94%, СН - 8%			364,62	0,94	102094	263		16544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
7	С1232-201-0101 232-201-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен,I сорта I ОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	22,624	1781,00	--	40293	--	40293	--	43516
		СН - 8%			--	--	--	--		3223	
		Этажи 2,3,4,5.Квартиры.Керамическая плитка									
8	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство	м2 покрытия	146,6	4159,63	85,55	609802	12541	385145	204934	879915
		НР - 94%, СН - 8%			1446,90	40,24	212116	5899		65179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
9	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических.Устройство	м плинтусов	288	394,93	1,93	113740	556	8173	98964	229721
		НР - 94%, СН - 8%			364,62	0,94	105011	271		17016	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
10	С1232-201-0101 232-201-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен,I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	23,2704	1781,00	--	41445	--	41445	--	44761
		СН - 8%			--	--	--	--		3316	
		Этажи 2,3,4,5.Квартиры.Линолеум									
11	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из линолеума.Устройство	м2 покрытия	1774,64	3075,23	48,44	5457426	85964	4829150	543737	6481256
		НР - 94%, СН - 8%			305,59	20,36	542312	36132		480093	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
12	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3	м плинтусов	1776	358,14	0,96	636057	1705	379052	240767	946969
		НР - 94%, СН - 8%			143,75	0,47	255300	835		70146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

13	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство	м2 покрытия	258,88	4159,63	85,55	1076845	22147	680125	361891	1553835
		НР - 94%, СН - 8%			1446,90	40,24	374573	10417		115099	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
14	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических.Устройство	м плинтусов	192	394,93	1,93	75827	370	5450	65976	153147
		НР - 94%, СН - 8%			364,62	0,94	70007	180		11344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
15	С1232-201-0101 232-201-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен,I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	15,5136	1781,00	--	27630	--	27630	--	29840
		СН - 8%			--	--	--	--		2210	
		Этажи 6,7,8,9,10,11,12.Квартиры.Керамическая плитка									
16	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство	м2 покрытия	276,36	4159,63	85,55	1149555	23643	726047	386327	1658752
		НР - 94%, СН - 8%			1446,90	40,24	399865	11121		122871	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
17	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических.Устройство	м плинтусов	518	394,93	1,93	204574	1000	14701	177998	413178
		НР - 94%, СН - 8%			364,62	0,94	188873	487		30606	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
18	С1232-201-0101 232-201-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен,I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	41,8544	1781,00	--	74543	--	74543	--	80506
		СН - 8%			--	--	--	--		5963	
		Этажи 6,7,8,9,10,11,12.Квартиры.Керамическая плитка									
19	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство	м2 покрытия	218,05	4159,63	85,55	907007	18654	572856	304815	1308767
		НР - 94%, СН - 8%			1446,90	40,24	315497	8774		96946	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
20	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических.Устройство	м плинтусов	448	394,93	1,93	176929	865	12714	153945	357343
		НР - 94%, СН - 8%			364,62	0,94	163350	421		26470	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

	С1232-201-0101 232-201-0101 РСНБ РК 2015 прим.		4							862601
		м2	36,1984	1781,00	–	64469	–	64469	–	69627
	СН - 8%			–	–	–	–		5158	
	Этажи 6,7,8,9,10,11,12.Квартиры.Линолеум									
22	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из линолеума.Устройство								
		м2 покрытия	2692,34	3075,23	48,44	8279565	130417	7326396	824914	9832837
	НР - 94%, СН - 8%			305,59	20,36	822752	54816		728358	
	В ТОМ ЧИСЛЕ									
23	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3								
		м плинтусов	2779	358,14	0,96	995271	2668	593122	376740	1481772
	НР - 94%, СН - 8%			143,75	0,47	399481	1306		109761	
	В ТОМ ЧИСЛЕ									
	Помещения общего пользования.Керамическая плитка									
24	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство								
		м2 покрытия	453,04	4159,63	85,55	1884479	38757	1190218	633310	2719212
	НР - 94%, СН - 8%			1446,90	40,24	655504	18230		201423	
	В ТОМ ЧИСЛЕ									
25	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических.Устройство								
		м плинтусов	336	394,93	1,93	132696	649	9535	115458	268007
	НР - 94%, СН - 8%			364,62	0,94	122512	316		19852	
	В ТОМ ЧИСЛЕ									
26	С1232-201-0101 232-201-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен,I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная								
		м2	27,1488	1781,00	–	48352	–	48352	–	52220
	СН - 8%			–	–	–	–		3868	
	Лестничная клетка									
27	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	Стены.Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке								
		м2 окрашиваемой поверхности	245,18	881,86	3,79	216214	929	49823	132735	376864
	НР - 80%, СН - 8%			674,86	1,86	165462	456		27916	
	В ТОМ ЧИСЛЕ									
	Внутренняя отделка									
	Потолок.Подвал									
28	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке								
		м2 окрашиваемой поверхности	38,80	119,39	0,89	4643	35	297	3463	8755

				5	110,86	0,45	4311	18		648	862601
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Стены и перегородки.Подвал									
29	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	299,93	119,39	0,89	35809	267	2292	26708	67519
		НР - 80%, СН - 8%			110,86	0,45	33250	135		5001	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Потолок.1 этаж									
30	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	36,7	901,51	5,65	33085	208	7413	20452	57821
		НР - 80%, СН - 8%			693,84	2,77	25464	102		4283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Стены.1 этаж									
31	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	142,54	742,85	5,32	105886	758	26412	63272	182690
		НР - 80%, СН - 8%			552,24	2,62	78716	373		13533	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Потолок.Помещения общего пользования.2,3,4,5 этаж									
32	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	323,6	901,51	5,65	291729	1828	65374	180338	509833
		НР - 80%, СН - 8%			693,84	2,77	224527	896		37765	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Стены.Помещения общего пользования.2,3,4,5 этаж									
33	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	620,5	742,85	5,32	460938	3301	114972	275433	795280
		НР - 80%, СН - 8%			552,24	2,62	342665	1626		58910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Потолок.Квартиры.2,3,4,5 этаж									
34	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	2069,88	901,51	5,65	1866018	11695	418157	1153519	3261100
		НР - 80%, СН - 8%			693,84	2,77	1436166	5734		241563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Стены.Квартиры.2,3,4,5 этаж									

35	E11-160601-0107 1115-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены.Оклейка обоями по подготовленной поверхности	м2 оклеиваемой поверхности	6 3929,32	1090,73	0,82	4285827	3222	2808599	1180493	862601 5903626
		НР - 80%, СП - 8%			375,13	0,41	1474006	1611		437306	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
36	E11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	616,68	742,85	5,32	458101	3281	114265	273737	790385
		НР - 80%, СП - 8%			552,24	2,62	340555	1616		58547	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
37	E11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены.Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	682,96	4257,13	18,07	2907450	12341	1426520	1179292	4413681
		НР - 80%, СП - 8%			2150,33	8,09	1468589	5525		326939	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Потолок.Помещения общего пользования.6 этаж									
38	E11-150206-0206 1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Потолки.Отделка внутренних поверхностей за два раза.Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	64,72	1223,59	8,26	79191	535	25231	42886	131843
		НР - 80%, СП - 8%			825,48	2,82	53425	183		9766	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
39	E11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	64,72	901,51	5,65	58346	365	13076	36068	101967
		НР - 80%, СП - 8%			693,84	2,77	44905	179		7553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Стены.Помещения общего пользования.6 этаж									
40	E11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	124,1	742,85	5,32	92188	660	22995	55087	159056
		НР - 80%, СП - 8%			552,24	2,62	68533	325		11782	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Потолок.Квартиры.6 этаж									
41	E11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	455,25	901,51	5,65	410412	2572	91969	253705	717247
		НР - 80%, СП - 8%			693,84	2,77	315871	1261		53129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Стены.Квартиры.6 этаж									

42	Е11-150601-0107 1115-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены.Оклейка обоями по подготовленной поверхности	м2 оклеиваемой поверхности	934,78	1090,73	0,82	1019593	766	668163	280838	1404465
		НР - 80%, СН - 8%			375,13	0,41	350664	383		104034	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	90,07	742,85	5,32	66908	479	16689	39981	115440
		НР - 80%, СН - 8%			552,24	2,62	49740	236		8551	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены.Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	146,78	4257,13	18,07	624862	2652	306585	253450	948577
		НР - 80%, СН - 8%			2150,33	8,09	315625	1187		70265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Потолок.Помещения общего пользования.7,8,9,10,11,12 этаж									
45	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	388,32	901,51	5,65	350074	2194	78448	216406	611799
		НР - 80%, СН - 8%			693,84	2,77	269432	1076		45318	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Стены.Помещения общего пользования.7,8,9,10,11,12 этаж									
46	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	744,6	742,85	5,32	553126	3961	137967	330519	954337
		НР - 80%, СН - 8%			552,24	2,62	411198	1951		70692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Потолок.Квартиры.7,8,9,10,11,12 этаж									
47	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	2731,5	901,51	5,65	2462475	15433	551818	1522232	4303484
		НР - 80%, СН - 8%			693,84	2,77	1895224	7566		318777	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Стены.Квартиры.7,8,9,10,11,12 этаж									
48	Е11-150601-0107 1115-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены.Оклейка обоями по подготовленной поверхности	м2 оклеиваемой поверхности	5608,68	1090,73	0,82	6117556	4600	4008972	1685027	8426790
		НР - 80%, СН - 8%			375,13	0,41	2103984	2300		624207	

