Приложение 3
к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19 сентября 2018 года № 656
Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

ЗАКАЗЧИК: **ТОО "Барьер Плюс"**
ПОДРЯДЧИК: **СУ-1 ТОО "Барьер Плюс"**
Наименование строительства и его адрес: **«Строительство жилого комплекса «Альбион» в г.Актау, микрорайон 19, дом 28»**

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)

за декабрь 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		дог.№ 37/19	от 20.11.2019г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								ИДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за декабрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2018г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Строительство жилого комплекса «Альбион» в г.Актау, микрорайон 19, дом 28»	**3 100 000 000,00**	**2 767 857 142,86**							**332 142 857,14**	**3 100 000 000,00**
За отчетный месяц		**2 767 857 142,86**							**332 142 857,14**	**3 100 000 000,00**
Удержание аванса 30%		830 357 142,86							99 642 857,14	930 000 000,00
Всего к оплате с НДС		**1 937 500 000,00**							**232 500 000,00**	**2 170 000 000,00**

Место печати (при наличии)
Заказчик: ТОО "Барьер Плюс", БИН 091240006758

Директор _____ Утеньязов Ж.Ж.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Место печати (при наличии)
Разработчик проекта строительства
или эксперты авторского надзора: _____ Руководитель Мусагалиева А.А.,
ТОО "Archline LTD", БИН 051040003005, лицензия №0000772 от 13.04.2018г.

(должность фамилия, имя, отчество, подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или лицензии)

Место печати (при наличии)
Подрядчик ТОО "Барьер Плюс", БИН 091240006758

Начальник СУ-1 _____ Журжанов Е.
(должность фамилия, имя, отчество, подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: _____ эксперт Тукаев А.С.,
ТОО "КазТехНадзор-А", БИН 160340010722, атт.№KZ80VJE00035423,
KZ21VJE00035418, KZ48VJE00035417 от 21.02.2018г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Приложение 3
к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19 сентября 2018 года № 656
Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: **ТОО "Барьер Плюс", БИН 091240006758, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, микрорайон 19, дом 28, н.п. 146**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **СУ-1 ТОО "Барьер Плюс", БИН 091240006758, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, микрорайон 19, дом 28, н.п. 146**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **«Строительство жилого комплекса «Альбион» в г.Актау, микрорайон 19, дом 28»**

(наименование, адрес)

Объект: **«Строительство жилого комплекса «Альбион» в г.Актау, микрорайон 19, дом 28»**

(наименование,)

Договор подряда (контракт) № 37/19 от 20.11.2019 года.

АКТ
приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)

за декабрь 2021 года

работы на «Строительство жилого комплекса «Альбион» в г.Актау, микрорайон 19, дом 28»

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2019 года.

Локальная смета №2-1-1 КЖ											
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы пятна											
1	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	17156,95275	255,39	245,41	4381714	4210488	5147	809987	5607037
		НР - 72%; СП - 8%			9,68	55,89	166079	958902		415336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	530,6274044	2668,51	--	1415986	--	--	1019510	2630335
		НР - 72%; СП - 8%			2668,51	--	1415986	--		194840	
3	412-102-0110 РСНБ РК 2015 класс груза 1,k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т·км	104910,162	46,00	--	4825867	--	--	--	5211936
		СП - 8%			--	--	--	--		386069	
4	412-101-0101 РСНБ РК 2015 класс груза 1,k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 1 км	т·км	19577,8716	142,00	--	2780058	--	--	--	3002463

5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы.Работа на отвале	м3 грунта	17687,58015	24,17	19,92	427509	352337	1769	172051	647524
		НР - 72%, СП - 8%			4,15	9,36	73403	165556		47965	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	1101-0205-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты неустойчивые	м2 креплений	1280,0088	1293,32	41,04	1655461	52532	866335	549950	2381844
		НР - 72%, СП - 8%			575,46	21,27	736594	27226		176433	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Устранение просадочности грунтов /для 1-ого типа просадочности//из местного грунта/									
7	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах /с доувлажнением грунта/.Устройство методом послойной укатки /с уплотнением и укаткой дна котлована/	м3 грунтовой подушки	8455,86	546,13	543,97	4617999	4599734	1015	1192987	6275864
		НР - 72%, СП - 8%			2,04	193,91	17250	1639676		464879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Засыпка по контуру здания									
8	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	2448,42732	20,63	20,63	50511	50511	--	17100	73020
		НР - 72%, СП - 8%			--	9,70	--	23750		5409	
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2448,42732	200,60	87,52	491155	214287	--	282041	835052
		НР - 72%, СП - 8%			113,08	46,91	276868	114856		61856	
10	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	612,1068299	1160,57	--	710393	--	--	511483	1319626
		НР - 72%, СП - 8%			1160,57	--	710393	--		97750	
11	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	3060,53415	99,94	84,07	305870	257299	9488	76178	412612
		НР - 72%, СП - 8%			12,77	21,80	39083	66720		30564	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21662523	9737188	883754	4631287	28397313
							3435656	2996686	--	2103506	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				21662523				
	Материалы		Тенге				883755				
	Всего заработная плата		Тенге					6432342			
	Транспортные расходы		Тенге				7605925				
		Накладные расходы	Тенге				4631287				
		Сметная прибыль	Тенге				2103506				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28397316				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3870
		Сметная заработная плата	Тенге					6432342			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				28397316				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3870
		Сметная заработная плата	Тенге					6432342			
		РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ									
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная (В7,5 W4).Устройство	м3	303,24	20502,02	1186,72	6217033	359861	5345045	555437	7314268

		НР - 91%, СП - 8%			1688,85	323,98	512127	98244		541798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
13	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские (В20 W4).Устройство	м3	2969,82	21795,15	1833,88	64727672	5446293	51333992	8642305	79239576
		НР - 91%, СП - 8%			2676,05	521,80	7947387	1549652		5869598	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
14	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные,остающиеся в теле бетона.Установка	т	18,887778	97970,43	20544,43	1850444	388039	27925	1462917	3578430
		НР - 91%, СП - 8%			75947,50	9165,81	1434480	173122		265069	
15	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	4,49709	424901,00	--	1910818	--	1910818	--	2063683
		СП - 8%			--	--	--	--		152865	
16	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	4,7987	346394,00	--	1662241	--	1662241	--	1795220
		СП - 8%			--	--	--	--		132979	
17	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	6,24055	335138,00	--	2091445	--	2091445	--	2258761
		СП - 8%			--	--	--	--		167316	
18	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	13,2287	335138,00	--	4433440	--	4433440	--	4788115
		СП - 8%			--	--	--	--		354675	
19	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	15,5113	335138,00	--	5198426	--	5198426	--	5614300
		СП - 8%			--	--	--	--		415874	
20	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Фундаменты.Гидроизоляция боковая в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	м2 поверхности	257,2	967,18	20,82	248759	5355	147492	90053	365916
		НР - 93%, СП - 8%			372,91	3,57	95912	918		27105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
21	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Приямок.Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону в 2 слоя /гидроизол/	м2 поверхности	2,9	3217,48	7,59	9331	22	7548	1644	11853
		НР - 93%, СП - 8%			607,26	2,42	1761	7		878	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				88349609	6199570	72158372	10752356	107030122
							9991667	1821943	--	7928157	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				88349609				
	Материалы		Тенге				56862002				
	Всего заработная плата		Тенге					11813610			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15296370				
		Накладные расходы	Тенге				10752356				
		Сметная прибыль	Тенге				7928157				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				107030122				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7577
		Сметная заработная плата	Тенге					11813610			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				107030122				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7577
		Сметная заработная плата	Тенге					11813610			
		РАЗДЕЛ 3.Стены									
22	1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство**	м3	767,25	37503,44	3945,43	28774514	3027131	17210468	8473080	40227402
		НР - 91%; СП - 8%			11126,64	1009,01	8536915	774163		2979808	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
23	1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство.На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м,применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	м3	767,25	37948,51	3945,43	29115991	3027131	17210469	8783824	40931800
		НР - 91%; СП - 8%			11571,71	1009,01	8878391	774163		3031985	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
24	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	42,6816	349485,00	--	14916579	--	14916579	--	16109905
		СП - 8%			--	--	--	--		1193326	
25	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	20,5552	346394,00	--	7120198	--	7120198	--	7689814
		СП - 8%			--	--	--	--		569616	
26	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	394,1215	335138,00	--	132085091	--	132085091	--	142651898
		СП - 8%			--	--	--	--		10566807	
		Вычет объема бетона,занимаемый арматурой тех.ч.п.2.8/									
27	212-101-0901 РСНБ РК 2015	**Вычитается позиция: Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	58,26	-18019,00	--	-1049787	--	-1049787	--	-1133770
		СП - 8%			--	--	--	--		-83983	
28	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Детали закладные весом до 4 кг.Установка**	т	0,1856	1219159,39	1569,39	226276	292	165642	55039	303820
		НР - 91%; СП - 8%			325116,00	758,07	60342	141		22505	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
29	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены подвала.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону**	м2 поверхности	159,936	967,18	20,82	154687	3330	91715	55998	227540
		НР - 93%; СП - 8%			372,91	3,57	59642	571		16855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				211343549	6057884	187750375	17367941	247008409
							17535290	1549038	--	18296919	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				211343549				
	Материалы		Тенге				34678296				

	Всего заработная плата		Тенге					19084328			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				154121868				
	Местные материалы		Тенге				-1049787				
		Накладные расходы	Тенге				17367941				
		Сметная прибыль	Тенге				18296919				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				247008409				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12140
		Сметная заработная плата	Тенге					19084328			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				247008409				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12140
		Сметная заработная плата	Тенге					19084328			
		РАЗДЕЛ 4.Перекрытия									
		Перекрытие Пм-1 на отм.-0,100									
30	1106-1601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Опалубка крупнощитовая перекрытий.Монтаж и демонтаж**	м2 конструкций	5175,5	2978,43	862,60	15414864	4464387	7324729	4875628	21913731
		НР - 91%; СП - 8%			700,56	334,67	3625748	1732085		1623239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
31	1106-1601-0503 РСНБ РК 2015	Перекрытия толщиной до 20 см в крупнощитовой опалубке.Бетонирование	м2 конструкций	5175,5	943,47	544,33	4882929	2817180	400428	2213985	7664667
		НР - 91%; СП - 8%			321,77	148,32	1665321	767630		567753	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
32	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1050,63	18019,00	--	18931302	--	18931302	--	20445806
		СП - 8%			--	--	--	--		1514504	
		Арматура									
33	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	9,0358	349485,00	--	3157877	--	3157877	--	3410507
		СП - 8%			--	--	--	--		252630	
34	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	129,0653	346394,00	--	44707446	--	44707446	--	48284042
		СП - 8%			--	--	--	--		3576596	
35	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,384	335138,00	--	463831	--	463831	--	500937
		СП - 8%			--	--	--	--		37106	
		Вычет объема бетона,занимаемый арматурой тех.ч.п.2.8/									
36	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	17,77	-18019,00	--	-320198	--	-320198	--	-345814
		СП - 8%			--	--	--	--		-25616	
37	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0,33	1219159,39	1569,39	402323	518	294517	97860	540198
		НР - 91%; СП - 8%			325116,00	758,07	107288	250		40015	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

38	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг.Установка	т	0,136	989279,39	1569,39	134542	213	121377	11880	158136
		НР - 91%, СП - 8%			95236,00	758,07	12952	103		11714	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				87774916	7282298	75081309	7199353	102572210
							5411309	2500068	--	7597941	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				87774916				
	Материалы		Тенге				8141050				
	Всего заработная плата		Тенге					7911377			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				48329154				
	Местные материалы		Тенге				18611104				
		Накладные расходы	Тенге				7199353				
		Сметная прибыль	Тенге				7597941				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				102572210				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5440
		Сметная заработная плата	Тенге					7911377			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				102572210				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5440
		Сметная заработная плата	Тенге					7911377			

РАЗДЕЛ 5.М/конструкции

39	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж люка.Монтаж конструктивных элементов	т конструкций	1,842624	97829,07	26855,51	180262	49485	20240	90444	292362
		НР - 69%, СП - 8%			59988,90	11147,69	110537	20541		21656	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
40	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	1,8176	818975,00	--	1488569	--	1488569	--	1607655
		СП - 8%			--	--	--	--		119086	
41	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза	м2	57	483,84	4,60	27579	262	24752	1812	31742
		НР - 69%, СП - 8%			45,00	1,07	2565	61		2351	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
42	261-107-0997 РСНБ РК 2015	Шарнир /0,391кг/шт/	шт.	64	295,00	--	18880	--	18880	--	20390
		СП - 8%			--	--	--	--		1510	
		Стремянка 40шт лист 38 КЖ									
43	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы.Монтаж конструктивных элементов	т конструкций	0,664	91749,79	28890,15	60922	19183	8541	28058	96099
		НР - 69%, СП - 8%			49997,00	11244,52	33198	7466		7118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
44	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Лестницы	т	0,664	868671,00	--	576798	--	576798	--	622942
		СП - 8%			--	--	--	--		46144	

45	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза	м2	11	483,84	4,60	5322	51	4776	350	6125
		НР - 69%, СП - 8%			45,00	1,07	495	12		454	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Стремянка выхода на кровлю 2шт лист 40 КЖ									
46	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы.Монтаж конструктивных элементов	т конструкций	0,08504	91749,79	28890,15	7802	2457	1093	3594	12307
		НР - 69%, СП - 8%			49997,00	11244,52	4252	956		912	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
47	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Лестницы	т	0,08504	868671,00	--	73872	--	73872	--	79782
		СП - 8%			--	--	--	--		5910	
48	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза	м2	1	483,84	4,60	484	5	434	32	557
		НР - 69%, СП - 8%			45,00	1,07	45	1		41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
49	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0,02064	1219159,39	1569,39	25163	33	18420	6121	33786
		НР - 91%, СП - 8%			325116,00	758,07	6710	16		2503	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Стремянка выхода в лифтовое помещение 2шт лист 40 КЖ									
50	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы.Монтаж конструктивных элементов	т конструкций	0,03532	91749,79	28890,15	3241	1020	455	1493	5112
		НР - 69%, СП - 8%			49997,00	11244,52	1766	397		379	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
51	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Лестницы	т	0,03532	868671,00	--	30681	--	30681	--	33136
		СП - 8%			--	--	--	--		2455	
52	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза	м2	0,5	483,84	4,60	242	3	217	16	279
		НР - 69%, СП - 8%			45,00	1,07	22	1		21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
53	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0,01032	1219159,39	1569,39	12582	16	9211	3060	16894
		НР - 91%, СП - 8%			325116,00	758,07	3355	8		1251	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				2512399	72515	2276939	134980	2859168
							162945	29459	--	211791	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				90252				
	Материалы		Тенге				57811				
	Всего заработная плата		Тенге					13291			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18880				