49	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	540,42	742,85	5,32	401451	2875	100134	239886	862601
		НР - 80%, СН - 8%			552,24	2,62	298442	1416		51307	692644
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
50	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены.Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	880,68	4257,13	18,07	3749169	15914	1839502	1520702	5691461
		НР - 80%, СН - 8%			2150,33	8,09	1893753	7125		421590	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Лестничная клетка									
51	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	179,84	901,51	5,65	162128	1016	36332	100223	283339
		НР - 80%, СН - 8%			693,84	2,77	124780	498		20988	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
52	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	549,05	742,85	5,32	407862	2921	101734	243717	703705
		НР - 80%, СН - 8%			552,24	2,62	303207	1439		52126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Откосы									
53	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	514,88	742,85	5,32	382479	2739	95403	228549	659910
		НР - 80%, СН - 8%			552,24	2,62	284337	1349		48882	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Крыльцо Кр-2									
54	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3.Устройство	м3	6	25089,04	682,83	150534	4097	115114	29986	194962
		НР - 91%, СН - 8%			5220,45	271,48	31323	1629		14442	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
55	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,09259	450224,00	--	41686	--	41686	--	45021
		СН - 8%			--	--	--	--		3335	

56	Е11-070519-0103 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения металлические без поручня.Установка		9						
			м ограждения	8,5	19358,03	94,00	164543	799	158386	6721	184965
		НР - 119%, СН - 8%			630,38	39,66	5358	337		13701	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
57	С1222-503-0301 222-503-0301 РСНБ РК 2015	Ограждения двухрительные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки,высотой до 1200 мм									
			м	8,5	10061,00	--	85518	--	85518	--	92359
		СН - 8%			--	--	--	--		6841	
58	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство									
			м2 покрытия	22,7	4724,59	85,55	107248	1942	72461	31733	150099
		НР - 94%, СН - 8%			1446,90	40,24	32845	913		11118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
59	Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены.Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе									
			м2 поверхности облицовки	11,5	4533,92	36,17	52140	416	4559	37894	97237
		НР - 80%, СН - 8%			4101,30	17,61	47165	203		7203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
60	С1231-302-0303 231-302-0303 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 60х60х10мм									
			м2	11,5	3739,00	--	42998	--	42998	--	46438
		СН - 8%			--	--	--	--		3440	
		Металлические стойки Ст-1,2									
61	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство									
			м3	0,76	29086,22	1848,82	22106	1405	16300	4322	28542
		НР - 91%, СН - 8%			5790,33	458,28	4401	348		2114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
62	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж									
			т конструкций	0,55774	27556,66	12188,48	15369	6798	916	6739	23876
		НР - 69%, СН - 8%			13725,80	3784,59	7655	2111		1769	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
63	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже									
			т	0,55774	3604,17	609,29	2010	340	159	1043	3298
		НР - 69%, СН - 8%			2709,48	1,57	1511	1		244	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		10						862601
			т	0,5323	818975,00	–	435940	–	435940	–	470815
		СН - 8%			–	–	–	–		34875
65	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т								
			т	0,0144	818918,00	–	11792	–	11792	–	12735
		СН - 8%			–	–	–	–		943
66	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм								
			т	0,01104	386515,00	–	4267	–	4267	–	4608
		СН - 8%			–	–	–	–		341
67	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115								
			м2	15,4367	167,42	3,87	2584	60	1576	661	3505
		НР - 69%, СН - 8%			61,42	0,63	948	10		260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
68	Техчасть	Доплата за марку стали С245								
			т	0,5467	5772,00	–	3156	–	3156	–	3408
		СН - 8%			–	–	–	–		252	
		Водосточный лоток								
69	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство								
			м2 покрытия	3,18	5496,52	15,06	17479	47	13374	3746	22923
		НР - 92%, СН - 8%			1276,24	4,24	4058	13		1698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
70	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка								
			т стальных элементов	0,01806	981175,85	8219,17	17720	148	16269	1572	20836
		НР - 118%, СН - 8%			72163,00	1616,07	1303	29		1543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
71	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство								
			м2 покрытия	15,255	5496,52	15,06	83849	230	64150	17971	109966
		НР - 92%, СН - 8%			1276,24	4,24	19469	65		8146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Каркас парапета								
72	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж								
			т конструкций	0,79294	101465,24	22496,13	80456	17838	1464	45928	136495
		НР - 69%, СН - 8%			77122,50	6821,44	61154	5409		10111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

73	E11-090501-0203 1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Покрытие (фермы,балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже		11						862601
			т	0,79294	15696,61	2292,94	12446	1818	1445	6339	20288
		НР - 69%, СН - 8%			11581,50	4,71	9183	4		1503	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
74	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
			т	0,79294	818975,00	--	649398	--	649398	--	701350
		СН - 8%			--	--	--	--		51952	
75	E11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115									
			м2	22,99526	167,42	3,87	3850	89	2349	985	5221
		НР - 69%, СН - 8%			61,42	0,63	1412	14		387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Водосточная система									
76	E11-120101-0707 1112-0101-0707 РСНБ РК 2015	Водосток наружный.Устройство при покрытии кровли металлочерепицей									
			м труб	3,95	1706,24	96,80	6740	382	223	5751	13490
		НР - 92%, СН - 8%			1553,24	29,36	6135	116		999	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
77	С1224-204-0102 224-204-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм									
			м	3,95	852,00	--	3365	--	3365	--	3634
		СН - 8%			--	--	--	--		269	
78	С1224-204-0110 224-204-0110 РСНБ РК 2015	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм									
			шт.	1	842,00	--	842	--	842	--	909
		СН - 8%			--	--	--	--		67	
79	С1224-204-0112 224-204-0112 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной пластиковый									
			шт.	6	436,00	--	2616	--	2616	--	2825
		СН - 8%			--	--	--	--		209	
80	С1224-204-0105 224-204-0105 РСНБ РК 2015	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм									
			шт.	1	868,00	--	868	--	868	--	937
		СН - 8%			--	--	--	--		69	
		Элементы навеса									
81	E11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т.Монтаж на отметке до 25 м									
			т конструкций	0,13864	49033,31	20988,11	6798	2910	978	2588	10137
		НР - 69%, СН - 8%			20992,40	6063,78	2910	841		751	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
82	E11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м.Монтаж									
			т конструкций	0,41102	33733,73	10846,46	13896	4467	1501	6463	21987

				12	19246,50	3491,89	7928	1438		1629	862601
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
83	Е11-090501-0204 1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Покрытия (фермы,балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже	т	0,55056	15696,61	2292,94	8642	1263	1003	4401	14087
		НР - 69%, СН - 8%			11581,50	4,71	6376	3		1043	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
84	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,52744	818975,00	--	431960	--	431960	--	466517
		СН - 8%			--	--	--	--		34557	
85	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,04624	818918,00	--	37867	--	37867	--	40896
		СН - 8%			--	--	--	--		3029	
86	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	15,96624	167,42	3,87	2673	62	1630	684	3625
		НР - 69%, СН - 8%			61,42	0,63	981	10		269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
86.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002874	508438,00				1461		
87	Тех.часть	Доплата за марку стали С245	т	0,02312	5772,00	--	133	--	133	--	144
		СН - 8%			--	--	--	--		11	
88	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.Устройство	м2 кровли	28	899,67	23,09	25191	647	2091	20897	49775
		НР - 92%, СН - 8%			801,88	9,35	22453	262		3687	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
89	С1224-102-0906 224-102-0906 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	32,2	3263,00	--	105069	--	105069	--	113474
		СН - 8%			--	--	--	--		8405	
90	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.Устройство	м2 кровли	28	899,67	23,09	25191	647	2091	20897	49775
		НР - 92%, СН - 8%			801,88	9,35	22453	262		3687	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91	С1214-204-0610 214-204-0610 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм,толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	32,2	3438,00	--	110704	--	110704	--	119560