		Накладные расходы	Тенге				11391				
		Сметная прибыль	Тенге				8131				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				109774				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					13291			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2422147				
	Материалы		Тенге				30330				
	Всего заработная плата		Тенге					179113			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2169920				
		Накладные расходы	Тенге				123589				
		Сметная прибыль	Тенге				203660				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2749396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
		Сметная заработная плата	Тенге					179113			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2859170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					192404			

РАЗДЕЛ 6.Лестницы внутренние

		Лестницы									
54	1106-1802-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке.Монтаж,демонтаж опалубки	м2	408,6	3007,40	43,68	1228824	17847	466953	679720	2061228
		НР - 91%, СП - 85%			1820,91	7,15	744024	2921		152684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	1106-1802-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке.Бетонирование	м3	84,36	24897,47	16700,11	2100351	1408821	8076	953406	3298058
		НР - 91%, СП - 85%			8101,63	4317,75	683454	364245		244301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	42,81	18019,00	--	771393	--	771393	--	833104
		СП - 8%			--	--	--	--		61711	
57	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали,с отверстиями и без отверстий,соединяемые на сварке	т	0,32512	892474,00	--	290161	--	290161	--	313374
		СП - 8%			--	--	--	--		23213	
58	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,6626	349485,00	--	231569	--	231569	--	250095
		СП - 8%			--	--	--	--		18526	
59	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	14,5013	335138,00	--	4859937	--	4859937	--	5248732
		СП - 8%			--	--	--	--		388795	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				9482235	1426668	6628089	1633126	12004591
							1427478	367166	--	889230	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9192074				
	Материалы		Тенге				475028				
	Всего заработная плата		Тенге					1794644			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5091506				
	Местные материалы		Тенге				771393				
		Накладные расходы	Тенге				1633126				
		Сметная прибыль	Тенге				866017				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11691217				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1119
		Сметная заработная плата	Тенге					1794644			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				290161				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				290161				
		Сметная прибыль	Тенге				23213				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				313374				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				12004591				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1119
		Сметная заработная плата	Тенге					1794644			

РАЗДЕЛ 7.Конструкции лифта

		Приямок лифта /стенка/									
60	1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 300 мм В25.Устройство**	м3	4,4	40474,45	2747,19	178088	12088	104530	58992	256047
		НР - 91%, СП - 80%			13970,46	762,85	61470	3357		18966	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0152	349485,00	--	5312	--	5312	--	5737
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
62	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	0,2824	346394,00	--	97822	--	97822	--	105648
		СП - 8%			--	--	--	--		7826	
63	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Детали закладные весом до 4 кг.Установка**	т	0,01384	1219159,39	1569,39	16873	21	12352	4104	22655
		НР - 91%, СП - 8%			325116,00	758,07	4500	10		1678	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Детали закладные весом до 20 кг.Установка**	т	0,296144	989279,39	1569,39	292969	464	264301	25870	344346
		НР - 91%, СП - 8%			95236,00	758,07	28204	224		25507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Металлоконструкции шахты									
65	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Детали закладные весом до 4 кг.Установка**	т	0,1024	1219159,39	1569,39	124842	161	91389	30366	167625
		НР - 91%, СП - 8%			325116,00	758,07	33292	78		12417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж конструкций шахты лифта.Монтаж конструктивных элементов**	т конструкций	6,0812	136805,90	6731,10	831944	40933	56091	509473	1448730
		НР - 69%, СП - 8%			120851,20	566,64	734920	3446		107313	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

67	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	6,0812	818975,00	--	4980351	--	4980351	--	5378779
		СП - 8%			--	--	--	--		398428	
68	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза**	м2	236	483,84	4,60	114186	1086	102480	7502	131423
		НР - 69%, СП - 8%			45,00	1,07	10620	253		9735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
69	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж монорельса.Монтаж конструктивных элементов**	т конструкций	0,094	136805,90	6731,10	12860	632	868	7875	22394
		НР - 69%, СП - 8%			120851,20	566,64	11360	53		1659	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
70	222-509-1301 РСНБ РК 2015	**Балки под установку направляющих лифтов**	т	0,094	829586,00	--	77981	--	77981	--	84219
		СП - 8%			--	--	--	--		6238	
71	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза**	м2	4	483,84	4,60	1935	18	1737	127	2227
		НР - 69%, СП - 8%			45,00	1,07	180	4		165	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				6735163	55403	5795214	644309	7969830
							884546	7425	--	590357	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				832027				
	Материалы		Тенге				576790				
	Всего заработная плата		Тенге					142192			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				103134				
		Накладные расходы	Тенге				126961				
		Сметная прибыль	Тенге				76719				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1035707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					142192			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5903136				
	Материалы		Тенге				56958				
	Всего заработная плата		Тенге					749779			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5058332				
		Накладные расходы	Тенге				517348				
		Сметная прибыль	Тенге				513638				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6934122				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								456
		Сметная заработная плата	Тенге					749779			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				7969829				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								545
		Сметная заработная плата	Тенге					891971			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								507841647
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				38848891				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					30831526			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9271785			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						350574055		
		- Перевозка грузов	Тенге				7605925				

	- Накладные расходы	Тенге							42363352	
	- Сметная прибыль	Тенге							37617901	

Локальная смета №2-1-2 АС

РАЗДЕЛ 1.Полы

Тип 1 полы подвала

1	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм.Устройство /В15/	м2 стяжки	2062,83	828,80	34,56	1709683	71291	693884	924660	2845091
		НР - 94%, СП - 8%			457,87	18,99	944508	39173		210747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
2	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные.Железнение	м2 покрытия	2062,83	196,96	4,31	406295	8891	34552	344319	810663
		НР - 94%, СП - 8%			175,90	1,67	362852	3445		60049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
3	1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	Плинтуса цементные.Устройство	м плинтусов	2200,8	214,07	1,38	471125	3038	59068	385946	925637
		НР - 94%, СП - 8%			185,85	0,71	409019	1563		68566	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

Тип2 полы жилого помещения

4	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство /1200кг/м3/	м2 стяжки	14396,256	1183,79	35,27	17042144	507756	7957099	8319634	27390720
		НР - 94%, СП - 8%			595,80	18,99	8577289	273385		2028942	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
5	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=10	Стяжки легкобетонные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 /1200кг/м3,до 70мм/	м2 стяжки	14396,256	1496,86	59,47	21549180	856145	19853733	1213864	24584087
		НР - 94%, СП - 8%			58,30	31,40	839302	452042		1821043	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
6	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство /М150	м2 стяжки	14396,256	814,96	35,22	11732373	507036	4562750	6519814	19712362
		НР - 94%, СП - 8%			462,80	18,99	6662587	273385		1460175	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
7	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные.Устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 40мм/ М150	м2 стяжки	14396,256	362,52	23,79	5218931	342487	4547058	479591	6154404
		НР - 94%, СП - 8%			22,88	12,56	329386	180817		455882	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
8	1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из линолеума.Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	14396,256	2108,31	51,03	30351770	734641	24607232	5023121	38204883
		НР - 94%, СП - 8%			348,00	23,19	5009897	333849		2829991	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
9	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на клее КН-2	м плинтусов	15804,6	378,17	1,03	5976826	16278	3373177	2440151	9090335
		НР - 94%, СП - 8%			163,71	0,54	2587371	8534		673358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

Тип3 полы сан узлов

10	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя /изол/	м2 изолируемой поверхности	1384,32	1850,73	89,78	2562003	124284	1184037	1199762	4062707
		НР - 94%, СП - 80%			905,63	16,37	1253682	22661		300941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство последующего слоя /изол/	м2 изолируемой поверхности	1384,32	1118,10	44,96	1547808	62239	729135	723202	2452691
		НР - 94%, СП - 80%			546,43	9,34	756434	12930		181681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство /1200кг/м3/	м2 стяжки	1384,32	1183,79	35,27	1638744	48825	765141	800002	2633846
		НР - 94%, СП - 80%			595,80	18,99	824778	26288		195100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=8,6	Стяжки легкобетонные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 /1200кг/м3,до 63мм/	м2 стяжки	1384,32	1287,30	51,14	1782032	70794	1641831	100377	2033001
		НР - 94%, СП - 80%			50,14	27,00	69407	37377		150593	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство /М150	м2 стяжки	1384,32	814,96	35,22	1128165	48756	438746	626934	1895507
		НР - 94%, СП - 80%			462,80	18,99	640663	26288		140408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные.Устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 40мм/ М150	м2 стяжки	1384,32	362,52	23,79	501844	32933	437238	46117	591798
		НР - 94%, СП - 80%			22,88	12,56	31673	17387		43837	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из плиток одноцветных на клее из сухих смесей.Устройство	м2 покрытия	1384,32	4235,02	23,96	5862623	33168	2884411	2781848	9336029
		НР - 94%, СП - 80%			2127,43	10,38	2945044	14369		691558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических.Устройство	м плинтусов	1521,24	566,57	2,07	861889	3149	227243	595137	1573588
		НР - 94%, СП - 80%			415,12	1,07	631497	1628		116562	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Тип4 полы лестничной клетки-марши									
18	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	м2 стяжки	1207,5	814,96	35,22	984064	42528	382705	546856	1653393
		НР - 94%, СП - 80%			462,80	18,99	558831	22930		122474	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из плиток одноцветных на клее из сухих смесей.Устройство	м2 покрытия	1207,5	4235,02	23,96	5113787	28932	2515983	2426521	8143533
		НР - 94%, СП - 80%			2127,43	10,38	2568872	12534		603225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических.Устройство	м плинтусов	1436,4	566,57	2,07	813821	2973	214570	561946	1485829

		НР - 94%, СП - 8%			415,12	1,07	596278	1537		110061	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Тип4а полы лестничной клетки-площадки									
21	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство /1200кг/м3/	м2 стяжки	1108,296	1183,79	35,27	1311990	39090	612577	640487	2108675
		НР - 94%, СП - 8%			595,80	18,99	660323	21047		156198	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
22	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=9	Стяжки легкобетонные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 /1200кг/м3,до 65мм/	м2 стяжки	1108,296	1347,17	53,52	1493063	59316	1375595	84104	1703341
		НР - 94%, СП - 8%			52,47	28,26	58152	31320		126173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
23	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство /М150	м2 стяжки	1108,296	814,96	35,22	903217	39035	351263	501928	1517557
		НР - 94%, СП - 8%			462,80	18,99	512919	21047		112412	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
24	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные.Устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 40мм/ М150	м2 стяжки	1108,296	362,52	23,79	401779	26366	350055	36921	473796
		НР - 94%, СП - 8%			22,88	12,56	25358	13920		35096	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
25	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из плиток одноцветных на клее из сухих смесей.Устройство	м2 покрытия	1108,296	4235,02	23,96	4693656	26555	2309279	2227167	7474488
		НР - 94%, СП - 8%			2127,43	10,38	2357822	11504		553666	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Тип5 полы лоджии									
26	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство /М150	м2 стяжки	1362,9	814,96	35,22	1110709	48001	431958	617234	1866178
		НР - 94%, СП - 8%			462,80	18,99	630750	25881		138235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
27	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные.Устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 40мм/ М150	м2 стяжки	1362,9	362,52	23,79	494079	32423	430473	45403	582641
		НР - 94%, СП - 8%			22,88	12,56	31183	17118		43159	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
28	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из плиток одноцветных на клее из сухих смесей.Устройство	м2 покрытия	1362,9	4235,02	23,96	5771909	32655	2839780	2738804	9191570
		НР - 94%, СП - 8%			2127,43	10,38	2899474	14147		680857	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
29	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических.Устройство	м плинтусов	1444,8	566,57	2,07	818580	2991	215824	565233	1494518
		НР - 94%, СП - 8%			415,12	1,07	599765	1546		110705	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Тип 6 полы маш отделения									
30	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм.Устройство /В15/	м2 стяжки	165,648	828,80	34,56	137290	5725	55720	74251	228465
		НР - 94%, СП - 8%			457,87	18,99	75845	3146		16923	

		В ТОМ ЧИСЛЕ									
31	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные.Железнение	м2 покрытия	165,648	196,96	4,31	32626	714	2775	27649	65097
		НР - 94%; СП - 8%			175,90	1,67	29137	277		4822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
32	1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	Плинтуса цементные.Устройство	м плинтусов	176,4	214,07	1,38	37762	243	4735	30935	74192
		НР - 94%; СП - 8%			185,85	0,71	32784	125		5496	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
				полы чердака							
33	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	2192,484	207,14	0,69	454151	1513	339550	107045	606092
		НР - 94%; СП - 8%			51,58	0,36	113088	789		44896	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
34	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит минераловатных /толщ 200мм П-175 /.Устройство.	м2 изолируемой поверхности	2192,484	454,75	38,60	997032	84630	--	899289	2048027
		НР - 94%; СП - 8%			416,15	20,20	912402	44288		151706	
35	234-101-0207 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3	451,651704	55748,00	--	25178679	--	25178679	--	27192973
		СП - 8%			--	--	--	--		2014294	
36	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя /изол/	м2 изолируемой поверхности	2192,484	1850,73	89,78	4057696	196841	1875276	1900182	6434508
		НР - 94%; СП - 8%			905,63	16,37	1985579	35891		476630	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
37	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство /М150	м2 стяжки	2192,484	814,96	35,22	1786787	77219	694886	992938	3002103
		НР - 94%; СП - 8%			462,80	18,99	1014682	41635		222378	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
38	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные.Устройство.Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 40мм/ М150	м2 стяжки	2192,484	362,52	23,79	794819	52160	692495	73040	937287
		НР - 94%; СП - 8%			22,88	12,56	50164	27538		69429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
39	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	3,157177	20054,38	1660,22	63315	5241	99	55060	127844
		НР - 91%; СП - 8%			18362,80	801,46	57975	2530		9470	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
40	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	3,157177	441876,00	--	1395081	--	1395081	--	1506687
		СП - 8%			--	--	--	--		111606	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				169189327	4276862	116265693	47677472	234216143
							48646772	2075871	--	17349344	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				169189327				
	Материалы		Тенге				88944730				
	Всего заработная плата		Тенге					50722643			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26573760				