			13	--	--	--	--		8856	862601
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				53306786	500524	33112580	16661767	75566032
						19693682	217624	--	5597482	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				51514694				
	Материалы	Тенге				30526646				
	Всего заработная плата	Тенге					19804782			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				618912				
	Местные материалы	Тенге				307075				
	Накладные расходы	Тенге				16588266				
	Сметная прибыль	Тенге				5448235				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				73551195				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13863
	Сметная заработная плата	Тенге					19804782			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1792092				
	Материалы	Тенге				7465				
	Всего заработная плата	Тенге					106524			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1652475				
	Накладные расходы	Тенге				73501				
	Сметная прибыль	Тенге				149247				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2014840				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
	Сметная заработная плата	Тенге					106524			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				75566035				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13934
	Сметная заработная плата	Тенге					19911306			

РАЗДЕЛ 2.Локальная смета№2-1Ж-3. Отопление

Отопление

92	С1245-102-0105 245-102-0105 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 "Royal Thermo SkyLiner-500" с межосевым расстоянием 500 мм,теплоотдачей до 155 Вт	секция	2803	2222,00	--	6228266	--	6228266	--	6726527
		СП - 8%			--	--	--	--		498261	
93	С1245-106-0101 245-106-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	324	172,00	--	55728	--	55728	--	60186
		СП - 8%			--	--	--	--		4458	
94	С1241-211-1102 241-211-1102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм,приварная	шт.	1087	20,00	--	21740	--	21740	--	23479
		СП - 8%			--	--	--	--		1739	
95	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные.Установка на резьбовом соединении	шт.	78	546,71	0,64	42643	50	1446	40348	89630
		НР - 98%, СП - 8%			527,53	0,31	41147	24		6639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны балансировочные статические осевые (угловые).Установка на резьбовом соединении		14							862601
			шт.	324	328,02	0,64	106278	207	3003	101105	223973
		НР - 95%, СН - 8%			318,11	0,31	103068	100		16591	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
97	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.	2	3486,42	--	6973	--	6555	409	7973
		НР - 95%, СН - 8%			208,88	--	418	--		591	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
98	С1241-211-1804 241-211-1804 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25x1/2" /установка в тепловых коллекторах на каждом этаже/	шт.	86	177,00	--	15222	--	15222	--	16440
		СН - 8%			--	--	--	--		1218	
99	С1241-211-1805 241-211-1805 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25x3/4" /установка в тепловых коллекторах на каждом этаже/	шт.	86	256,00	--	22016	--	22016	--	23777
		СН - 8%			--	--	--	--		1761	
100	С1241-210-1003 241-210-1003 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32x25 мм /установка в тепловых коллекторах на каждом этаже/	шт.	170	35,00	--	5950	--	5950	--	6426
		СН - 8%			--	--	--	--		476	
101	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.	24	821,35	2,57	19712	62	2659	16667	39289
		НР - 95%, СН - 8%			707,94	0,69	16991	17		2910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
102	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.	340	701,87	2,57	238636	874	23895	209819	484332
		НР - 95%, СН - 8%			629,02	0,69	213867	235		35876	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
103	С1245-708-0101 245-708-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Кран шаровый для подключения датчиков температуры /15WARMA/ ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	170	2652,00	--	450840	--	450840	--	486907
		СН - 8%			--	--	--	--		36067	
104	С1245-708-0102 245-708-0102 РСНБ РК 2015 прим.	Кран шаровый для подключения датчиков температуры /20WARMA/ ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	170	3494,00	--	593980	--	593980	--	641498
		СН - 8%			--	--	--	--		47518	

	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	отопления,диаметр 25 мм.Установка		15							862601
			фильтр	86	1375,34	187,48	118279	16123	1241	103858	239908
		НР - 98%, СП - 8%			1173,43	58,87	100915	5063		17771	
106	С1242-404-0601 242-404-0601 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый Y 222 Danfoss,муфтовый,для систем водоснабжения и отопления,Т до+120°С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	86	1101,00	–	94686	–	94686	–	102261
		СП - 8%			–	–	–	–		7575	
107	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.	86	701,87	2,57	60361	221	6044	53072	122508
		НР - 98%, СП - 8%			629,02	0,69	54096	59		9075	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108	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	8	10854,73	161,53	86838	1292	16176	68616	167891
		НР - 98%, СП - 8%			8671,29	80,80	69370	646		12436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109	С1245-405-1607 245-405-1607 РСНБ РК 2015	Распределитель штанговый Т 110°С,PN 10,DN 25 на 9 отводов	шт.	8	75517,00	–	604136	–	604136	–	652467
		СП - 8%			–	–	–	–		48331	
110	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	14	10854,73	161,53	151966	2261	28307	120079	293808
		НР - 98%, СП - 8%			8671,29	80,80	121398	1131		21764	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1	159472 С	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	8,4	1418,00				11911		
110.2	187492 С	Хомуты для крепления труб	шт.	28	416,00				11648		
111	С1245-405-1605 245-405-1605 РСНБ РК 2015	Распределитель штанговый Т 110°С,PN 10,DN 25 на 7 отводов	шт.	14	62215,00	–	871010	–	871010	–	940691
		СП - 8%			–	–	–	–		69681	
112	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	42,5	167,42	3,87	7115	165	4340	1820	9649
		НР - 69%, СП - 8%			61,42	0,63	2610	27		715	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	42,5	99,17	2,72	4215	115	1867	1550	6226
		НР - 69%, СП - 8%			52,54	0,31	2233	13		461	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

114	Е11-180601-0103 1118-0601-0103 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб,наружный диаметр корпуса 219 мм.Установка	шт.	2	15069,98	572,97	30140	1146	422	28403	63227
		НР - 95%, СН - 8%			14286,06	205,45	28572	411		4683	
115	С1261-302-0254 261-302-0254 РСНБ РК 2015 прим.	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб с фланцами,болтами,прокладками,кронштейнами и краном,Dн корпуса 219 мм,длиной 2 м и 4 патрубков,Dн 89 мм	комплект	2	19234,00	–	38468	–	38468	–	41545
		СН - 8%			–	–	–	–		3077	
116	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.	6	821,35	2,57	4928	15	665	4167	9822
		НР - 95%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			707,94	0,69	4248	4		728	
117	С1242-203-1005 242-203-1005 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из кованой стали,фланцевый,полнопроходной X3777 Danfoss,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	52381,00	–	104762	–	104762	–	113143
		СН - 8%			–	–	–	–		8381	
118	С1242-203-1008 242-203-1008 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из кованой стали,фланцевый,полнопроходной X3777 Danfoss,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	4	121762,00	–	487048	–	487048	–	526012
		СН - 8%			–	–	–	–		38964	
119	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.	2	701,87	2,57	1404	5	141	1234	2849
		НР - 95%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			629,02	0,69	1258	1		211	
120	С1242-203-1003 242-203-1003 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из кованой стали,фланцевый,полнопроходной X3777 Danfoss,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	37803,00	–	75606	–	75606	–	81654
		СН - 8%			–	–	–	–		6048	
121	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном.Установка	комплект	9	2566,67	–	23100	–	19778	3256	28464
		НР - 95%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			369,13	–	3322	–		2108	

122	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые.Установка		17						862601
			комплект	9	555,77	--	5002	--	637	4278	10022
		НР - 98%, СП - 8%			485,02	--	4365	--		742	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
123	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	9	2532,00	--	22788	--	22788	--	24611
		СП - 8%			--	--	--	--		1823	
		Блочный тепловой пункт на отопление 379кВт для ГВС 255кВт - 1 комплект./См.лист ОВ-9/									
124	Ц13-370102-0206 1337-0102-0206 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 1,5 т.Монтаж в помещении	шт.	1	153428,34	34351,61	153428	34352	16847	69792	241077
		НР - 61%, СП - 8%			102228,70	12183,77	102229	12184		17858	
		Узел ввода в тепловой пункт (общий)									
125	Ц13-110203-0105 1311-0203-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ротаметр,счетчик,преобразователь,диаметр условного прохода до 80 мм.Установка на фланцевых соединениях	шт.	3	7418,61	514,24	22256	1543	4333	12850	37914
		НР - 75%, СП - 8%			5460,00	251,04	16380	753		2808	
126	С1245-710-0317 245-710-0317 РСНБ РК 2015	Тепловычислитель модели ТСРВ-024М,типа Взлет (в комплектации: источник вторичного питания 30.24 - 1шт; термопреобразователь сопротивления "ВЗЛЕТ ТПС" Pt500 L=98мм - 1 пара; гильза к термопреобразователю сопротивления "ВЗЛЕТ ТПС" - 2шт; штуцер к термопреобразователю сопротивления "ВЗЛЕТ ТПС" - 2шт; преобразователь давления WIKA A-10 0-16bar 4-20mA 8-30V с монтажным комплектом - 2шт; кабель МКВЭВ-4х2,0мм2 - 20м; кабель МКВЭВ-2х0,35мм2 - 20м; кабель ШВВП-2х0,5мм2 - 20м)	шт.	1	450698,00	--	450698	--	450698	--	486754
		СП - 8%			--	--	--	--		36056	
127	С1245-706-0207 245-706-0207 РСНБ РК 2015	Расходомер-счетчик электромагнитный,без индикатора,N 5 Вт модели ЭРСВ-440Л В,присоединение сэндвич,Qv 144 м3/ч,DN 65	шт.	2	166018,00	--	332036	--	332036	--	358599
		СП - 8%			--	--	--	--		26563	
		Вентиляция									
		Естественная вентиляция ВЕ1,ВЕ2.....ВЕ5,ВЕ1.....В5									
128	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка	решетка	302	2017,72	38,57	609352	11647	117260	475711	1171869
		НР - 98%, СП - 8%			1590,88	16,47	480445	4975		86805	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