	Местные материалы		Тенге				747196				
		Накладные расходы	Тенге				47677472				
		Сметная прибыль	Тенге				17349344				
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге				234216143				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34362
		Сметная заработная плата	Тенге					50722643			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				234216143				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34362
		Сметная заработная плата	Тенге					50722643			
		РАЗДЕЛ 2. Двери									
		Двери ПВХ									
41	1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы балконные площадью до 3 м2.Установка дверных блоков из ПВХ профилей**	м2 проемов	580,608	4337,42	222,17	2518341	128994	1227591	1105166	3913388
		НР - 90%; СП - 85%			2000,93	114,03	1161756	66207		289881	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	223-204-0101 РСНБ РК 2015	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм,остекленная однокамерным стеклопакетом,поворотным устройством,с импостом ГОСТ 23166-99 БП 21-8**	м2	580,608	32552,00	--	18899952	--	18899952	--	20411948
		СП - 85%			--	--	--	--		1511996	
43	1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах.Установка блоков из ПВХ профилей**	м2 проемов	8,568	2035,19	218,17	17438	1869	4255	11045	30762
		НР - 90%; СП - 85%			1320,54	111,79	11314	958		2279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	223-203-0901 РСНБ РК 2015	**Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида однопольный с глухим полотном ДГ 2-3 /люк для прочистки/**	м2	8,568	26326,00	--	225561	--	225561	--	243606
		СП - 85%			--	--	--	--		18045	
		Двери металлические и люк									
45	1110-0402-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные в перегородках.Установка коробок металлических с навеской полотен /поз.1,3,7,8,9.10,11/**	м2 проемов	1193,094	3046,13	159,26	3634319	190012	144877	3052254	7221499
		НР - 90%; СП - 85%			2765,44	77,08	3299430	91964		534926	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	223-207-0202 РСНБ РК 2015	**1.Блоки дверные стальные противопожарные утепленные двупольные,с замкнутой коробкой**	м2	42,336	60468,00	--	2559973	--	2559973	--	2764771
		СП - 85%			--	--	--	--		204798	
47	223-207-0203 РСНБ РК 2015	**2.Блоки дверные стальные противопожарные однопольные,с замкнутой коробкой**	м2	17,64	45546,00	--	803431	--	803431	--	867706
		СП - 85%			--	--	--	--		64275	
48	223-207-0201 РСНБ РК 2015	**3.4.Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные,с замкнутой коробкой**	м2	1121,022	58149,00	--	65186308	--	65186308	--	70401213
		СП - 85%			--	--	--	--		5214905	

49	223-207-0203 РСНБ РК 2015	8.9.12.Блоки дверные стальные противопожарные однопольные,с замкнутой коробкой	м2	407,484	45546,00	--	18559266	--	18559266	--	20044007
		СП - 8%			--	--	--	--		1484741	
50	223-207-0103 РСНБ РК 2015	11.Блоки дверные стальные однопольные,с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	12,096	27695,00	--	334999	--	334999	--	361799
		СП - 8%			--	--	--	--		26800	
51	1110-0106-0401 РСНБ РК 2015	Приборы.Установка	комплект	659,4	1610,14	2,49	1061726	1642	--	954604	2177637
		НР - 90%, СП - 8%			1607,65	0,89	1060084	587		161306	
52	223-502-0304 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой,управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	659,4	5262,00	--	3469763	--	3469763	--	3747344
		СП - 8%			--	--	--	--		277581	
53	1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях.Установка блоков люков	м2 проемов	8,4	3814,96	585,60	32046	4919	11960	15004	50814
		НР - 90%, СП - 8%			1805,64	179,00	15167	1504		3764	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
54	261-104-0305 РСНБ РК 2015	Люки и лазы утепленные однопольные ДТ 10-10П,ДТ 13-10П СТ РК 943-92	м2	8,4	33110,00	--	278124	--	278124	--	300374
		СП - 8%			--	--	--	--		22250	
55	223-502-0305 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной ЗВ8	шт.	8,4	3525,00	--	29610	--	29610	--	31979
		СП - 8%			--	--	--	--		2369	
		Двери деревянные									
56	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах.Установка блоков	м2 проемов	35,28	3288,49	600,20	116018	21175	41844	53719	183316
		НР - 90%, СП - 8%			1502,23	189,59	52999	6689		13579	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
57	261-104-0202 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-10ПЩ,ДН 24-10ПЩ СТ РК 943- 92	м2	34,467552	12955,00	--	446527	--	446527	--	482249
		СП - 8%			--	--	--	--		35722	
58	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках.Установка блоков на распорных дюбелях	м2 проемов	2429,028	2172,40	94,75	5276820	230150	1365187	3414247	9386352
		НР - 90%, СП - 8%			1515,62	46,16	3681483	112124		695285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
59	223-201-0108 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДУ 21-9	м2	2315,634804	8073,00	--	18694120	--	18694120	--	20189650
		СП - 8%			--	--	--	--		1495530	
60	1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Наличники.Установка и крепление	м коробок	6641,88	401,45	1,38	2666383	9166	1944610	645591	3576932
		НР - 90%, СП - 8%			107,29	0,71	712607	4716		264958	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

61	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3	шт.	3906	520,00	--	2031120	--	2031120	--	2193610
		СП - 8%			--	--	--	--		162490	
62	223-502-0801 РСНБ РК 2015	Упор дверной УД1,УД2 ГОСТ 5091-78	шт.	1302	661,00	--	860622	--	860622	--	929472
		СП - 8%			--	--	--	--		68850	
63	223-502-0902 РСНБ РК 2015	Ручка раздельная	пара	1302	3663,00	--	4769226	--	4769226	--	5150764
		СП - 8%			--	--	--	--		381538	
64	223-502-0403 РСНБ РК 2015	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная регулируемая ЗЩр	шт.	1302	3060,00	--	3984120	--	3984120	--	4302850
		СП - 8%			--	--	--	--		318730	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				156455813	587927	145873046	9251630	178964042
							9994840	284749	--	13256598	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				53867375				
	Материалы		Тенге				4740322				
	Всего заработная плата		Тенге					10279589			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				38544284				
		Накладные расходы	Тенге				9251630				
		Сметная прибыль	Тенге				5049521				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				68168526				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6113
		Сметная заработная плата	Тенге					10279589			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				102588438				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				102588438				
		Сметная прибыль	Тенге				8207077				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				110795515				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				178964041				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6113
		Сметная заработная плата	Тенге					10279589			
		РАЗДЕЛ 3.Окна									
		Витраж алюминиевый									
65	223-301-0106 РСНБ РК 2015	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм,глухим заполнением нижней (верхней) части,с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	231,336	83566,08	--	19331843	--	19331843	--	20878390
		СП - 8%			--	--	--	--		1546547	
66	1109-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Витражи,витрины с двойным или одинарным остеклением для высотных зданий.Монтаж	т конструкций	10,41012	505352,66	51319,43	5260782	534242	261848	3178724	9114667
		НР - 69%, СП - 8%			428880,00	13655,44	4464692	142155		675161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Окна									
67	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м 2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)/ОК-2,3,4/	м2 проемов	1814,4	3020,57	214,69	5480522	389534	2205439	2779543	8920870
		НР - 90%, СП - 8%			1590,36	111,79	2885549	202832		660805	

		В ТОМ ЧИСЛЕ									
68	223-102-0304 РСНБ РК 2015	/ОК-2,3,4/ Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным,поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	м2	1814,4	27126,32	--	49217995	--	49217995	--	53155435
		СП - 8%			--	--	--	--		3937440	
69	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) двухстворчатых /ОК-5,6/	м2 проемов	612,36	2662,08	211,96	1630151	129796	723368	760154	2581530
		НР - 90%, СП - 8%			1268,84	110,44	776987	67629		191224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
70	223-102-0205 РСНБ РК 2015	/ОК-5,6/ Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным,поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный с поворотно-откидными створками	м2	612,36	33365,28	--	20431563	--	20431563	--	22066088
		СП - 8%			--	--	--	--		1634525	
71	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Проемы оконные площадью до 2 м2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) одностворчатых /ОК-7/	м2 проемов	5,04	4190,55	214,01	21120	1079	9836	9679	33263
		НР - 90%, СП - 8%			2024,86	108,94	10205	549		2464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
72	223-102-0102 РСНБ РК 2015	/ОК-7/ Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным,с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	5,04	27131,52	--	136743	--	136743	--	147682
		СП - 8%			--	--	--	--		10939	
73	1110-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах панельных	м	1788,36	1141,27	7,89	2041002	14110	1458480	518235	2763975
		НР - 90%, СП - 8%			317,84	4,14	568412	7404		204739	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
74	223-501-0104 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	1788,36	1538,00	--	2750498	--	2750498	--	2970538
		СП - 8%			--	--	--	--		220040	
75	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.Устройство	м	1640,1	2001,12	6,10	3282037	10004	2271670	802298	4411081
		НР - 80%, СП - 8%			609,94	1,53	1000363	2509		326747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
76	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Защитные ограждения РЖ1,и РЖ1.Монтаж	т конструкций	5,427828	77289,83	2777,65	419516	15076	26300	263335	737480

		НР - 69%, СП - 8%			69667,00	645,77	378140	3505		54628	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
77	222-509-0701 РСНБ РК 2015	Защитные ограждения РЖ1,и РЖ1	т	5,427828	861632,00	--	4676790	--	4676790	--	5050933
		СП - 8%			--	--	--	--		374143	
78	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	335,16	175,98	3,91	58981	1311	34229	16339	81345
		НР - 69%, СП - 8%			69,94	0,71	23441	238		6026	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				114739543	1095152	103536602	8328307	132913277
							10107789	426821	--	9845428	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				85050612				
	Материалы		Тенге				6703023				
	Всего заработная плата		Тенге					5546118			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				72536799				
		Накладные расходы	Тенге				4886248				
		Сметная прибыль	Тенге				7194949				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				97131809				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3571
		Сметная заработная плата	Тенге					5546118			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				29688931				
	Материалы		Тенге				288147				
	Всего заработная плата		Тенге					4988492			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24008633				
		Накладные расходы	Тенге				3442059				
		Сметная прибыль	Тенге				2650479				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				35781469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2820
		Сметная заработная плата	Тенге					4988492			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				132913278				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6391
		Сметная заработная плата	Тенге					10534610			
		РАЗДЕЛ 4.Лестницы									
79	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения и поручни.Монтаж	т конструкций	3,6185856	91749,79	28890,15	332004	104541	46545	152909	523706
		НР - 69%, СП - 8%			49997,00	11244,52	180918	40689		38793	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
80	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных маршей	т	3,6185856	887579,00	--	3211781	--	3211781	--	3468723
		СП - 8%			--	--	--	--		256942	
81	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	157,4084736	175,98	3,91	27701	616	16076	7673	38204
		НР - 69%, СП - 8%			69,94	0,71	11009	112		2830	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				3571486	105157	3274402	160582	4030633
							191927	40801	--	298565	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				27701				
	Материалы		Тенге				16076				

	Всего заработная плата		Тенге					11121			
		Накладные расходы	Тенге				7673				
		Сметная прибыль	Тенге				2830				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38204				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11121			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3543785				
	Материалы		Тенге				46545				
	Всего заработная плата		Тенге					221607			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3211781				
		Накладные расходы	Тенге				152909				
		Сметная прибыль	Тенге				295735				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3992429				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	Тенге					221607			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4030633				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата	Тенге					232728			

РАЗДЕЛ 5.Отделка потолков

82	1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2 оштукатуриваемой поверхности	171,78	822,78	8,00	141337	1375	17595	98510	259034
		НР - 80%, СП - 85%			712,35	4,48	122367	770		19188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
83	1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону /потолков/**	м2 окрашиваемой поверхности	4422,18	68,80	0,96	304246	4245	33034	215378	561194
		НР - 80%, СП - 85%			60,37	0,51	266967	2255		41570	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
84	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Потолки.Отделка внутренних поверхностей за один раз.Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	18039,924	985,62	5,38	17780510	97055	4899102	10257068	30280584
		НР - 80%, СП - 85%			708,67	2,05	12784353	36982		2243006	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
85	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная**	м2 окрашиваемой поверхности	18039,924	576,72	3,72	10403985	67108	2771294	6080465	17803206
		НР - 80%, СП - 85%			419,38	1,94	7565583	34997		1318756	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
86	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами.Устройство на прямых подвесах**	м2 потолка	168	3601,78	16,64	605099	2796	327779	248187	921549
		НР - 90%, СП - 85%			1634,07	7,38	274524	1240		68263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
87	1134-0108-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Каркасы потолков.Заполнение минераловатными плитами.Толщина заполнения 50 мм**	м2 поверхности	168	605,28	7,59	101687	1275	--	76815	192782
		НР - 76%, СП - 85%			597,69	3,93	100412	660		14280	

88	234-101-0205 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	8,652	43126,00	--	373126	--	373126	--	402976
		СП - 8%			--	--	--	--		29850	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				29709990	173854	8421930	16976423	50421325
							21114206	76904	--	3734913	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				29709990				
	Материалы		Тенге				8048804				
	Всего заработная плата		Тенге					21191110			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				373126				
		Накладные расходы	Тенге				16976423				
		Сметная прибыль	Тенге				3734913				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				50421326				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12881
		Сметная заработная плата	Тенге					21191110			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				50421326				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12881
		Сметная заработная плата	Тенге					21191110			
		РАЗДЕЛ 6.Отделка стен									
89	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону /лестничных холлов по сплит блоку/	м2 оштукатуриваемой поверхности	14077,98	1700,74	100,98	23942984	1421594	4498760	15350855	42437346
		НР - 80%, СП - 8%			1280,20	82,82	18022630	1165938		3143507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
90	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные.Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	913,5	3734,70	54,92	3411648	50170	580062	2247641	6112032
		НР - 80%, СП - 8%			3044,79	30,80	2781416	28136		452743	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
91	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015 прим	Стены.Затирка	м2 оштукатуриваемой поверхности	2987,208	669,44	6,66	1999757	19895	262277	1383006	3653384
		НР - 80%, СП - 8%			574,98	3,74	1717585	11172		270621	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
92	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены.Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	51322,488	728,34	5,38	37380221	276115	13937648	18617335	60477361
		НР - 80%, СП - 8%			451,39	2,05	23166458	105211		4479804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
93	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены и откосы подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная	м2 окрашиваемой поверхности	47536,44	516,73	3,72	24563505	176836	6674591	14243439	41911499
		НР - 80%, СП - 8%			372,60	1,94	17712078	92221		3104555	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
94	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены.Окраска улучшенная масляная	м2 окрашиваемой поверхности	3786,048	1020,60	4,06	3864041	15371	939244	2333962	6693844
		НР - 80%, СП - 8%			768,46	2,12	2909426	8026		495840	

		В ТОМ ЧИСЛЕ								
95	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /стен сан тех помещений и кухни,маш отд./	м2 оштукатуриваемой поверхности	6842,514	669,44	6,66	4580653	45571	600773	3167920	8368459
		НР - 80%, СП - 8%			574,98	3,74	3934309	25591		619886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
96	1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону /стен подвала,чердака,маш отд./	м2 окрашиваемой поверхности	8248,8	68,80	0,96	567517	7919	61618	401750	1046808
		НР - 80%, СП - 8%			60,37	0,51	497980	4207		77541	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
97	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены.Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей	м2 поверхности облицовки	5916,414	4556,80	18,92	26959915	111938	12359271	11634557	41682030
		НР - 80%, СП - 8%			2448,90	9,21	14488706	54490		3087558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
			Антресоль								
98	1110-0111-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Шкафы встроенные,антресольные полки.Установка стенок по месту	м2 деталей	798,42	3512,11	184,98	2804139	147692	1977279	661200	3742566
		НР - 90%, СП - 8%			850,64	69,51	679168	55498		277227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
99	1115-0403-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Потолки.Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	798,42	1316,56	4,06	1051168	3242	190527	687274	1877517
		НР - 80%, СП - 8%			1073,87	2,12	857399	1693		139075	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
100	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3	шт.	588	520,00	--	305760	--	305760	--	330221
		СП - 8%			--	--	--	--		24461	
101	223-502-0401 РСНБ РК 2015	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86	шт.	294	1488,00	--	437472	--	437472	--	472470
		СП - 8%			--	--	--	--		34998	
102	223-502-0901 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200,РС250,РС300,РС400,РС500,РС600 для входных дверей в здания	пара	294	2074,00	--	609756	--	609756	--	658536
		СП - 8%			--	--	--	--		48780	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				132478536	2276343	43435038	70728939	219464073
							86767155	1552183	--	16256596	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				131125548				
	Материалы		Тенге				42082051				
	Всего заработная плата		Тенге					88319338			
		Накладные расходы	Тенге				70728939				
		Сметная прибыль	Тенге				16148357				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				218002844				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54084
		Сметная заработная плата	Тенге					88319338			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1352988				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1352988				

		Сметная прибыль	Тенге				108239				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1461227				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				219464071				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54084
		Сметная заработная плата	Тенге					88319338			
		РАЗДЕЛ 7.Наружная отделка									
103	1108-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ.Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	9203,04	1024,35	51,05	9427134	469815	2852206	5904136	16557771
		НР - 93%, СП - 8%			663,38	26,45	6105113	243420		1226502	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
104	1108-0701-0104 РСНБ РК 2015 К=3,5	Леса наружные инвентарные.Установка и разборка.Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м /до 30м/	м2 вертикальной проекции	8544,228	599,35	2,41	5120940	20591	2090431	2809156	8564504
		НР - 93%, СП - 8%			352,28	1,25	3009918	10680		634408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Стены.Декоративная штукатурка типа мюнхенской									
105	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасады здания.Стены из кирпича и ячеистого бетона.Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2	12074,412	4653,78	27,71	56191657	334582	16366865	31676012	94897083
		НР - 80%, СП - 8%			3270,57	8,68	39490210	104806		7029414	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
106	234-101-0207 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3	1901,71989	55748,00	--	106017080	--	106017080	--	114498446
		СП - 8%			--	--	--	--		8481366	
107	1115-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады.Отделка фактурная мраморной крошкой /с окрашиванием/	м2 отделываемой поверхности	12074,412	1026,59	31,48	12395471	380102	5317089	5495886	19322665
		НР - 80%, СП - 8%			554,75	14,21	6698280	171577		1431309	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
108	212-402-0202 РСНБ РК 2015	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов,внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	кг	47814,67152	677,00	--	32370533	--	32370533	--	34960176
		СП - 8%			--	--	--	--		2589643	
109	1115-0213-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасады здания.Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем на оконных и дверных откосах шириной до 0,2 м с лесов	м	7791	921,43	4,58	7178861	35682	1210177	4757247	12890997
		НР - 80%, СП - 8%			761,52	1,74	5933002	13556		954889	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
110	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены.Откосы.Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1558,2	643,13	5,38	1002125	8383	290386	565240	1692754

		НР - 80%; СП - 85%			451,39	2,05	703356	3194		125389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111	1115-0402-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фасады.Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности	м2 окрашиваемой поверхности	1558,2	352,43	0,72	549156	1122	229335	255408	868929
		НР - 80%; СП - 85%			204,53	0,36	318699	561		64365	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				Стены.Декоративная штукатурка по стеклоткани с последующей окраской фасадной краской							
112	1115-0206-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены.Оклейка поверхностей малярным стеклохолстом	м2 отделываемой поверхности	1917,51	570,97	0,98	1094841	1879	354529	591529	1821279
		НР - 80%; СП - 85%			385,10	0,51	738433	978		134910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113	1115-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады.Отделка фактурная мраморной крошкой /с окрашиванием/	м2 отделываемой поверхности	1917,51	1026,59	31,48	1968497	60363	844395	872789	3068589
		НР - 80%; СП - 85%			554,75	14,21	1063739	27248		227303	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114	212-402-0202 РСНБ РК 2015	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов,внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	кг	7593,3396	677,00	--	5140691	--	5140691	--	5551946
		СП - 85%			--	--	--	--		411255	
				Потолки и стены лоджий							
115	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены и потолки лоджий.Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1702,26	728,34	5,38	1239824	9159	462282	617498	2005908
		НР - 80%; СП - 85%			451,39	2,05	768383	3490		148586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				Откосы оконные подвала							
116	1115-0402-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фасады.Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности	м2 окрашиваемой поверхности	455,868	352,43	0,72	160662	328	67095	74722	254215
		НР - 80%; СП - 85%			204,53	0,36	93239	164		18831	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				Устройство планки							
117	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2 покрытия	2570,4	5490,18	15,47	14111959	39764	10337044	3447737	18964472
		НР - 92%; СП - 85%			1453,14	4,82	3735151	12389		1404776	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				Стены подвала с наружной фасадной стороны							
118	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	Стены,фундаменты,нанесение скленвающей мастики Технониколь 27	м2 поверхности	1307,964	584,89	13,80	765015	18050	--	703375	1585861
		НР - 93%; СП - 85%			571,09	7,15	746965	9352		117471	

119	235-201-0303 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 для приклеивания плит экструзионного пенополистирола	кг	1307,964	500,00	--	653982	--	653982	--	706301
		СП - 8%			--	--	--	--		52319	
120	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Цокольная часть фасада.Устройство теплоизоляционного слоя из пенополистирола	м2	1307,964	363,15	3,71	474987	4853	--	377552	920742
		НР - 80%, СП - 8%			359,44	1,38	470135	1805		68203	
121	234-102-0206 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3	м3	67,360146	54505,00	--	3671465	--	3671465	--	3965182
		СП - 8%			--	--	--	--		293717	
				Цоколь							
122	1115-0106-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены и колонны.Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе	м2 поверхности облицовки	532,56	10651,16	102,38	5672382	54523	1713081	3138282	9515517
		НР - 80%, СП - 8%			7332,09	33,94	3904778	18075		704853	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
123	1115-0106-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены и колонны.Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой на металлическом каркасе.Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины плитки	м2 поверхности облицовки	532,56	305,48	6,02	162686	3206	--	128564	314550
		НР - 80%, СП - 8%			299,46	2,30	159480	1225		23300	
124	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,01054	349485,00	--	702654	--	702654	--	758866
		СП - 8%			--	--	--	--		56212	
125	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	0,76104	346394,00	--	263620	--	263620	--	284710
		СП - 8%			--	--	--	--		21090	
126	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (свесы) из листовой оцинкованной стали.Устройство /толщ 0,8мм/	м2 покрытия	285,6	6209,21	15,47	1773350	4419	1353914	383082	2328946
		НР - 92%, СП - 8%			1453,14	4,82	415017	1377		172515	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				268109572	1446821	192308854	61798215	356300409
							74353898	623897	--	26392626	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				268109572				
	Материалы		Тенге				43488828				
	Всего заработная плата		Тенге					74977795			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				111308801				
	Местные материалы		Тенге				37511224				
		Накладные расходы	Тенге				61798215				
		Сметная прибыль	Тенге				26392626				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				356300413				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								42593
		Сметная заработная плата	Тенге					74977795			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				356300413				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								42593
		Сметная заработная плата	Тенге					74977795			

РАЗДЕЛ 8.Перегородки

127	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м.Кладка без облицовки	м3 кладки	212,8545	10084,02	2872,32	2146429	611386	327519	1278645	3699080
		НР - 93%, СП - 8%			5673,00	786,28	1207524	167363		274006	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
128	213-302-0101 РСНБ РК 2015	Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм,серый	шт.	29563	330,00	--	9755831	--	9755831	--	10536298
		СП - 8%			--	--	--	--		780467	
		На сердечники									
129	1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Сердечники бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром более 3 м.Устройство В12,5	м3	15,796	31047,49	5036,55	490426	79558	286906	132240	672480
		НР - 91%, СП - 8%			7847,70	1352,03	123962	21357		49813	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
130	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	6,44046	335138,00	--	2158443	--	2158443	--	2331118
		СП - 8%			--	--	--	--		172675	
131	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,27284	349485,00	--	95353	--	95353	--	102981
		СП - 8%			--	--	--	--		7628	
		На сетки									
132	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции.Армирование кладки	т металлических изделий	2,0575935	91851,83	2570,63	188994	5290	--	172692	390620
		НР - 93%, СП - 8%			89281,20	964,98	183704	1986		28935	
133	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,0575935	441876,00	--	909201	--	909201	--	981937
		СП - 8%			--	--	--	--		72736	
134	1108-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Пустоты в камнях.Засыпка	м3 кладки	212,8545	3364,18	1432,92	716081	305003	--	467201	1277944
		НР - 93%, СП - 8%			1931,26	428,88	411077	91289		94663	
135	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	18,9204	15483,00	--	292945	--	292945	--	316381
		СП - 8%			--	--	--	--		23436	
		Перемычки лист 7АР									
136	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции.Армирование кладки	т металлических изделий	2,4525	91851,83	2570,63	225267	6305	--	205836	465591
		НР - 93%, СП - 8%			89281,20	964,98	218962	2367		34488	
137	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	0,13516	346394,00	--	46819	--	46819	--	50564
		СП - 8%			--	--	--	--		3745	

138	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	2,31734	424901,00	--	984640	--	984640	--	1063411
		СП - 8%			--	--	--	--		78771	
		Угловые узлы									
139	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции.Армирование кладки	т металлических изделий	4,8832	91851,83	2570,63	448531	12553	--	409842	927043
		НР - 93%, СП - 8%			89281,20	964,98	435978	4712		68670	
140	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	4,636	335138,00	--	1553700	--	1553700	--	1677996
		СП - 8%			--	--	--	--		124296	
141	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2472	349485,00	--	86393	--	86393	--	93304
		СП - 8%			--	--	--	--		6911	
142	1108-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Пустоты в камнях раствором М150	м3 кладки	82,4	3364,18	1432,92	277208	118073	--	180862	494716
		НР - 93%, СП - 8%			1931,26	428,88	159136	35340		36646	
143	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	20,6	15483,00	--	318950	--	318950	--	344466
		СП - 8%			--	--	--	--		25516	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				20695211	1138168	16816700	2847318	25425930
							2740343	324414	--	1883402	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20695211				
	Материалы		Тенге				614426				
	Всего заработная плата		Тенге					3064757			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5834549				
	Местные материалы		Тенге				10367726				
		Накладные расходы	Тенге				2847318				
		Сметная прибыль	Тенге				1883401				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25425930				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1943
		Сметная заработная плата	Тенге					3064757			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				25425930				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1943
		Сметная заработная плата	Тенге					3064757			
		РАЗДЕЛ 9.Стены из блока стандартного									
144	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м.Кладка без облицовки	м3 кладки	91,884	10084,02	2872,32	926560	263921	141381	551959	1596801
		НР - 93%, СП - 8%			5673,00	786,28	521258	72247		118282	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
145	213-302-0101 РСНБ РК 2015	Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм,серый	шт.	6045	330,00	--	1994850	--	1994850	--	2154438
		СП - 8%			--	--	--	--		159588	
		На сердечники									

146	1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Сердечники бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м.периметром более 3 м.Устройство В12,5	м3	6,251	31047,49	5036,55	194078	31484	113538	52332	266123
		НР - 91%, СП - 8%			7847,70	1352,03	49056	8452		19713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
147	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,19301	335138,00	--	399823	--	399823	--	431809
		СП - 8%			--	--	--	--		31986	
148	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07315	349485,00	--	25565	--	25565	--	27610
		СП - 8%			--	--	--	--		2045	
		На сетки									
149	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции.Армирование кладки	т металлических изделий	0,43524	91851,83	2570,63	39978	1119	--	36529	82628
		НР - 93%, СП - 8%			89281,20	964,98	38859	420		6121	
150	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,43524	441876,00	--	192322	--	192322	--	207708
		СП - 8%			--	--	--	--		15386	
151	1108-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Пустоты в камнях. Засыпка	м3 кладки	91,884	3364,18	1432,92	309114	131662	--	201679	551656
		НР - 93%, СП - 8%			1931,26	428,88	177452	39407		40863	
152	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	19,344	15483,00	--	299503	--	299503	--	323463
		СП - 8%			--	--	--	--		23960	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				4381793	428186	3166982	842499	5642236
							786625	120526	--	417944	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4381793				
	Материалы		Тенге				254920				
	Всего заработная плата		Тенге					907151			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				617710				
	Местные материалы		Тенге				2294353				
		Накладные расходы	Тенге				842499				
		Сметная прибыль	Тенге				417944				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				5642236				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								577
		Сметная заработная плата	Тенге					907151			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				5642236				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								577
		Сметная заработная плата	Тенге					907151			
		РАЗДЕЛ 10.Кровля									
153	1112-0101-1601 РСНБ РК 2015	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер.Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением БН90/10	м2 кровли	517,68	135,44	1,38	70115	715	33520	33348	111740
		НР - 92%, СП - 8%			69,31	0,71	35880	368		8277	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