129	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 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	18 221,4	7108,76	59,96	1573879	13274	1071930	484344	2222881
		НР - 98%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			2207,21	25,08	488675	5554		164658	
130	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	95,1	7511,11	47,67	714306	4533	543484	164799	949433
		НР - 98%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			1748,57	19,70	166289	1873		70328	
131	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	430,7	7064,04	44,45	3042482	19143	2456657	563087	3894014
		НР - 98%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			1315,72	18,33	566682	7896		288445	
132	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	46,8	7108,76	59,96	332690	2806	226587	102382	469877
		НР - 98%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			2207,21	25,08	103297	1174		34806	
133	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	39	7108,76	59,96	277242	2338	188823	85318	391565
		НР - 98%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			2207,21	25,08	86081	978		29005	
134	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	15,6	7108,76	59,96	110897	935	75530	34127	156626
		НР - 98%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			2207,21	25,08	34432	391		11602	
135	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	1,24	7064,04	44,45	8759	55	7073	1621	11211
		НР - 98%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			1315,72	18,33	1631	23		830	

136	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	19 3,04	7064,04	44,45	21475	135	17340	3974	862601 27485
		НР - 98%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			1315,72	18,33	4000	56		2036	
137	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	1,34	6789,64	39,89	9098	53	7620	1415	11354
		НР - 98%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			1063,47	13,67	1425	18		841	
138	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	4,16	6789,64	39,89	28245	166	23655	4391	35247
		НР - 98%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			1063,47	13,67	4424	57		2611	
139	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)/	м2 поверхности воздуховодов	1,18	6789,64	39,89	8012	47	6710	1246	9998
		НР - 98%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			1063,47	13,67	1255	16		741	
140	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)/	м2 поверхности воздуховодов	2,08	6789,64	39,89	14122	83	11827	2196	17623
		НР - 98%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			1063,47	13,67	2212	28		1305	
141	Е11-200801-0102 1120-0801-0102 РСНБ РК 2015 прим.	Турбодефлектор сферной Ду=420мм,для воздуховода с сечением Ду=300мм /ГУ 4861-001-24334852-15/.Установка	дефлектор	4	12083,63	84,35	48335	337	30682	17034	70599
		НР - 98%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			4328,96	16,47	17316	66		5229	
142	Е11-200801-0103 1120-0801-0103 РСНБ РК 2015 прим.	ДТурбодефлектор сферной Ду=620мм,для воздуховода с сечением Ду=500мм /ГУ 4861-001-24334852-15/.Установка	дефлектор	4	18681,71	160,66	74727	643	49544	24206	106848
		НР - 98%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			6134,99	40,01	24540	160		7915	

	1120-0801-0105 РСНБ РК 2015 прим.	сечением Ду=680мм /ТУ 4861-001-24334852-15/.Установка		20						862601
			дефлектор	6	39638,82	408,67	237833	2452	151835	82539	346002
		НР - 95%, СП - 8%			13924,37	112,96	83546	678		25630	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
144	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	дефлектор	1	46068,42	408,67	46068	409	31735	13757	64611
		НР - 95%, СП - 8%			13924,37	112,96	13924	113		4786	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
145	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	м3 изоляции	5,616	26385,55	1645,94	148181	9244	14844	97726	265580
		НР - 76%, СП - 8%			22096,40	800,19	124093	4494		19673	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
146	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	м3	6,06528	12297,00	--	74585	--	74585	--	80552
		СП - 8%			--	--	--	--		5967	
		Дымоудаление									
		Система ВДу-1									
147	Е11-201601-0101 1120-1601-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	11	11285,22	1258,79	124137	13847	19137	95140	236819
		НР - 95%, СП - 8%			8286,67	538,90	91153	5928		17542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
148	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									
149	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	
150	Е11-200101-0314 1120-0101-0314 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка/Переход из оцинкованной стали 1000x900/1000x400мм h=500мм б=0,8мм.Прокладка/	м2 поверхности воздуховодов	9,13	6630,42	42,21	60536	385	51986	8134	74163
		НР - 95%, СП - 8%			894,35	14,71	8165	134		5494	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

151	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	21 98,0936	7234,65	50,05	709673	4910	575699	128074	904766
		НР - 98%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			1315,72	16,55	129064	1623		67020	
152	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% В ТОМ ЧИСЛЕ			755,29	16,47	8308	181		5537	
153	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	
154	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	
155	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	
156	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									
157	Е11-201601-0101 1120-1601-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	22	11285,22	1258,79	248275	27694	38274	190279	473639
		НР - 98%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			8286,67	538,90	182307	11856		35084	
158	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	
159	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	

160	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 725x725/800x800мм h=600мм б=0,7мм.Прокладка/	м2 поверхности воздуховодов	22 57,2	7511,11	47,67	429635	2727	326890	99122	862601 571057
		НР - 98%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			1748,57	19,70	100018	1127		42301	
161	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%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			1315,72	16,55	727121	9145		377576	
162	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	140,8	6789,64	39,89	955981	5617	800627	148628	1192978
		НР - 98%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			1063,47	13,67	149737	1925		88369	
163	Е11-200301-0202 1120-0301-0202 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные,неподвижные односекционные,размер 150x580 мм.Установка	решетка	176	2203,96	67,67	387897	11911	95992	277236	718343
		НР - 98%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			1590,88	16,47	279994	2900		53211	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				36481400	319177	29497838	6396730	46308375
							6664385	101002	--	3430250	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				958418				
	Материалы		Тенге				21181				
	Всего заработная плата		Тенге					131546			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				782734				
		Накладные расходы	Тенге				82642				
		Сметная прибыль	Тенге				83285				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1124345				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	Тенге					131546			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2575290				
	Материалы		Тенге				26764				
	Всего заработная плата		Тенге					632670			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1861924				
		Накладные расходы	Тенге				445544				
		Сметная прибыль	Тенге				241667				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3262501				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								396
		Сметная заработная плата	Тенге					632670			
	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				32270237				
	Материалы		Тенге				16503495				
	Всего заработная плата		Тенге					5957697			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9669458				
	Сдача и испытание		Тенге				263122				
		Накладные расходы	Тенге				5838547				
		Сметная прибыль	Тенге				3048702				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				41157486				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4190
		Сметная заработная плата	Тенге					5957697			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				46308380				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4706
		Сметная заработная плата	Тенге					6765387			

РАЗДЕЛ 3.Локальная смета №2-2Ж-6. Силовое электрооборудование и электроосвещение

Электроосвещение жилого дома

164	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм.Установка	шт.	19	4836,14	1479,78	91887	28116	1869	52940	156413
		НР - 72%, СН - 8%			3258,00	611,88	61902	11626		11586	
165	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 - 72%, СН - 8%			3090,00	38,10	176130	2172		37353	
166	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм.Установка	шт.	7	4836,14	1479,78	33853	10358	689	19504	57626
		НР - 72%, СН - 8%			3258,00	611,88	22806	4283		4269	
167	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%, СН - 8%			3090,00	38,10	86520	1067		18349	
168	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 стойке/	шт.	4	5939,26	125,54	23757	502	10895	9009	35387
		НР - 72%, СН - 8%			3090,00	38,10	12360	152		2621	

169	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/		24							862601
			шт.	1	7196,11	126,41	7196	126	3630	2504	10476
		НР - 72%, СН - 8%			3440,00	38,10	3440	38		776	
170	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%, СН - 8%			3258,00	611,88	276930	52010		51833	
171	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%, СН - 8%			1545,00	--	787950	--		175520	
172	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%, СН - 8%			3258,00	611,88	3258	612		610	
173	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%, СН - 8%			1545,00	--	13905	--		3097	
174	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%, СН - 8%			690,36	97,66	207	29		34	
175	Прайс-лист ТНК "Электрокомплект " стр.4	Шины алюминиевые N и PE 8х12мм 14/1									
			шт	1	1076,46	--	1076	--	1076	--	1162
		СН - 8%			--	--	--	--		86	
176	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%, СН - 8%			3258,00	611,88	3258	612		610	
177	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%, СН - 8%			1545,00	--	6180	--		1377	