154	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов.Устройство *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 кровли	517,68	1943,73 192,23	16,69 6,84	1006230 99514	8640 3541	898076	94810 88083	1189123
155	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие из керамзитобетона толщиной 15 мм.Устройство М150 *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 стяжки	517,68	835,87 303,99	116,96 34,67	432713 157370	60548 17948	214795	161292 47520	641526
156	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=185	Стяжки выравнивающие из керамзитобетона.Устройство.Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины М150/до ср.200мм/ *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 стяжки	461,4	5632,74 209,05	321,05 99,18	2598946 96456	148133 45762	2354357	130840 218383	2948169
157	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=100	Стяжки выравнивающие из керамзитобетона.Устройство.Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины М150/до ср.115мм/ *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 стяжки	56,28	3044,72 113,00	173,54 53,61	171357 6360	9767 3017	155230	8627 14399	194382
158	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство /толщ 0,8мм/ *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 покрытия	80	6209,21 1453,14	15,47 4,82	496737 116251	1238 386	379248	107306 48323	652366
159	1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм.Устройство с одним фартуком /толщ 0,8мм/ *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м примыканий	160	4139,96 701,82	54,69 10,47	662394 112291	8750 1675	541353	104849 61379	828623
			Козырек над лоджией верхнего этажа								
160	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.Устройство М150 *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 стяжки	45	659,03 303,99	116,96 34,67	29656 13680	5263 1560	10713	14021 3494	47171
161	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины М150 /до ср.30мм/ *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 стяжки	45	279,87 16,95	26,03 8,04	12594 763	1172 362	10659	1035 1090	14719
162	1112-0101-1601 РСНБ РК 2015	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер.Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 кровли	45	135,44 69,31	1,38 0,71	6095 3119	62 32	2914	2899 719	9713
163	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов.Устройство *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м2 кровли	45	1943,73 192,23	16,69 6,84	87468 8650	751 308	78067	8241 7657	103366

164	1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм.Устройство с одним фартуком	м примыканий	56	4139,96	54,69	231838	3062	189474	36697	290018
		НР - 92%, СП - 80%			701,82	10,47	39302	586		21483	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
165	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2 покрытия	9	5490,18	15,47	49412	139	36195	12072	66403
		НР - 92%, СП - 80%			1453,14	4,82	13078	43		4919	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Балконное ограждение									
166	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж конструкций балконных ограждений.	т конструкций	5,01	136599,16	6731,10	684362	33723	45174	419729	1192419
		НР - 69%, СП - 80%			120851,20	566,64	605465	2839		88327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
167	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения /конструкции балконных ограждений	т	5,01	887579,00	--	4446771	--	4446771	--	4802513
		СП - 80%			--	--	--	--		355742	
168	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	256,011	175,98	3,91	45053	1001	26147	12480	62136
		НР - 69%, СП - 80%			69,94	0,71	17905	182		4603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
169	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015	Балконные ограждения.Облицовка стальным профилированным листом	м2	303	496,20	13,86	150349	4199	2734	100308	270709
		НР - 69%, СП - 80%			473,32	6,46	143416	1957		20052	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
170	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные,марка СМ1-35,длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,006696	1589156,00	--	10641	--	10641	--	11492
		СП - 80%			--	--	--	--		851	
171	214-204-0622 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм,толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	303	4478,00	--	1356834	--	1356834	--	1465381
		СП - 80%			--	--	--	--		108547	
172	1111-0101-3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.	Поручни деревянные.Устройство	м плинтусов	252	118,31	2,76	29814	695	298	27431	61824
		НР - 94%, СП - 80%			114,37	1,43	28821	360		4580	
173	232-602-0101 РСНБ РК 2015	Поручень,тип П-1,размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	252	1915,00	--	482580	--	482580	--	521186
		СП - 80%			--	--	--	--		38606	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				13061959	287858	11275780	1275985	15484979
							1498321	80926	--	1147034	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7780477				
		Материалы	Тенге				4931044				
		Всего заработная плата	Тенге					825570			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1850055				

		Накладные расходы	Тенге				755948				
		Сметная прибыль	Тенге				682913				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9219338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								563
		Сметная заработная плата	Тенге					825570			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5281482				
	Материалы		Тенге				47907				
	Всего заработная плата		Тенге					753677			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4446771				
		Накладные расходы	Тенге				520037				
		Сметная прибыль	Тенге				464121				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6265640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								462
		Сметная заработная плата	Тенге					753677			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				15484978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1025
		Сметная заработная плата	Тенге					1579247			
		РАЗДЕЛ 11.Устройство выбросных вентшахт на кровле									
174	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м.Кладка без облицовки**	м3 кладки	29,3892	10084,02	2872,32	296361	84415	45221	176545	510738
		НР - 93%, СП - 8%			5673,00	786,28	166725	23108		37832	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
175	213-302-0101 РСНБ РК 2015	**Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм,серый**	шт.	1933,5	330,00	--	638055	--	638055	--	689099
		СП - 8%			--	--	--	--		51044	
		На сердечники									
176	1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Сердечники бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром более 3 м.Устройство В12,5**	м3	4,04	31047,49	5036,55	125432	20347	73380	33822	171994
		НР - 91%, СП - 8%			7847,70	1352,03	31705	5462		12740	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
177	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,3792	335138,00	--	127084	--	127084	--	137251
		СП - 8%			--	--	--	--		10167	
178	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,022	349485,00	--	7689	--	7689	--	8304
		СП - 8%			--	--	--	--		615	
		На сетки									
179	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции.Армирование кладки**	т металлических изделий	0,139212	91851,83	2570,63	12787	358	--	11684	26429
		НР - 93%, СП - 8%			89281,20	964,98	12429	134		1958	
180	214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,139212	441876,00	--	61514	--	61514	--	66435
		СП - 8%			--	--	--	--		4921	

181	1108-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Пустоты в камнях.Засыпка**	м3 кладки	29,3892	3364,18	1432,92	98871	42112	--	64507	176448
		НР - 93%, СП - 85%			1931,26	428,88	56758	12604		13070	
182	212-401-0106 РСНБ РК 2015	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	м3	6,1872	15483,00	--	95796	--	95796	--	103460
		СП - 8%			--	--	--	--		7664	
183	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2	169,53	669,44	6,66	113490	1129	14885	78488	207337
		НР - 80%, СП - 8%			574,98	3,74	97476	634		15358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
184	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали.Устройство**	м2 покрытия	47,64	5490,18	15,47	261552	737	191587	63901	351489
		НР - 92%, СП - 8%			1453,14	4,82	69228	230		26036	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
185	1112-0101-0408 РСНБ РК 2015	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов /унифлекс/.Устройство с одним фартуком**	м примыканий	64,2	3487,13	31,25	223874	2007	177731	41150	286226
		НР - 92%, СП - 8%			687,47	9,23	44136	593		21202	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
186	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж опорных конструкций для крепления зонтов вентиляционных.Монтаж**	т конструкций	0,24184	136599,16	6731,10	33035	1628	2180	20261	57560
		НР - 69%, СП - 8%			120851,20	566,64	29227	137		4264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
187	222-525-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкций для крепления зонтов вентиляционных**	т	0,24184	818975,00	--	198061	--	198061	--	213906
		СП - 8%			--	--	--	--		15845	
188	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	м2	15,7196	175,98	3,91	2766	61	1606	766	3815
		НР - 69%, СП - 8%			69,94	0,71	1099	11		283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
189	1120-0701-0501 РСНБ РК 2015	**Зонты.Установка над оборудованием**	м2 поверхности зонта	41,81	7912,60	158,31	330826	6619	261170	64851	427331
		НР - 98%, СП - 8%			1507,70	75,05	63037	3138		31654	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				2627193	159413	1895959	555975	3437822
							571820	46051	--	254653	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2065271				
	Материалы		Тенге				504410				
	Всего заработная плата		Тенге					522332			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				196287				
	Местные материалы		Тенге				733851				
		Накладные расходы	Тенге				470863				
		Сметная прибыль	Тенге				202890				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				2739024				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								336
		Сметная заработная плата	Тенге				522332				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге			231096					
	Материалы		Тенге			2181					
	Всего заработная плата		Тенге				29364				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге			198061					
		Накладные расходы	Тенге			20261					
		Сметная прибыль	Тенге			20109					
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ		Тенге			271466					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге				29364				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге			330826					
	Материалы		Тенге			261170					
	Всего заработная плата		Тенге				66175				
	Сдача и испытание		Тенге			3317					
		Накладные расходы	Тенге			64851					
		Сметная прибыль	Тенге			31654					
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге			427331					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге				66175				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			3437821					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								392
		Сметная заработная плата	Тенге				617871				

РАЗДЕЛ 12.Разные работы

Козырек входных групп

190	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Пояс по козырьку.Устройство**	м3	0,18	37817,74	5072,74	6807	913	3499	2392	9935
		НР - 91%, СП - 8%			13307,25	1298,61	2395	234		736	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
191	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.Устройство М150**	м2 стяжки	13,8	659,03	116,96	9095	1614	3286	4300	14466
		НР - 92%, СП - 8%			303,99	34,67	4195	478		1072	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
192	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=55	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины /до ср.70мм М150/**	м2 стяжки	13,8	1026,20	95,45	14162	1317	11987	1163	16551
		НР - 92%, СП - 8%			62,15	29,49	858	407		1226	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
193	1112-0101-1601 РСНБ РК 2015	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер.Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением**	м2 кровли	13,8	135,44	1,38	1869	19	894	889	2979
		НР - 92%, СП - 8%			69,31	0,71	956	10		221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
194	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов.Устройство**	м2 кровли	13,8	1943,73	16,69	26823	230	23940	2527	31698
		НР - 92%, СП - 8%			192,23	6,84	2653	94		2348	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

195	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2 покрытия	2,76	5490,18	15,47	15153	42	11100	3702	20363
		НР - 92%, СП - 80%			1453,14	4,82	4011	13		1508	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196	1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм.Устройство с одним фартуком	м примыканий	9,2	4139,96	54,69	38088	503	31128	6029	47646
		НР - 92%, СП - 80%			701,82	10,47	6457	96		3529	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Входные площадки №1 и №2 2шт									
197	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство	м3	8,3	21529,22	1833,88	178693	15221	141261	24153	219074
		НР - 91%, СП - 80%			2676,05	521,80	22211	4331		16228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
198	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0745344	441876,00	--	32935	--	32935	--	35570
		СП - 80%			--	--	--	--		2635	
199	1111-0101-2701 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток бетонных на клею.Устройство	м2 покрытия	28,75	1661,86	116,97	47778	3363	14776	29479	83437
		НР - 94%, СП - 80%			1030,92	59,87	29639	1721		6181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
200	255-102-0605 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	29,325	2886,00	--	84632	--	84632	--	91403
		СП - 80%			--	--	--	--		6771	
201	1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены.Облицовка наружная по бетонной поверхности отдельными плитками на цементном растворе	м2 поверхности облицовки	9,17	5015,34	38,21	45991	350	2808	34414	86837
		НР - 80%, СП - 80%			4671,00	20,06	42833	184		6432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
202	213-306-0109 РСНБ РК 2015	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 55 мм,цветная	м2	9,17	3546,00	--	32517	--	32517	--	35118
		СП - 80%			--	--	--	--		2601	
		Потолки входных групп									
203	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Потолки.Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	24	728,34	5,38	17480	129	6518	8706	28281
		НР - 80%, СП - 80%			451,39	2,05	10833	49		2095	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Откосы оконные подвала									
204	1115-0402-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фасады.Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности	м2 окрашиваемой поверхности	24	352,43	0,72	8458	18	3531	3934	13383
		НР - 80%, СП - 80%			204,53	0,36	4909	9		991	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Пандус и входные площадки №3 и №4 2шт									

205	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство	м3	2,82	21610,79	1915,45	60942	5401	47995	8206	74680
		НР - 91%, СП - 88%			2676,05	521,80	7546	1471		5532	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
206	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,021888	441876,00	--	9672	--	9672	--	10446
		СП - 8%			--	--	--	--		774	
207	1111-0101-2701 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток бетонных на клею.Устройство	м2 покрытия	13,12	1661,86	116,97	21804	1534	6744	13452	38077
		НР - 94%, СП - 88%			1030,92	59,87	13526	785		2820	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
208	255-102-0605 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	13,3824	2886,00	--	38622	--	38622	--	41712
		СП - 8%			--	--	--	--		3090	
209	1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены.Облицовка наружная по бетонной поверхности отдельными плитками на цементном растворе	м2 поверхности облицовки	2,4	5015,34	38,21	12037	92	735	9007	22727
		НР - 80%, СП - 8%			4671,00	20,06	11210	48		1683	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
210	213-306-0109 РСНБ РК 2015	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 55 мм,цветная	м2	2,4	3546,00	--	8510	--	8510	--	9191
		СП - 8%			--	--	--	--		681	
		Ограждение пандуса №1									
211	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Монтаж конструкций ограждений.Монтаж по железобетонным и каменным опорам,применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,149848	148684,28	6731,10	22280	1009	1351	13804	38970
		НР - 69%, СП - 8%			132936,32	566,64	19920	85		2887	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
212	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения /конструкции ограждений	т	0,149848	887579,00	--	133002	--	133002	--	143642
		СП - 8%			--	--	--	--		10640	
213	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,5893304	175,98	3,91	984	22	571	272	1357
		НР - 69%, СП - 8%			69,94	0,71	391	4		100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Отмостка									
214	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	15,2325	11190,82	2005,34	170464	30546	72205	77723	268042
		НР - 94%, СП - 8%			4445,28	982,85	67713	14971		19855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