178	1308-0103-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шина 60х6мм,3 полна полоса в фазе,медная или алюминиевая сечением до 250 мм2.Монтаж оборудования		25							862601
			м	0,3	846,31	120,69	254	36	11	170	458
		НР - 72%, СН - 8%			690,36	97,66	207	29		34	
179	Прайс-лист ТПК "Электрокомплект " стр.4	Шины алюминиевые N и PE 8x12мм 14/1									
			шт	1	1076,46	--	1076	--	1076	--	1162
		СН - 8%			--	--	--	--		86	
180	Е11-210401-0505 1121-0401-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для люминесцентных ламп,устанавливаемых на подвесках (штангах),количество ламп до 1.Установка									
			шт.	93	1246,57	17,06	115931	1587	1224	81956	213718
		НР - 72%, СН - 8%			1216,34	7,62	113120	709		15831	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
181	С1247-102-0126 247-102-0126 РСНБ РК 2015 прим.	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1605,мощность 12 Вт,IP 20 СТ РК 2595-2014 /Светильник настенно-потолочный НПО22-60-003 IP54/									
			шт.	83	1556,00	--	129148	--	129148	--	139480
		СН - 8%			--	--	--	--		10332	
182	С1247-102-0121 247-102-0121 РСНБ РК 2015 прим.	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-12-220Д,мощность 12 Вт,IP 20 СТ РК 2595-2014 /Светильник настенно-потолочный НПП03-60-001 IP54/									
			шт.	10	4102,00	--	41020	--	41020	--	44302
		СН - 8%			--	--	--	--		3282	
183	Прайс-лист ТПК "Электрокомплект " стр.4	Лампы компактные люминесцентные КЭЛ-FS 1x12 12W 220В 12Вт Е27									
			шт	93	332,41	--	30914	--	30914	--	33387
		СН - 8%			--	--	--	--		2473	
184	Е11-210401-0109 1121-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Патроны настенные или потолочные.Установка									
			шт.	184	496,65	13,14	91384	2417	4150	61826	165467
		НР - 72%, СН - 8%			460,96	5,72	84817	1052		12257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
185	С1247-213-0101 247-213-0101 РСНБ РК 2015	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27,номинальный ток 4 А,IP20									
			шт.	184	225,00	--	41400	--	41400	--	44712
		СН - 8%			--	--	--	--		3312	
186	Е11-210401-0110 1121-0401-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Патроны подвесные.Установка									
			шт.	192	437,40	11,09	83981	2129	2239	58006	153345
		НР - 72%, СН - 8%			414,65	4,95	79613	950		11359	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
187	С1247-213-0103 247-213-0103 РСНБ РК 2015	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27,номинальный ток 4 А,IP20									
			шт.	192	184,00	--	35328	--	35328	--	38154

				26	--	--	--	--		2826	862601
188	Прайс-лист ТНК "Электрокомплект " стр.4	Колодка клемная СО-2-2,5 с установочным отверстием на 2 контакта	шт	98	118,39	--	11602	--	11602	--	12530
		СН - 8%			--	--	--	--		928	
189	Прайс-лист ТНК "Электрокомплект " стр.4	Колодка клемная СО-3-2,5 с установочным отверстием на 3 контакта	шт	124	159,38	--	19763	--	19763	--	21344
		СН - 8%			--	--	--	--		1581	
190	Ц13-100408-0505 1310-0408-0505 РСНБ РК 2015	Звонок.Монтаж оборудования	шт.	85	1462,52	--	124314	--	1744	74768	215008
		НР - 61%, СН - 8%			1442,00	--	122570	--		15927	
191	Прайс-лист ТНК "Электрокомплект " стр.4	Звонки электрические бытовые со светодиодом с кнопкой,номинальное напряжение до 220В IP20	шт	85	1247,68	--	106053	--	106053	--	114537
		СН - 8%			--	--	--	--		8484	
192	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015 прим.	Крюк потолочный У-623Б	кг	14,288	537,00	--	7673	--	7673	--	8287
		СН - 8%			--	--	--	--		614	
193	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%, СН - 8%			1877,48	38,10	3755	76		554	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
194	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
		СН - 8%			--	--	--	--		2063	
195	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.	2369	259,63	0,22	615063	522	80166	384938	1080001
		НР - 72%, СН - 8%			225,57	0,11	534375	261		80000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Силовое электрооборудование									
196	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм.Установка	шт.	2	4836,14	1479,78	9672	2960	196	5573	16464
		НР - 72%, СН - 8%			3258,00	611,88	6516	1224		1220	
197	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм.Установка /ВРУ-2А комплектуется без автоматов/	шт.	1	4836,14	1479,78	4836	1480	98	2786	8232
		НР - 72%, СН - 8%			3258,00	611,88	3258	612		610	

198	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/		27						
			шт.	1	4836,14	1479,78	4836	1480	98	2786	8232
		НР - 72%, СН - 8%			3258,00	611,88	3258	612		610	
199	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 стояк/								
			шт.	3	5939,26	125,54	17818	376	8172	6757	26541
		НР - 72%, СН - 8%			3090,00	38,10	9270	114		1966	
200	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%, СН - 8%			1545,00	--	1545	--		344	
201	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%, СН - 8%			690,36	97,66	207	29		34	
202	Прайс-лист ТПК "Электрокомплект " стр.4	Шины алюминиевые N и PE 8х12мм 14/1								
			шт	1	1076,46	--	1076	--	1076	--	1162
		СН - 8%			--	--	--	--		86	
203	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%, СН - 8%			3258,00	611,88	3258	612		610	
204	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%, СН - 8%			1545,00	--	7725	--		1721	
205	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%, СН - 8%			690,36	97,66	207	29		34	
206	Прайс-лист ТПК "Электрокомплект " стр.4	Шины алюминиевые N и PE 8х12мм 14/1								
			шт	1	1076,46	--	1076	--	1076	--	1162
		СН - 8%			--	--	--	--		86	

207	Ц13-080301-1204 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		28							862601
			шт.	22	5656,71	30,71	124448	676	55792	48946	187265
		ПР - 72%, СН - 8%			3090,00	–	67980	–		13871	
208	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
		СН - 8%			–	–	–	–		1920	
209	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
		СН - 8%			–	–	–	–		421	
210	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм.Установка	шт.	12	4836,14	1479,78	58034	17758	1180	33436	98787
		ПР - 72%, СН - 8%			3258,00	611,88	39096	7343		7318	
211	Ц13-100104-0206 1310-0104-0206 РСНБ РК 2015	Реле,ключ,кнопка и др.Монтаж оборудовании	шт.	1	2626,00	–	2626	–	–	1602	4566
		ПР - 61%, СН - 8%			2626,00	–	2626	–		338	
212	С1247-211-0309 247-211-0309 РСНБ РК 2015	Реле промежуточные типа РЭК78 4(MY4),3 A,24 В,DC	шт.	1	901,00	–	901	–	901	–	973
		СН - 8%			–	–	–	–		72	
213	С1247-202-0102 247-202-0102 РСНБ РК 2015 прим.	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами У-198 УХЛ3 размерами 80 мм x 40 мм,IP44	шт.	55	364,00	–	20020	–	20020	–	21622
		СН - 8%			–	–	–	–		1602	
		Заземление и молниезащита									
214	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
		ПР - 72%, СН - 8%			243,04	7,24	368935	10990		57503	
215	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
		СН - 8%			–	–	–	–		48973	
216	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
		ПР - 72%, СН - 8%			258,23	4,19	18593	302		3476	

217	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проволока 202 ha2 заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2.Монтаж по строительным основаниям		29						862601
			м	15	332,32	30,02	4985	451	433	3056	8684
		НР - 72%, СН - 8%			273,42	9,52	4101	143		643	
218	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
		СН - 8%			--	--	--	--		945	
219	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%, СН - 8%			1063,30	53,34	2127	107		360	
220	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
		СН - 8%			--	--	--	--		292	
		Обогрев водосточных воронок и труб									
221	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	0,81591	848,98	--	693	--	28	498	1287
		НР - 75%, СН - 8%			814,50	--	665	--		95	
222	С1245-712-0204 245-712-0204 РСНБ РК 2015	Терморегулятор с датчиком модели TP 520 /Терморегулятор для систем снеготаяния TERNEO-SNEG/	шт.	0,81591	21995,00	--	17946	--	17946	--	19382
		СН - 8%			--	--	--	--		1436	
223	С1247-202-0421 247-202-0421 РСНБ РК 2015	Коробка герметичная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236,IP44,крышка защелкивающаяся,4 гермоввода,размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	шт.	1,63182	143,00	--	233	--	233	--	252
		СН - 8%			--	--	--	--		19	
224	Прайс-лист ТПК "Электрокомплект " стр.4	Колодка клемная СО-2-2,5 с установочным отверстием на 2 контакта	шт	1,63182	118,39	--	193	--	193	--	208
		СН - 8%			--	--	--	--		15	
225	С1261-107-0640 261-107-0640 РСНБ РК 2015	Цепь-звено общее 25 мм /Цепь длиннозвенная оцинкованная/	т	0,001028	519307,00	--	534	--	534	--	577
		СН - 8%			--	--	--	--		43	
226	С1261-301-0221 261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты /Fischer 3,6x150мм/	шт.	326,364	416,00	--	135767	--	135767	--	146628
		СН - 8%			--	--	--	--		10861	

227	214-401-0207 РСНБ РК 2015	Сетка из проволоки плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм		30							862601
			м2	2,44773	2701,00	--	6611	--	6611	--	7140
		СН - 8%			--	--	--	--		529	
228	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.	0,81591	4836,14	1479,78	3946	1207	81	2273	6717
		НР - 72%, СН - 8%			3258,00	611,88	2658	499		498	
229	С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2015 прим.	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 9з-1 36 УХЛ3 IP31									
			шт.	0,81591	5018,00	--	4094	--	4094	--	4422
		СН - 8%			--	--	--	--		328	
230	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.	1,63182	3189,55	30,71	5205	50	2634	1815	7582
		НР - 72%, СН - 8%			1545,00	--	2521	--		562	
231	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"									
			шт.	0,81591	1645,00	--	1342	--	1342	--	1449
		СН - 8%			--	--	--	--		107	
232	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.	0,81591	4609,00	--	3761	--	3761	--	4062
		СН - 8%			--	--	--	--		301	
233	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	0,244773	846,31	120,69	207	30	8	139	374
		НР - 72%, СН - 8%			690,36	97,66	169	24		28	
234	Прайс-лист ТПК "Электрокомплект " стр.4	Шины алюминиевые N и PE 8х12мм 14/1									
			шт	0,81591	1076,46	--	878	--	878	--	948
		СН - 8%			--	--	--	--		70	
235	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	34,26822	364,43	162,52	12488	5569	1542	5210	19114
		НР - 72%, СН - 8%			156,90	54,25	5377	1859		1416	
236	С1243-106-0902 243-106-0902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66									
			км	0,0342682	789943,00	--	27070	--	27070	--	29236
		СН - 8%			--	--	--	--		2166	
		Архитектурная подсветка									

	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (ящик) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка		31							862601
			шт.	0,81591	4836,14	1479,78	3946	1207	81	2273	6717
		ПР - 72%, СН - 8%			3258,00	611,88	2658	499		498	
238	Прайс-лист ТПК "Электрокомплект " стр.4	Щит управления освещением ЯУО 9602-3774 IP54 У3.1 в комплекте с фотореле	шт	0,81591	62653,64	–	51120	–		–	51120
					–	–	–	–	51120	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5922305	275555	2649577	2179891	8746283
							2946053	100676	51120	644091	
	Стоимость оборудования		Тенге				50514				
	Заготов.складские расходы		Тенге				606				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				51120				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4182445				
	Материалы		Тенге				1232337				
	Всего заработная плата		Тенге					2228001			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				551012				
		Накладные расходы	Тенге				1590407				
		Сметная прибыль	Тенге				461833				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6234685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1429
		Сметная заработная плата	Тенге					2228001			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1545300				
	Материалы		Тенге				88015				
	Всего заработная плата		Тенге					818728			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				634775				
		Накладные расходы	Тенге				589484				
		Сметная прибыль	Тенге				170783				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2305567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								613
		Сметная заработная плата	Тенге					818728			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				143440				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				143440				
		Сметная прибыль	Тенге				11475				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				154915				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8746287				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2042
		Сметная заработная плата	Тенге					3046729			

РАЗДЕЛ 4.Локальная смета №2-2Ж-9. Внутренние сети водопровода и канализации

Хоз.-питьевой водопровод - В1

239	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=20мм FT07201	шт	510	1550,04	–	790520	–	790520	–	853762
		СН - 8%			–	–	–	–		63242	
240	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=50мм FT07205	шт	2	10944,96	–	21890	–	21890	–	23641
		СН - 8%			–	–	–	–		1751	

	"Юнайтед Термо" стр.12	FT07206		32						862601
			шт	2	17483,89	--	34968	--	34968	--	37765
		СН - 8%			--	--	--	--		2797	
242	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.	3	4549,95	327,01	13650	981	1421	11227	26867
		НР - 9%, СН - 8%			3749,20	69,48	11248	208		1990	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
243	С1242-101-1304 242-101-1304 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM BV-05-47 Belgicast,корпус из ВЧШГ,с невыдвижным шпинделем со штурвалом,для воды и нейтральных жидкостей,Т до+70°С,PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 80								
			шт.	3	75986,00	--	227958	--	227958	--	246195
		СН - 8%			--	--	--	--		18237	
244	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.	510	303,00	--	154530	--	154530	--	166892
		СН - 8%			--	--	--	--		12362	
245	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
		СН - 8%			--	--	--	--		208	
246	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка								
			кран	22	38493,63	131,72	846860	2898	812896	31460	948585
		НР - 95%, СН - 8%			1412,10	47,07	31066	1036		70266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
247	Е11-161401-0101 1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг.Установка на стене или в нише								
			шт.	22	1119,42	18,70	24627	412	422	23466	51940
		НР - 9%, СН - 8%			1081,49	6,90	23793	152		3847	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
248	С1248-307-0105 248-307-0105 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный,типа ШПК 320 НЗК/НЗБ /типа "ПРЕСТИЖ 01Н"/								
			шт.	22	21133,00	--	464926	--	464926	--	502120
		СН - 8%			--	--	--	--		37194	
249	С1248-305-0104 248-305-0104 РСНБ РК 2015	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005,типа ОП 5								
			шт.	44	5433,00	--	239052	--	239052	--	258176
		СН - 8%			--	--	--	--		19124	

250	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кранов шаровых диаметром до 25 мм.Установка		33							
			кран	85	21568,24	--	1833300	--	1793290	39209	2022310
		НР - 95%, СП - 8%			470,70	--	40010	--		149801	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
251	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	350	7,00	--	2450	--	2450	--	2646
		СП - 8%			--	--	--	--		196	
252	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1545	10,00	--	15450	--	15450	--	16686
		СП - 8%			--	--	--	--		1236	
253	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	
254	С1241-221-0106 241-221-0106 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	26	44,00	--	1144	--	1144	--	1236
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
255	С1241-221-0107 241-221-0107 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	30	177,00	--	5310	--	5310	--	5735
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
256	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	54	537,00	--	28998	--	28998	--	31318
		СП - 8%			--	--	--	--		2320	
257	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки,трубы стальные,диаметром от 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	38,25	653,41	1,22	24993	47	5327	15713	43963
		НР - 80%, СП - 8%			512,91	0,60	19619	23		3257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
258	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные,Окраска краской БТ-177 серебристой за два раза	м2	5,6	222,11	7,03	1244	39	947	182	1540
		НР - 69%, СП - 8%			46,14	0,94	258	5		114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
259	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,6	99,17	2,72	555	15	246	204	820
		НР - 69%, СП - 8%			52,54	0,31	294	2		61	
		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									

260	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=32мм FT07203	шт	34 8	3884,20	–	31074	–	31074	–	862601 33560
		СН - 8%			–	–	–	–		2486	
261	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=25мм FT07202	шт	72	2209,39	–	159076	–	159076	–	171802
		СН - 8%			–	–	–	–		12726	
262	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%, СН - 8%			1173,43	50,56	4694	202		823	
263	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
		СН - 8%			–	–	–	–		381	
264	С1241-225-0101 241-225-0101 РСНБ РК 2015	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой размерами 20х3/4"	шт.	72	344,00	–	24768	–	24768	–	26749
		СН - 8%			–	–	–	–		1981	
265	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	72	10,00	–	720	–	720	–	778
		СН - 8%			–	–	–	–		58	
266	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
		СН - 8%			–	–	–	–		35	
		Установка индивидуальных водомеров для холодной воды на лестничной клетке,на каждом этаже,на 7 потребителей "Узел Б" (см.лист ВК-20) - 7 комплекта									
267	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=32мм FT07203	шт	14	3884,20	–	54379	–	54379	–	58729
		СН - 8%			–	–	–	–		4350	
268	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=25мм FT07202	шт	98	2209,39	–	216520	–	216520	–	233842
		СН - 8%			–	–	–	–		17322	
269	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%, СН - 8%			1173,43	50,56	8214	354		1441	
270	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
		СН - 8%			–	–	–	–		666	
271	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры),диаметр до 40 мм.Установка	счетчик (водомер)	49	673,47	32,14	33000	1575	908	30660	68753