215	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.Устройство	м2 покрытия	203,1	1685,21	214,79	342266	43624	292533	13547	384278
		НР - 108%, СП - 8%			30,08	31,68	6109	6434		28465	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
216	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Вычитается позиция: Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 /до 3см/	м2 покрытия	203,1	-362,48	-0,04	-73620	-8	-72536	-1163	-80765
		НР - 108%, СП - 8%			-5,30	--	-1076	--		-5983	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
217	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий.Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15,применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8	м бортового камня	135,4	1922,73	35,75	260338	4840	116759	152219	445561
		НР - 108%, СП - 8%			1024,66	16,28	138739	2204		33005	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	2,1664	48258,00	--	104546	--	104546	--	112910
		СП - 8%			--	--	--	--		8364	
		Абоненские ящики в подъезде на 70 квартиры,2 подъезда-по 35шт в каждом									
219	1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Абоненский ящик.Установка	изделие	12	1454,37	131,31	17452	1576	5120	10437	30120
		НР - 90%, СП - 8%			896,35	70,00	10756	840		2231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220	8601-0903-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0	Абоненский ящик на 6 квартир 6шт	шт.	1	85592,00	165,00	85592	165	82054	3337	96043
		НР - 3337 Тенге, СП - 7114 Тенге			3373,00	49,00	3373	49		7114	
		МАФы около подъезда									
221	8601-0303-0205 УСН РК 8.02-03-2020 00	Конструкции урн металлические,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х 0,2 м)	шт.	2	10661,00	--	21322	--	21322	--	23028
		СП - 853 Тенге			--	--	--	--		1706	
222	8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	2	51385,00	216,00	102770	432	87012	13444	125512
		НР - 6722 Тенге, СП - 4649 Тенге			7663,00	69,00	15326	138		9298	
		Оборудование и материалы маломобильной группы населения (МНГ)									
223	1111-0101-2701 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток на цементном растворе.Устройство	м2 покрытия	10,6	1476,39	116,97	15650	1240	3482	10869	28640
		НР - 94%, СП - 8%			1030,92	59,87	10928	635		2121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

224	251-104-0102 РСНБ РК 2015	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана	м2	10,6	25889,00	--	274423	--	274423	--	296377
		СП - 8%			--	--	--	--		21954	
225	1113-0501-0401 РСНБ РК 2015 прим	Наклейка тактильных пиктограмм	м2	0,24	2143,43	184,43	514	44	--	343	926
		НР - 69%, СП - 8%			1959,00	113,41	470	27		69	
226	1113-0501-0401 РСНБ РК 2015 прим	Наклейка маяков	м2	0,01896	2143,43	184,43	41	3	--	27	74
		НР - 69%, СП - 8%			1959,00	113,41	37	2		5	
227	251-101-0401 РСНБ РК 2015	Тактильные пиктограммы: Доступны для инвалидов всех категорий 2шт	м2	0,08	25284,00	--	2023	--	2023	--	2185
		СП - 8%			--	--	--	--		162	
228	251-101-0401 РСНБ РК 2015	Тактильные пиктограммы: Вход и выход в помещение 2шт	м2	0,08	25284,00	--	2023	--	2023	--	2185
		СП - 8%			--	--	--	--		162	
229	251-101-0401 РСНБ РК 2015	Тактильные пиктограммы: Кнопка вызова 2шт	м2	0,08	25284,00	--	2023	--	2023	--	2185
		СП - 8%			--	--	--	--		162	
230	251-101-0401 РСНБ РК 2015	Знак МНГ: Световой маяк 2шт	м2	0,0072	25284,00	--	182	--	182	--	197
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
231	251-101-0401 РСНБ РК 2015	Знак МНГ: Звуковой маяк 2шт	м2	0,00912	25284,00	--	231	--	231	--	249
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				2196574	114239	1645416	447212	2855290
							436918	35319	--	211504	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2041292				
	Материалы		Тенге				918723				
	Всего заработная плата		Тенге					452232			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				323512				
	Местные материалы		Тенге				268827				
		Накладные расходы	Тенге				433408				
		Сметная прибыль	Тенге				197977				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2672677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								299
		Сметная заработная плата	Тенге					452232			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				155282				
	Материалы		Тенге				1351				
	Всего заработная плата		Тенге					20005			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				133002				
		Накладные расходы	Тенге				13804				
		Сметная прибыль	Тенге				13527				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				182613				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					20005			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				2855290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								312
		Сметная заработная плата	Тенге					472237			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1229156160
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				257210614				

	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12089980			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5688462			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						647916392		
	- Накладные расходы	Тенге							220890557	
	- Сметная прибыль	Тенге							91048606	

Локальная смета №2-1-3 Лифт

РАЗДЕЛ 1.Лифт

1	1303-0501-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг,количество остановок 12,высота шахты 44 м.Монтаж оборудования								
			лифт	8,4	1394070,97	28704,61	11710196	241119	873265	6497636	19664459
		НР - 61%, СП - 85%			1261406,14	6672,76	10595812	56051		1456627	
2	1303-0501-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг,количество остановок 12,высота шахты 44 м.Монтаж оборудования.Добавлять или уменьшать за каждую остановку,более или менее указанных в характеристике лифта								
			остановка	25,2	-68171,22	-451,19	-1717915	-11370	-218151	-909325	-2837419
		НР - 61%, СП - 85%			-59063,24	-91,39	-1488394	-2303		-210179	
3	1303-0501-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг,количество остановок 12,высота шахты 44 м.Монтаж оборудования.Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты,более или менее указанных в характеристике лифта								
			м	117,6	-14556,66	-105,19	-1711863	-12370	-276028	-869766	-2788159
		НР - 61%, СП - 85%			-12104,29	-20,25	-1423465	-2381		-206530	
4	516-101-0301 РСНБ РК 2015	Лифт пассажирский,грузоподъемность 1000 кг,количество остановок - 9,скорость подъема 1 м/с,отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95								
			комплект	4,2	10398981,00	--	43675720	--		--	43675720
					--	--	--	--	43675720	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				51956138	217379	379086	4718545	57714601
							7683953	51367	43675720	1039918	
	Стоимость оборудования		Тенге				43675720				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				43675720				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				8280418				
	Материалы		Тенге				379087				
	Всего заработная плата		Тенге					7735320			
		Накладные расходы	Тенге				4718545				
		Сметная прибыль	Тенге				1039918				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				14038881				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4468
		Сметная заработная плата	Тенге					7735320			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				57714601				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4468
		Сметная заработная плата	Тенге					7735320			

РАЗДЕЛ 2.Подъемник

5	1303-0502-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей.Монтаж оборудования	подъемник	4,2	74831,73	7228,62	314293	30360	--	182003	536000
		НР - 61%, СП - 8%			67603,11	3436,49	283933	14433		39704	
6	516-201-0101 РСНБ РК 2015	Платформа подъемная для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П,грузоподъемность 250 кг	комплект	4,2	1939307,00	--	8145089	--		--	8145089
					--	--	--	--	8145089	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				8459382	30360	--	182003	8681089
							283933	14433	8145089	39704	
	Стоимость оборудования		Тенге				8145089				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				8145089				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				314293				
	Всего заработная плата		Тенге					298366			
		Накладные расходы	Тенге				182003				
		Сметная прибыль	Тенге				39704				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				536000				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								180
		Сметная заработная плата	Тенге					298366			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8681089				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								180
		Сметная заработная плата	Тенге					298366			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								66395690
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7967886				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					247739			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					65800			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						379087		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						51820809		
		- Накладные расходы	Тенге							4900548	
		- Сметная прибыль	Тенге							1079622	

Локальная смета №2-1-4 Отопление и вентиляция

РАЗДЕЛ 1.Система отопления

1	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные.Установка /марки ЧМ2-100-500/	кВт	976,5	17724,02	197,65	17307504	193002	16008057	1184688	19971567
		НР - 98%, СП - 8%			1133,07	104,88	1106445	102420		1479375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные.Установка	комплект	970,2	347,47	--	337115	--	106275	226223	608405
		НР - 98%, СП - 8%			237,93	--	230840	--		45067	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	1118-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Регистры из стальных труб сварных,диаметр нитки 100 мм.Установка	м труб нитки регистра	25,2	3980,40	38,29	100306	964	89156	10451	119618
		НР - 98%, СП - 8%			404,21	18,98	10186	478		8861	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Трубопроводы и запорная арматура									

4	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка	м трубопровода	6375,6	1895,37	15,27	12084121	97356	69493	11679738	25664968
		НР - 98%, СП - 8%			1869,20	0,13	11917272	829		1901109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 25 мм.Прокладка	м трубопровода	16602,6	2047,01	18,33	33985688	304326	182296	32832664	72163820
		НР - 98%, СП - 8%			2017,70	0,22	33499066	3653		5345468	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	241-205-2201 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	5922,9324	143,00	--	846979	--	846979	--	914737
		СП - 8%			--	--	--	--		67758	
7	241-205-2202 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	14925,7374	261,00	--	3895617	--	3895617	--	4207266
		СП - 8%			--	--	--	--		311649	
8	241-601-0503 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"	шт.	1276,8	1068,00	--	1363622	--	1363622	--	1472712
		СП - 8%			--	--	--	--		109090	
9	241-601-0505 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х1/2"	шт.	3322,2	1621,00	--	5385286	--	5385286	--	5816109
		СП - 8%			--	--	--	--		430823	
10	241-603-0304 РСНБ РК 2015	Переходник-пресс с латунным корпусом PN 10,с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"	шт.	604,8	1865,00	--	1127952	--	1127952	--	1218188
		СП - 8%			--	--	--	--		90236	
11	241-609-1304 РСНБ РК 2015	Угольник обжимной с наружной резьбой,с латунным корпусом для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"	шт.	2142	1301,00	--	2786742	--	2786742	--	3009681
		СП - 8%			--	--	--	--		222939	
12	241-609-1305 РСНБ РК 2015	Угольник обжимной с наружной резьбой,с латунным корпусом для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"	шт.	5082	1875,00	--	9528750	--	9528750	--	10291050
		СП - 8%			--	--	--	--		762300	
13	241-602-0310 РСНБ РК 2015	Тройник обжимной с латунным корпусом переходной для напорных труб из термопластов размерами 26х20х26 мм	шт.	1058,4	3471,00	--	3673706	--	3673706	--	3967603
		СП - 8%			--	--	--	--		293897	
14	261-301-0220 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб	100 шт.	264,222	4092,00	--	1081196	--	1081196	--	1167692
		СП - 8%			--	--	--	--		86496	
15	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /цанги,шпильки/	кг	1356,5643	537,00	--	728475	--	728475	--	786753

		СП - 8%;			--	--	--	--		58278	
16	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 20 мм.Прокладка	м трубопровода	970,2	1752,44	21,56	1700217	20918	1164375	513630	2390954
		НР - 98%; СП - 8%; В ТОМ ЧИСЛЕ:			530,74	9,47	514924	9188		177108	
17	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 25 мм.Прокладка	м трубопровода	856,8	1449,80	21,56	1242189	18473	768978	453595	1831447
		НР - 98%; СП - 8%; В ТОМ ЧИСЛЕ:			530,74	9,47	454738	8114		135663	
18	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Прокладка	м трубопровода	264,6	2043,44	21,56	540694	5705	394555	140081	735237
		НР - 98%; СП - 8%; В ТОМ ЧИСЛЕ:			530,74	9,47	140434	2506		54462	
19	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка	м трубопровода	109,2	2176,35	21,56	237657	2354	177346	57811	319106
		НР - 98%; СП - 8%; В ТОМ ЧИСЛЕ:			530,74	9,47	57957	1034		23637	
20	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	415,8	3129,64	46,95	1301304	19522	863067	418278	1857149
		НР - 98%; СП - 8%; В ТОМ ЧИСЛЕ:			1007,01	19,48	418715	8100		137567	
21	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 65 мм.Прокладка	м трубопровода	168	3737,11	56,12	627834	9428	417717	200425	894519
		НР - 98%; СП - 8%; В ТОМ ЧИСЛЕ:			1194,58	22,77	200689	3825		66261	
22	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	1134	537,00	--	608958	--	608958	--	657675
		СП - 8%;			--	--	--	--		48717	
23	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	2616,6	116,37	1,23	304494	3218	4868	290480	642572
		НР - 98%; СП - 8%; В ТОМ ЧИСЛЕ:			113,28	--	296408	--		47598	
24	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	168	120,40	1,23	20227	207	989	18650	41988
		НР - 98%; СП - 8%; В ТОМ ЧИСЛЕ:			113,28	--	19031	--		3110	
25	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	378	106,47	2,73	40246	1032	16598	15699	60420
		НР - 69%; СП - 8%;			59,83	0,36	22616	136		4476	

		В ТОМ ЧИСЛЕ									
26	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности огрунтованные металлические.Окраска эмалями ПФ-133	м2	378	175,98	3,91	66520	1478	38605	18427	91743
		НР - 69%, СП - 8%			69,94	0,71	26437	268		6796	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
27	242-207-0702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),никелированный,с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	609	2809,00	--	1710681	--	1710681	--	1847535
		СП - 8%			--	--	--	--		136854	
28	242-207-0703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),никелированный,с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	100,8	4592,00	--	462874	--	462874	--	499904
		СП - 8%			--	--	--	--		37030	
29	242-207-0901 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),никелированный,с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+110°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	105	2561,00	--	268905	--	268905	--	290417
		СП - 8%			--	--	--	--		21512	
30	242-207-0906 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),никелированный,с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+110°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	8,4	19872,00	--	166925	--	166925	--	180279
		СП - 8%			--	--	--	--		13354	
31	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	25762,8	543,33	86,22	13997702	2221269	1687205	8542635	24343564
		НР - 76%, СП - 8%			391,62	44,68	10089228	1151082		1803227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
32	234-303-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,.lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 28 мм	м	8080,38	368,00	--	2973580	--	2973580	--	3211466
		СП - 8%			--	--	--	--		237886	
33	234-303-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,.lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 35 мм	м	19205,34	437,00	--	8392734	--	8392734	--	9064153
		СП - 8%			--	--	--	--		671419	
34	234-303-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,.lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 48 мм	м	291,06	545,00	--	158628	--	158628	--	171318
		СП - 8%			--	--	--	--		12690	

35	234-303-0314 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,,lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор µ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 54 мм	м	120,12	687,00	--	82522	--	82522	--	89124
		СП - 8%			--	--	--	--		6602	
36	234-303-0316 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,,lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор µ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 60 мм	м	457,38	737,00	--	337089	--	337089	--	364056
		СП - 8%			--	--	--	--		26967	
37	234-303-0321 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,,lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор µ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 89 мм	м	184,8	1136,00	--	209933	--	209933	--	226728
		СП - 8%			--	--	--	--		16795	
38	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые).Установка на резьбовом соединении	шт.	898,8	372,19	0,69	334524	621	8331	319378	706214
		НР - 98%; СП - 8%			362,23	0,36	325572	324		52312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
39	245-510-0205 РСНБ РК 2015	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С,PN 10,угловой с резьбой R 1/2",DN 15	шт.	898,8	5477,00	--	4922728	--	4922728	--	5316546
		СП - 8%			--	--	--	--		393818	
40	245-510-0301 РСНБ РК 2015	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С,PN 10,угловой с резьбой R 1/2",DN 15	шт.	898,8	2621,00	--	2355755	--	2355755	--	2544215
		СП - 8%			--	--	--	--		188460	
41	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм.Установка на резьбовом соединении USV-I	шт.	399	789,38	2,62	314963	1045	28042	280467	643064
		НР - 98%; СП - 8%			716,48	0,79	285876	315		47634	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
42	242-312-0402 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий,латунный с наружной резьбой,независимый от колебаний давления,без измерительных ниппелей,Т до+120°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	306,6	64679,00	--	19830581	--	19830581	--	21417028
		СП - 8%			--	--	--	--		1586447	
43	242-312-0403 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий,латунный с наружной резьбой,независимый от колебаний давления,без измерительных ниппелей,Т до+120°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	92,4	71983,00	--	6651229	--	6651229	--	7183327
		СП - 8%			--	--	--	--		532098	
44	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм.Установка на резьбовом соединении USV-I	шт.	8,4	919,84	2,62	7727	22	931	6645	15521
		НР - 98%; СП - 8%			806,38	0,79	6774	7		1150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