				35	622,79	15,69	30517	769		5093	862601
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
272	С1244-301-0401 244-301-0401 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С "Residia-jet Sensus",DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С	шт.	49	24129,00	--	1182321	--	1182321	--	1276907
		СН - 8%			--	--	--	--		94586	
273	С1241-225-0101 241-225-0101 РСНБ РК 2015	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой размерами 20х3/4"	шт.	98	344,00	--	33712	--	33712	--	36409
		СН - 8%			--	--	--	--		2697	
274	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	98	10,00	--	980	--	980	--	1058
		СН - 8%			--	--	--	--		78	
275	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	49	12,00	--	588	--	588	--	635
		СН - 8%			--	--	--	--		47	
		Общий водомерный узел (см.лист ВК-26) - 2 комплекта									
		Водомерный узел без типовой водомерной вставки									
276	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.	6	4549,95	327,01	27300	1962	2843	22454	53734
		НР - 98%, СН - 8%			3749,20	69,48	22495	417		3980	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
277	С1242-101-1304 242-101-1304 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM BV-05-47 Belgicast,корпус из ВЧШГ,с невыдвижным шпинделем со штурвалом,для воды и нейтральных жидкостей,Т до+70°С,PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4	75986,00	--	303944	--	303944	--	328260
		СН - 8%			--	--	--	--		24316	
278	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	2030,00	--	16240	--	16240	--	17539
		СН - 8%			--	--	--	--		1299	
279	519-101-0102 519-101-0102 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с электроприводом,для воды и пара,Т до+225°С,PN 10,марки 30ч906бр,31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	135575,00	--	271150	--		--	271150
					--	--	--	--	271150	--	
280	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	2030,00	--	8120	--	8120	--	8770
		СН - 8%			--	--	--	--		650	

281	Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 80 мм.Прокладка /Патрубок L=390мм 2шт/		36						862601
			м трубопровода	1,56	5070,83	54,62	7910	85	6554	1281	9926
		НР - 98%, СН - 8%			814,74	22,95	1271	36		735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
282	Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 80 мм.Прокладка /Патрубок L=985мм 1шт/									
			м трубопровода	1,97	5070,83	54,62	9990	107	8278	1617	12536
		НР - 98%, СН - 8%			814,74	22,95	1605	45		929	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
283	С1241-113-0114 241-113-0114 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0 мм									
			шт.	4	1834,00	--	7336	--	7336	--	7923
		СН - 8%			--	--	--	--		587	
284	С1241-112-0140 241-112-0140 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм									
			шт.	4	1155,00	--	4620	--	4620	--	4990
		СН - 8%			--	--	--	--		370	
285	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный									
			кг	7,776	985,00	--	7659	--	7659	--	8272
		СН - 8%			--	--	--	--		613	
286	С1261-107-0741 261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)									
			кг	0,48	446,00	--	214	--	214	--	231
		СН - 8%			--	--	--	--		17	
		Типовая водомерная вставка со счетчиком Ду=40мм									
287	Е11-160901-0201 1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,без обводной линии диаметром ввода до 65 мм,диаметром водомера до 40 мм.Установка									
			узел	2	19139,75	340,67	38280	681	20497	16927	59624
		НР - 98%, СН - 8%			8551,06	85,17	17102	170		4417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
288	С1244-301-0704 244-301-0704 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С "Flostar-M",DN 40,Qn 10 м3/ч,Tmax 50°									
			шт.	2	155736,00	--	311472	--	311472	--	336390
		СН - 8%			--	--	--	--		24918	
289	С1244-302-0605 244-302-0605 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды,DN 40									
			шт.	2	10884,00	--	21768	--	21768	--	23509
		СН - 8%			--	--	--	--		1741	

290	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка /Патрубок L=291мм/		37							862601
			м трубопровода	0,582	2910,15	23,38	1694	14	1372	307	2161
		ПР - 98%, СН - 8%, В ТОМ ЧИСЛЕ			528,75	9,73	308	6		160	
291	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка /Патрубок L=155мм/									
			м трубопровода	0,31	2910,15	23,38	902	7	731	164	1151
		ПР - 98%, СН - 8%, В ТОМ ЧИСЛЕ			528,75	9,73	164	3		85	
292	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка /Патрубок L=200мм/									
			м трубопровода	0,4	1785,15	23,38	714	9	493	211	999
		ПР - 98%, СН - 8%, В ТОМ ЧИСЛЕ			528,75	9,73	212	4		74	
293	С1241-101-0410 241-101-0410 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм/Переход собственного изготовления Ду=80х40мм L=89мм ГОСТ 3262-75/									
			м	3,56	4000,00	--	14240	--	14240	--	15379
		СН - 8%			--	--	--	--		1139	
294	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15									
			шт.	2	858,00	--	1716	--	1716	--	1853
		СН - 8%			--	--	--	--		137	
295	С1242-204-0301 242-204-0301 РСНБ РК 2015 прим.	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В) 15ч8р,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15									
			шт.	2	6655,00	--	13310	--	13310	--	14375
		СН - 8%			--	--	--	--		1065	
296	С1241-507-0305 241-507-0305 РСНБ РК 2015	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 40 мм									
			10 шт.	0,4	2630,00	--	1052	--	1052	--	1136
		СН - 8%			--	--	--	--		84	
297	С1241-511-0107 241-511-0107 РСНБ РК 2015	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 40 мм									
			10 шт.	0,2	3314,00	--	663	--	663	--	716
		СН - 8%			--	--	--	--		53	
		Горячее водоснабжение - Т3									
298	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=20мм FT07201									
			шт	340	1550,04	--	527014	--	527014	--	569175
		СН - 8%			--	--	--	--		42161	

299	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль угловый полипропиленовый PP-R Ду=50мм FT07205	шт	38 2	10940,41	–	21881	–	21881	–	862601 23631
		СН - 8%			–	–	–	–		1750	
300	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
		СН - 8%			–	–	–	–		6181	
301	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
		СН - 8%			–	–	–	–		208	
302	С1244-104-0403 244-104-0403 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный,с центральной подводкой,набортный,излив с аэратором,размерами 110 мм х 70 мм	шт.	85	10780,00	–	916300	–	916300	–	989604
		СН - 8%			–	–	–	–		73304	
303	С1244-104-0407 244-104-0407 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный,излив с аэратором	шт.	85	8919,00	–	758115	–	758115	–	818764
		СН - 8%			–	–	–	–		60649	
304	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители.Установка	шт.	85	1131,14	0,17	96147	14	2777	91488	202646
		НР - 95%; СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1098,30	–	93356	–		15011	
305	С1244-104-0502 244-104-0502 РСНБ РК 2015	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный,с подводкой в различных отверстиях,настенный,с душевой сеткой на гибком шланге,излив с аэратором	шт.	85	8748,00	–	743580	–	743580	–	803066
		СН - 8%			–	–	–	–		59486	
306	Е11-170201-0102 1117-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Полотенцесушители латунные хромированные.Установка	шт.	85	12237,46	32,82	1040184	2790	706649	325437	1474871
		НР - 95%; СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3891,12	15,69	330745	1334		109250	
307	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
		СН - 8%			–	–	–	–		234	
308	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
		СН - 8%			–	–	–	–		659	

309	С1241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)		39							862601
	241-221-0103 РСНБ РК 2015	диаметром 25 мм	шт.	1418	10,00	--	14180	--	14180	--	15314
		СН - 8%			--	--	--	--		1134	
310	С1241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)									
	241-221-0104 РСНБ РК 2015	диаметром 32 мм	шт.	10	12,00	--	120	--	120	--	130
		СН - 8%			--	--	--	--		10	
311	С1241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)									
	241-221-0105 РСНБ РК 2015	диаметром 40 мм	шт.	10	28,00	--	280	--	280	--	302
		СН - 8%			--	--	--	--		22	
312	С1241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)									
	241-221-0106 РСНБ РК 2015	диаметром 50 мм	шт.	45	44,00	--	1980	--	1980	--	2138
		СН - 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									
313	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=32мм FT07203	шт	8	3884,20	--	31074	--	31074	--	33560
		СН - 8%			--	--	--	--		2486	
314	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=25мм FT07202	шт	72	2209,39	--	159076	--	159076	--	171802
		СН - 8%			--	--	--	--		12726	
315	Е11-181001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 32 мм.Установка									
	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015		фильтр	4	1373,05	183,13	5492	732	66	4798	11113
		НР - 98%, СН - 8%			1173,43	50,56	4694	202		823	
316	С1241-222-0103	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний									
	241-222-0103 РСНБ РК 2015	диаметром 32 мм	шт.	4	1190,00	--	4760	--	4760	--	5141
		СН - 8%			--	--	--	--		381	
317	С1241-225-0101	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с									
	241-225-0101 РСНБ РК 2015	внутренней резьбой размерами 20х3/4"	шт.	72	344,00	--	24768	--	24768	--	26749
		СН - 8%			--	--	--	--		1981	
318	С1241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами									
	241-210-1001 РСНБ РК 2015	25х20 мм	шт.	72	19,00	--	1368	--	1368	--	1477
		СН - 8%			--	--	--	--		109	
319	С1241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)									
	241-221-0103 РСНБ РК 2015	диаметром 25 мм	шт.	144	10,00	--	1440	--	1440	--	1555
		СН - 8%			--	--	--	--		115	
320	С1241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)									
	241-221-0104 РСНБ РК 2015	диаметром 32 мм	шт.	36	12,00	--	432	--	432	--	467
		СН - 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		40							862601
321	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=32мм FT07203	шт	14	3884,20	–	54379	–	54379	–	58729
		СН - 8%			–	–	–	–		4350	
322	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=25мм FT07202	шт	98	2209,39	–	216520	–	216520	–	233842
		СН - 8%			–	–	–	–		17322	
323	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%, СН - 8%			1173,43	50,56	8214	354		1441	
324	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
		СН - 8%			–	–	–	–		666	
325	С1241-225-0101 241-225-0101 РСНБ РК 2015	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой размерами 20х3/4"	шт.	98	344,00	–	33712	–	33712	–	36409
		СН - 8%			–	–	–	–		2697	
326	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	196	10,00	–	1960	–	1960	–	2117
		СН - 8%			–	–	–	–		157	
327	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	49	12,00	–	588	–	588	–	635
		СН - 8%			–	–	–	–		47	
		Циркуляционный трубопровод - Т4									
328	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=20мм FT07201	шт	85	1550,04	–	131753	–	131753	–	142293
		СН - 8%			–	–	–	–		10540	
329	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=25мм FT07202	шт	1	2209,39	–	2209	–	2209	–	2386
		СН - 8%			–	–	–	–		177	
330	Прайс-лист ТОО "Юнайтед Термо" стр.12	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R Ду=40мм FT07204	шт	2	6303,96	–	12608	–	12608	–	13617
		СН - 8%			–	–	–	–		1009	
331	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
		СН - 8%			–	–	–	–		234	
332	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
		СН - 8%			–	–	–	–		487	

				41							862601
333	241-221-0103 РСНБ РК 2015	диаметром 25 мм	шт.	10	10,00	--	100	--	100	--	108
		СН - 8%			--	--	--	--		8	
334	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
		СН - 8%			--	--	--	--		10	
335	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
		СН - 8%			--	--	--	--		101	
		Насосная станция									
336	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 Ннжт=46м 2 на нжт 3х400 P=2x1,1Kw,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	--	
337	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 P=2x0,75kW,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	--	
338	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
		СН - 8%			--	--	--	--		1249	
339	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
		СН - 8%			--	--	--	--		3471	
340	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
		СН - 8%			--	--	--	--		1137	
		Бытовая канализация - К1									

				42						862601
	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%, СН - 8%			912,24	1,23	445173	600		70983	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
342	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
		СН - 8%			--	--	--	--		27273	
343	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%, СН - 8%			951,34	0,54	674500	383		107107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
344	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
		СН - 8%			--	--	--	--		14491	
345	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%, СН - 8%			1027,60	22,66	10276	227		11254	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
346	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%, СН - 8%			1952,72	--	9568	--		1317	
347	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	4,8215	927,48	--	4472	--	--	3220	8307
		НР - 72%, СН - 8%			927,48	--	4472	--		615	
348	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	379	209,00	--	79211	--	79211	--	85548
		СН - 8%			--	--	--	--		6337	
349	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	73	642,00	--	46866	--	46866	--	50615
		СН - 8%			--	--	--	--		3749	
350	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-ПИД	шт.	557	130,00	--	72410	--	72410	--	78203
		СН - 8%			--	--	--	--		5793	

351	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		43							862601
			шт.	221	431,00	--	95251	--	95251	--	102871
		СН - 8%			--	--	--	--		7620	
352	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									
			шт.	66	320,00	--	21120	--	21120	--	22810
		СН - 8%			--	--	--	--		1690	
353	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
		СН - 8%			--	--	--	--		58	
354	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									
			шт.	370	82,00	--	30340	--	30340	--	32767
		СН - 8%			--	--	--	--		2427	
355	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.	76	281,00	--	21356	--	21356	--	23064
		СН - 8%			--	--	--	--		1708	
356	С1241-504-0102 241-504-0102 РСНБ РК 2015	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм									
			шт.	4	2009,00	--	8036	--	8036	--	8679
		СН - 8%			--	--	--	--		643	
357	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
		СН - 8%			--	--	--	--		831	
358	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
		СН - 8%			--	--	--	--		5661	
359	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
		СН - 8%			--	--	--	--		2552	
360	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%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			46,14	0,94	145	3		64	
361	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%, СН - 8%			52,54	0,31	166	1		34	

Ливневая канализация - К2

362	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%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			912,24	1,23	72979	98		11637	
363	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
		СН - 8%			--	--	--	--		4471	
364	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
		СН - 8%			--	--	--	--		322	
365	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
		СН - 8%			--	--	--	--		462	
366	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%, СН - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			4125,42	31,38	8251	63		3651	
367	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
		СН - 8%			--	--	--	--		207	
368	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
		СН - 8%			--	--	--	--		58	
369	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
		СН - 8%			--	--	--	--		112	
370	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
		СН - 8%			--	--	--	--		928	

Оборудование узла вводов водопровода и выпусков канализации

	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальник при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм		45						862601
			сальник	5	3360,93	--	16805	--	3827	12718	31885
		НР - 98%, СН - 8%			2595,60	--	12978	--		2362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
372	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%, СН - 8%			6433,70	314,07	4021	196		1484	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
373	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%, СН - 8%			4888,44	1026,44	8349	1753		2799	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
374	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
		СН - 8%			--	--	--	--		6921	
375	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
		СН - 8%			--	--	--	--		3627	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				27337348	25951	13031633	1865499	30548749
							1900757	8646	12379007	1345905	
	Стоимость оборудования		Тенге				12235436				
	Заготов складские расходы		Тенге				143571				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				12379007				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3168919				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3168919				
		Сметная прибыль	Тенге				253513				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3422432				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				530821				
	Материалы		Тенге				26870				
	Всего заработная плата		Тенге					48875			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				405859				
	Местные материалы		Тенге				45339				
		Накладные расходы	Тенге				42184				
		Сметная прибыль	Тенге				45841				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				618846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					48875			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				11258601				
	Материалы		Тенге				3517210				
	Всего заработная плата		Тенге					1860528			

Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5867429				
Сдача и испытание		Тенге				870				
	Накладные расходы	Тенге				1823315				
	Сметная прибыль	Тенге				1046551				
ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				14128467				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1163
	Сметная заработная плата	Тенге					1860528			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				30548752				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1199
	Сметная заработная плата	Тенге					1909403			
	ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								161169454
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				31204877				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1121207			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					427948			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						78291613		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						12430127		
	- Накладные расходы	Тенге							27103887	
	- Сметная прибыль	Тенге							11017728	
	ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								161 169 454
	в т. ч. оборудование									12 430 127
	Временные здания и сооружения	Тенге	0,9 %			1 338 654				
	Итого с временнымие зданиями и сооружениями	Тенге								162 508 108
	Зимние удорожания	Тенге	0,49 %			735 382				
	Итого с зимними удорожаниями	Тенге								163 243 490
	Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2%			3 016 267				
	Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								166 259 757
	в том числе на 2021 год	Тенге								166 259 757
	Итого с понижающим коэф.-0,994999999738968	Тенге								165 428 458
	НДС	Тенге	12 %			19 851 415				
	Итого с НДС	Тенге								185 279 873
	в т. ч. оборудование									13 921 742

Технический надзор:

ТОО "СК Корпорация Болашак-2020"

Директор _____ **Дуйсенәлі С.**

Инженер-эксперт _____ **Мамбеталиев Е.**

Авторский надзор:

ТОО "JeR Group"

Директор _____ **Циханев В.**

Главный инженер проекта _____ **Цурсентов Ш.**

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Inter Construction"

Генеральный директор _____ **Караташ Ф.**

Начальник производственного отдела

_____ **Ибрагим Ж.**