45	242-312-0106 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический,латунный муфтовый,с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар,Т до+120°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	8,4	167215,00	--	1404606	--	1404606	--	1516974
		СП - 8%			--	--	--	--		112368	
46	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 20 мм.Установка	фильтр	294	1533,39	182,54	450817	53666	4242	404370	923602
		НР - 98%; СП - 8%			1336,43	67,05	392909	19714		68415	
47	242-404-0602 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый,муфтовый,для систем водоснабжения и отопления,Т до+120°С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	294	1736,00	--	510384	--	510384	--	551215
		СП - 8%			--	--	--	--		40831	
48	1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном.Установка	комплект	151,2	3007,99	--	454807	--	366892	86156	584240
		НР - 98%; СП - 8%			581,45	--	87915	--		43277	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
49	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые.Установка	комплект	151,2	3106,97	--	469774	--	386253	81851	595755
		НР - 98%; СП - 8%			552,39	--	83521	--		44130	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
50	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка коллектора из труб диам.50 мм дл.700мм	м трубопровода	66,36	2492,73	40,18	165418	2667	118638	44428	226634
		НР - 98%; СП - 8%			664,76	18,41	44113	1222		16788	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
51	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	66,36	116,37	1,23	7722	82	123	7367	16296
		НР - 98%; СП - 8%			113,28	--	7517	--		1207	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		квартирный счетчик									
52	1311-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Счетчик,диаметр условного прохода 15 мм.Установка.	шт.	294	1753,04	--	515394	--	58518	342657	926695
		НР - 75%; СП - 8%			1554,00	--	456876	--		68644	
53	245-706-0102 РСНБ РК 2015	Расходомер ультразвуковой расход Gном 1,5 м3/ч,расход Gмакс 3 м3/ч,монтажной длиной 110 мм,присоединительным диаметром G 3/4В,Тмакс 150°С,PN 25,DN 15	шт.	294	98847,00	--	29061018	--	29061018	--	31385899
		СП - 8%			--	--	--	--		2324881	
54	245-708-0101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	294	2652,00	--	779688	--	779688	--	842063
		СП - 8%			--	--	--	--		62375	

55	244-302-0701 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов типа Тепловодохран к теплосчетчикам Пульсар.DN 15	шт.	294	1010,00	--	296940	--	296940	--	320695
		СП - 8%			--	--	--	--		23755	
				дренаж							
56	242-207-0702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),никелированный,с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	445,2	2809,00	--	1250567	--	1250567	--	1350612
		СП - 8%			--	--	--	--		100045	
57	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 20 мм.Прокладка	м трубопровода	239,4	1752,44	21,56	419534	5161	287314	126740	589976
		НР - 98%, СП - 8%			530,74	9,47	127059	2267		43702	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
58	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Прокладка	м трубопровода	247,8	2043,44	21,56	506364	5343	369504	131187	688555
		НР - 98%, СП - 8%			530,74	9,47	131517	2347		51004	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
59	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	50,4	3129,64	46,95	157734	2366	104615	50700	225109
		НР - 98%, СП - 8%			1007,01	19,48	50753	982		16675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
60	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	214,2	537,00	--	115025	--	115025	--	124227
		СП - 8%			--	--	--	--		9202	
61	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	537,6	116,37	1,23	62561	661	1001	59681	132022
		НР - 98%, СП - 8%			113,28	--	60899	--		9779	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
62	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	63	106,47	2,73	6708	172	2767	2616	10070
		НР - 69%, СП - 8%			59,83	0,36	3769	23		746	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
63	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности огрунтованные металлические.Окраска эмалями ПФ-133	м2	63	175,98	3,91	11087	247	6434	3071	15291
		НР - 69%, СП - 8%			69,94	0,71	4406	45		1133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				200748627	2971305	136702860	58550789	280043368
							61074462	1318879	--	20743953	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				515394				
	Материалы		Тенге				58518				
	Всего заработная плата		Тенге					456876			
		Накладные расходы	Тенге				342657				
		Сметная прибыль	Тенге				68644				

	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				926695				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								294
		Сметная заработная плата	Тенге					456876			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				26276749				
	Материалы		Тенге				1751609				
	Всего заработная плата		Тенге					11298010			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12154486				
		Накладные расходы	Тенге				8582448				
		Сметная прибыль	Тенге				2788737				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				37647934				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6112
		Сметная заработная плата	Тенге					11298010			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				173956484				
	Материалы		Тенге				21923062				
	Всего заработная плата		Тенге					50638455			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				100815189				
	Сдача и испытание		Тенге				62897				
		Накладные расходы	Тенге				49625684				
		Сметная прибыль	Тенге				17886572				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				241468740				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28289
		Сметная заработная плата	Тенге					50638455			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				280043369				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34695
		Сметная заработная плата	Тенге					62393341			

РАЗДЕЛ 2.Тепловой узел №1 с приборами учета

64	1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Счетчик,преобразователь,диаметр условного прохода до 32 мм.Установка.**	шт.	8,4	1854,10	--	15574	--	2520	9790	27393
		НР - 75%, СП - 80%			1554,00	--	13054	--		2029	
65	245-710-0303 РСНБ РК 2015	**Тепловычислитель модели ТСР 033,Q 17,69 м3/ч,на один расходомер,DN 25**	комплект	4,2	240507,00	--	1010129	--	1010129	--	1090939
		СП - 8%			--	--	--	--		80810	
66	245-706-0203 РСНБ РК 2015	**Расходомер-счетчик электромагнитный,без индикатора,N 5 Вт модели ЭРСВ-440.1 В,присоединение сэндвич,Qv 21 м3/ч,DN 25**	шт.	4,2	125180,00	--	525756	--	525756	--	567816
		СП - 8%			--	--	--	--		42060	
67	1118-0701-0103 РСНБ РК 2015 прим.	**Грязевики,наружный диаметр патрубков до 89 мм.Установка**	шт.	8,4	9492,74	451,00	79739	3789	23263	52369	142677
		НР - 98%, СП - 8%			6272,27	89,38	52687	751		10569	
68	245-404-0103 РСНБ РК 2015	**Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569,PN 16,Tmax 150°C DN 65**	шт.	8,4	53724,00	--	451282	--	451282	--	487385
		СП - 8%			--	--	--	--		36103	
69	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Регулятор давления на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка**	шт.	4,2	3316,89	98,54	13931	414	3379	10009	25855
		НР - 98%, СП - 8%			2413,74	17,87	10138	75		1915	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

70	1312-1101-0104 РСНБ РК 2015 к=1,25	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа,диаметр условного прохода 25 мм.Монтаж оборудования	шт.	4,2	6785,98	--	28501	--	356	17169	49323
		НР - 61%, СП - 8%			6701,25	--	28145	--		3654	
71	1312-1101-0105 РСНБ РК 2015 к=1,25	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа,диаметр условного прохода 32 мм.Монтаж оборудования	шт.	4,2	7238,30	--	30401	--	379	18313	52611
		НР - 61%, СП - 8%			7148,00	--	30022	--		3897	
72	1312-1101-0106 РСНБ РК 2015 к=1,25	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа,диаметр условного прохода 40 мм.Монтаж оборудования	шт.	4,2	7319,06	--	30740	--	718	18313	52977
		НР - 61%, СП - 8%			7148,00	--	30022	--		3924	
73	242-401-1701 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления,на подающий трубопровод,бронзовый с наружной резьбой,диапазон настройки от 0,2 до 1 бар,Т до+150°С,PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 1,6 до 4 м3/ч	шт.	4,2	334842,00	--	1406336	--	1406336	--	1518843
		СП - 8%			--	--	--	--		112507	
74	242-401-2604 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления,на подающий трубопровод,чугунный фланцевый,диапазон настройки от 0,2 до 1 бар,Т до+150°С,PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 м3/ч	шт.	4,2	716672,00	--	3010022	--	3010022	--	3250824
		СП - 8%			--	--	--	--		240802	
75	241-116-0405 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	8,4	1429,00	--	12004	--	12004	--	12964
		СП - 8%			--	--	--	--		960	
76	242-310-0104 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый,для воды,Т до+150°С,PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 м3/ч	шт.	4,2	157119,00	--	659900	--	659900	--	712692
		СП - 8%			--	--	--	--		52792	
77	241-116-0405 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	8,4	1429,00	--	12004	--	12004	--	12964
		СП - 8%			--	--	--	--		960	
78	242-310-0105 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый,для воды,Т до+150°С,PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 м3/ч	шт.	4,2	193285,00	--	811797	--	811797	--	876741
		СП - 8%			--	--	--	--		64944	
79	241-116-0406 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	8,4	1761,00	--	14792	--	14792	--	15975
		СП - 8%			--	--	--	--		1183	
80	245-405-2523 РСНБ РК 2015	Привод электрический редукторный,напряжение питания 230 В или 24 В,скорость привода 15 s/mm,Р 2 ВА	шт.	4,2	200378,00	--	841588	--	841588	--	908915

		СП - 8%			--	--	--	--		67327	
81	245-405-2524 РСНБ РК 2015	Привод электрический редукторный,напряжение питания 230 В или 24 В,скорость привода 15 s/mm,Р 7 ВА	шт.	4,2	255681,00	--	1073860	--	1073860	--	1159769
		СП - 8%			--	--	--	--		85909	
82	242-401-0203 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры муфтовый латунный,диапазон настройки от Т от+20°С до+60°С,для систем теплоснабжения,Т до+130°С,PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 5,5 м3/ч	шт.	4,2	218598,00	--	918112	--	918112	--	991561
		СП - 8%			--	--	--	--		73449	
83	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем,масса агрегата до 0,1 т.Установка	насос	12,6	24453,74	494,74	308117	6234	14900	283548	638998
		НР - 98%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			22776,39	186,65	286983	2352		47333	
84	511-401-0139 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 50,PN 6/10,H 10,8 м вод.ст.,двигатель мощностью 0,14 кВт,4450 об/мин /TOP-S 50/10-3/	шт.	8,4	424156,00	--	3562910	--		--	3562910
					--	--	--	--	3562910	--	
85	511-401-0127 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 40,PN 6/10,H 8,4 м вод.ст.,двигатель мощностью 0,2 кВт,4600 об/мин /TOP-S 40/7-1/	шт.	4,2	402048,00	--	1688602	--		--	1688602
					--	--	--	--	1688602	--	
86	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	16,8	1701,00	--	28577	--	28577	--	30863
		СП - 8%			--	--	--	--		2286	
87	241-116-0306 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	8,4	1422,00	--	11945	--	11945	--	12901
		СП - 8%			--	--	--	--		956	
88	1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном.Установка	комплект	100,8	3007,99	--	303205	--	244595	57437	389494
		НР - 98%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			581,45	--	58610	--		28851	
89	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые.Установка	комплект	63	3106,97	--	195739	--	160938	34104	248231
		НР - 98%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			552,39	--	34801	--		18387	
90	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Расширитель под термометр д.76 длиной 0,3м.Прокладка	м трубопровода	10,08	3737,11	56,12	37670	566	25063	12025	53671
		НР - 98%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			1194,58	22,77	12041	230		3976	
91	1306-0301-0501 РСНБ РК 2015 прим	Подогреватель водяной,производительность 50 т/ч.Монтаж оборудования	т	1,0332	1068255,19	14326,09	1103721	14802	167316	563682	1800795

		НР - 61%, СП - 8%			891989,00	2386,45	921603	2466		133392	
92	513-106-0401 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель мощностью 24 кВт ГОСТ Р 52084-2003 /с комплектующими SHO AC 600/	комплект	4,2	630718,00	--	2649016	--		--	2649016
					--	--	--	--	2649016	--	
93	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор,масса до 1,5 кг.Установка на резьбовых соединениях	шт.	29,4	1966,83	--	57825	--	1622	42153	107976
		НР - 75%, СП - 8%			1911,68	--	56203	--		7998	
94	245-601-0204 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой,~230В	шт.	4,2	227653,00	--	956143	--	956143	--	1032634
		СП - 8%			--	--	--	--		76491	
95	245-601-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	4,2	22059,00	--	92648	--	92648	--	100060
		СП - 8%			--	--	--	--		7412	
96	245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	4,2	19618,00	--	82396	--	82396	--	88988
		СП - 8%			--	--	--	--		6592	
97	245-601-0703 РСНБ РК 2015	Датчик поверхностный ESM-11	шт.	8,4	19618,00	--	164791	--	164791	--	177974
		СП - 8%			--	--	--	--		13183	
98	245-601-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	4,2	32139,00	--	134984	--	134984	--	145783
		СП - 8%			--	--	--	--		10799	
99	245-601-0408 РСНБ РК 2015	Ключ программирования A 361	шт.	4,2	99262,00	--	416900	--	416900	--	450252
		СП - 8%			--	--	--	--		33352	
100	242-202-0302 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	16,8	5465,00	--	91812	--	91812	--	99157
		СП - 8%			--	--	--	--		7345	
101	242-202-0303 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	46,2	5653,00	--	261169	--	261169	--	282062
		СП - 8%			--	--	--	--		20893	
102	242-202-0304 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4,2	5884,00	--	24713	--	24713	--	26690
		СП - 8%			--	--	--	--		1977	
103	242-202-0305 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	33,6	7620,00	--	256032	--	256032	--	276515
		СП - 8%			--	--	--	--		20483	

104	242-202-0306 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	16,8	8322,00	--	139810	--	139810	--	150995
		СП - 8%			--	--	--	--		11185	
105	242-202-0307 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	50,4	12022,00	--	605909	--	605909	--	654382
		СП - 8%			--	--	--	--		48473	
106	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	12,6	3351,38	133,03	42227	1676	10138	30246	78271
		НР - 98%; СП - 8%			2413,74	35,74	30413	450		5798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
107	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка	шт.	12,6	6047,02	305,89	76192	3854	18546	53693	140276
		НР - 98%; СП - 8%			4269,20	79,13	53792	997		10391	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
108	242-304-0202 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара,Т до+225°С,PN 25,марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	8,4	11949,00	--	100372	--	100372	--	108402
		СП - 8%			--	--	--	--		8030	
109	242-304-0203 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара,Т до+225°С,PN 25,марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	4,2	14597,00	--	61307	--	61307	--	66212
		СП - 8%			--	--	--	--		4905	
110	242-304-0204 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара,Т до+225°С,PN 25,марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	12,6	31729,00	--	399785	--	399785	--	431768
		СП - 8%			--	--	--	--		31983	
111	241-116-0306 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	16,8	1422,00	--	23890	--	23890	--	25801
		СП - 8%			--	--	--	--		1911	
112	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8,4	1701,00	--	14288	--	14288	--	15431
		СП - 8%			--	--	--	--		1143	
113	241-116-0308 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	25,2	2157,00	--	54356	--	54356	--	58705
		СП - 8%			--	--	--	--		4349	
114	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-32 мм.Установка на резьбовом соединении MNT	шт.	4,2	789,38	2,62	3315	11	295	2952	6769
		НР - 98%; СП - 8%			716,48	0,79	3009	3		501	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

115	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм.Установка на резьбовом соединении	шт.	8,4	919,84	2,62	7727	22	931	6645	15521
		НР - 98%; СП - 8%			806,38	0,79	6774	7		1150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116	242-312-0404 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий,латунный с наружной резьбой,независимый от колебаний давления,без измерительных ниппелей,Т до+120°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4,2	78857,00	--	331199	--	331199	--	357695
		СП - 8%			--	--	--	--		26496	
117	242-312-0105 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический,латунный муфтовый,с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар,Т до+120°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	8,4	91880,00	--	771792	--	771792	--	833535
		СП - 8%			--	--	--	--		61743	
118	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 40 мм.Установка	фильтр	12,6	1870,76	257,86	23572	3250	233	20875	48003
		НР - 98%; СП - 8%			1594,35	96,23	20089	1213		3556	
119	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 50 мм.Установка	фильтр	4,2	1878,10	263,14	7888	1105	87	6957	16033
		НР - 98%; СП - 8%			1594,35	95,98	6696	403		1188	
120	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 65 мм.Установка	фильтр	16,8	2327,53	360,11	39103	6050	381	34313	79289
		НР - 98%; СП - 8%			1944,75	139,35	32672	2341		5873	
121	242-404-0505 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный,с заглушкой,для систем водоснабжения,Т до+200°С,PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	12,6	28631,00	--	360751	--	360751	--	389611
		СП - 8%			--	--	--	--		28860	
122	242-404-0506 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный,с заглушкой,для систем водоснабжения,Т до+200°С,PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	4,2	33174,00	--	139331	--	139331	--	150477
		СП - 8%			--	--	--	--		11146	
123	242-404-0507 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный,с заглушкой,для систем водоснабжения,Т до+200°С,PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	16,8	43509,00	--	730951	--	730951	--	789427
		СП - 8%			--	--	--	--		58476	
124	241-116-0306 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	25,2	1422,00	--	35834	--	35834	--	38701
		СП - 8%			--	--	--	--		2867	
125	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8,4	1701,00	--	14288	--	14288	--	15431
		СП - 8%			--	--	--	--		1143	
126	241-116-0308 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	33,6	2157,00	--	72475	--	72475	--	78273
		СП - 8%			--	--	--	--		5798	

127	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб,наружный диаметр корпуса 108 мм.Установка	шт.	4,2	22770,19	246,21	95635	1034	41569	52339	159812
		НР - 98%, СП - 8%			12626,58	89,38	53032	375		11838	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128	1116-0401-0401 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм.Установка фланцевых соединений	соединение	4,2	2327,12	115,01	9774	483	1808	7407	18556
		НР - 98%, СП - 8%			1781,76	17,87	7483	75		1374	
129	1116-0401-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм.Установка фланцевых соединений	соединение	8,4	124925,77	171,74	1049376	1443	1025171	22454	1157576
		НР - 98%, СП - 8%			2709,76	17,87	22762	150		85746	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130	241-116-0306 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	8,4	1422,00	--	11945	--	11945	--	12901
		СП - 8%			--	--	--	--		956	
131	241-116-0308 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	16,8	2157,00	--	36238	--	36238	--	39137
		СП - 8%			--	--	--	--		2899	
132	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования.Монтаж оборудования	шкаф	4,2	32887,36	7564,80	138127	31772	8785	80747	236384
		НР - 72%, СП - 8%			23231,00	3471,20	97570	14579		17510	
133	511-901-0202 РСНБ РК 2015	Шкаф управления для циркуляционных насосных станции СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010 на 2 насоса без частотного регулирования N 2,2 кВт,номинальный ток 5 А	шт.	4,2	447903,00	--	1881193	--		--	1881193
					--	--	--	--	1881193	--	
134	245-405-0702 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая ZKT резьбовая,Тмакс 95°С,PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 1 1/2,DN 40	шт.	8,4	25204,00	--	211714	--	211714	--	228651
		СП - 8%			--	--	--	--		16937	
135	245-405-0704 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая ZKT резьбовая,Тмакс 95°С,PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 2,DN 50 /вибровставка/	шт.	16,8	29610,00	--	497448	--	497448	--	537244
		СП - 8%			--	--	--	--		39796	
136	222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,28665	701217,00	--	201004	--	201004	--	217084
		СП - 8%			--	--	--	--		16080	
		Трубы для теплового узла №1									
137	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Прокладка	м трубопровода	12,6	2043,44	21,56	25747	271	18789	6671	35011
		НР - 98%, СП - 8%			530,74	9,47	6687	119		2593	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка	м трубопровода	58,8	2176,35	21,56	127969	1268	95493	31129	171826

		НР - 98%; СП - 80%			530,74	9,47	31208	557		12728	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	29,4	3129,64	46,95	92011	1381	61024	29575	131313
		НР - 98%; СП - 80%			1007,01	19,48	29606	573		9727	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 65 мм.Прокладка	м трубопровода	79,8	3737,11	56,12	298221	4478	198416	95202	424896
		НР - 98%; СП - 80%			1194,58	22,77	95327	1817		31474	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	71,4	116,37	1,23	8309	88	133	7926	17534
		НР - 98%; СП - 80%			113,28	--	8088	--		1299	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	109,2	120,40	1,23	13148	134	644	12123	27292
		НР - 98%; СП - 80%			113,28	--	12370	--		2022	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	180,6	543,33	86,22	98125	15571	11827	59885	170651
		НР - 76%; СП - 80%			391,62	44,68	70727	8069		12641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144	234-303-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,.lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 48 мм	м	13,86	545,00	--	7554	--	7554	--	8158
		СП - 8%			--	--	--	--		604	
145	234-303-0314 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,.lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 54 мм	м	64,68	687,00	--	44435	--	44435	--	47990
		СП - 8%			--	--	--	--		3555	
146	234-303-0316 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,.lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 60 мм	м	32,34	737,00	--	23835	--	23835	--	25742
		СП - 8%			--	--	--	--		1907	
147	234-303-0321 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,.lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 89 мм	м	87,78	1136,00	--	99718	--	99718	--	107695
		СП - 8%			--	--	--	--		7977	

148	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	42	106,47	2,73	4472	115	1844	1744	6714
		НР - 69%, СП - 8%			59,83	0,36	2513	15		497	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
149	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности огрунтованные металлические.Окраска эмалями ПФ-133**	м2	42	175,98	3,91	7391	164	4290	2047	10194
		НР - 69%, СП - 8%			69,94	0,71	2937	30		755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
150	261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	75,6	537,00	--	40597	--	40597	--	43845
		СП - 8%			--	--	--	--		3248	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				32455730	99975	20445971	1683842	36088202
							2128064	37647	9781720	1948628	
	Стоимость оборудования		Тенге				9781721				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				9781721				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2940774				
	Материалы		Тенге				181697				
	Всего заработная плата		Тенге					1193664			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1535885				
		Накладные расходы	Тенге				750167				
		Сметная прибыль	Тенге				295274				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3986215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								712
		Сметная заработная плата	Тенге					1193664			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				285530				
	Материалы		Тенге				17960				
	Всего заработная плата		Тенге					84291			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				175542				
		Накладные расходы	Тенге				63676				
		Сметная прибыль	Тенге				27936				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				377142				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					84291			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				201004				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				201004				
		Сметная прибыль	Тенге				16080				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				217084				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				19246702				
	Материалы		Тенге				1945800				
	Всего заработная плата		Тенге					887756			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16388087				
	Сдача и испытание		Тенге				16516				
		Накладные расходы	Тенге				869999				
		Сметная прибыль	Тенге				1609338				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				21726039				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								507
		Сметная заработная плата	Тенге					887756			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				36088201				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1265
		Сметная заработная плата	Тенге					2165711			

РАЗДЕЛ 3.Вентиляция

151	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1828,68	7411,87	62,69	13553944	114631	8844173	4554439	19557053
		НР - 98%, СП - 85%			2512,82	28,57	4595140	52246		1448671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
152	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	898,8	7186,68	49,70	6459391	44667	4346858	2046264	9186108
		НР - 98%, СП - 85%			2300,70	22,43	2067866	20158		680452	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
153	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	1328,04	7750,77	49,70	10293333	65999	7583639	2620010	13946411
		НР - 98%, СП - 85%			1990,67	22,43	2643695	29785		1033067	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
154	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки.Установка	решетка	772,8	2052,20	62,96	1585943	48654	136817	1386673	3210426
		НР - 98%, СП - 85%			1812,21	18,76	1400472	14500		237809	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
155	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские.Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50	м3 изоляции	20,832	26940,59	1765,79	561226	36785	--	413005	1052169
		НР - 78%, СП - 85%			25174,80	911,37	524441	18986		77938	
156	234-202-0204 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	20,832	17346,00	--	361352	--	361352	--	390260
		СП - 8%			--	--	--	--		28908	
157	234-304-3001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм,длиной 50 м	рулон	17,5056	3500,00	--	61270	--	61270	--	66172
		СП - 8%			--	--	--	--		4902	
158	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3158,4	655,00	--	2068752	--	2068752	--	2234252
		СП - 8%			--	--	--	--		165500	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				34945211	310736	23402861	11020391	49642851
							11231614	135675	--	3677247	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				983848				
	Всего заработная плата		Тенге					543427			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				422622				
		Накладные расходы	Тенге				413005				
		Сметная прибыль	Тенге				111748				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				1508601				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								319
		Сметная заработная плата	Тенге					543427			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				33961363				
	Материалы		Тенге				20911487				

Всего заработная плата		Тенге					10823862			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2068752				
Сдача и испытание		Тенге				522911				
	Накладные расходы	Тенге				10607386				
	Сметная прибыль	Тенге				3565499				
ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				48134248				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6914
	Сметная заработная плата	Тенге					10823862			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				49642849				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7233
	Сметная заработная плата	Тенге					11367289			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								365774419
	В ТОМ ЧИСЛЕ									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				74434140				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3382016			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1492201			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						180551700		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						9781721		
	- Накладные расходы	Тенге							71255022	
	- Сметная прибыль	Тенге							26369828	

Локальная смета №2-1-5 Водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 1.Холодное водоснабжение

Водопровод хозяйственно-питьевой низконапорный

1	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка**	м трубопровода	16,8	3129,64	46,95	52578	788	34872	16900	75036
		НР - 98%, СП - 8%			1007,01	19,48	16918	327		5558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
2	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка**	м трубопровода	16,8	3396,59	43,64	57063	733	43331	13066	75739
		НР - 98%, СП - 8%			773,77	19,84	12999	333		5610	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
3	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка**	м трубопровода	84	2987,57	24,73	250956	2078	198292	50487	325558
		НР - 98%, СП - 8%			602,22	11,08	50586	931		24115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
4	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Прокладка**	м трубопровода	100,8	2480,66	24,73	250051	2493	186854	60584	335486
		НР - 98%, СП - 8%			602,22	11,08	60704	1117		24851	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
5	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 25 мм.Прокладка**	м трубопровода	84	2219,03	24,73	186399	2078	133735	50487	255837
		НР - 98%, СП - 8%			602,22	11,08	50586	931		18951	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

6	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 25 мм.Прокладка /металлополимерные/	м трубопровода	936,6	2047,01	18,33	1917230	17168	10284	1852184	4070967
		НР - 98%; СП - 8%			2017,70	0,22	1889778	206		301553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка /металлополимерные/	м трубопровода	596,4	1895,37	15,27	1130399	9107	6501	1092571	2400808
		НР - 98%; СП - 8%			1869,20	0,13	1114791	78		177838	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	241-205-1102 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	554,0556	143,00	--	79230	--	79230	--	85568
		СП - 8%			--	--	--	--		6338	
9	241-205-1103 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	842,0034	227,00	--	191135	--	191135	--	206426
		СП - 8%			--	--	--	--		15291	
10	242-207-0901 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),никелированный,с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+110°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	226,8	2561,00	--	580835	--	580835	--	627302
		СП - 8%			--	--	--	--		46467	
11	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	302,4	116,37	1,23	35190	372	562	33571	74262
		НР - 98%; СП - 8%			113,28	--	34256	--		5501	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1835,4	543,33	86,22	997228	158249	120200	608597	1734291
		НР - 76%; СП - 8%			391,62	44,68	718779	82006		128466	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	234-303-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,,lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 22 мм	м	1686,3	211,00	--	355809	--	355809	--	384274
		СП - 8%			--	--	--	--		28465	
14	234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,,lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 35 мм	м	92,4	325,00	--	30030	--	30030	--	32432
		СП - 8%			--	--	--	--		2402	

15	234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,.lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор µ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 42 мм	м	110,88	364,00	--	40360	--	40360	--	43589
		СП - 8%			--	--	--	--		3229	
16	234-303-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,.lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор µ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 48 мм	м	92,4	431,00	--	39824	--	39824	--	43010
		СП - 8%			--	--	--	--		3186	
17	234-303-0218 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,.lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор µ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 60 мм	м	36,96	567,00	--	20956	--	20956	--	22633
		СП - 8%			--	--	--	--		1677	
18	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	68,88	537,00	--	36989	--	36989	--	39948
		СП - 8%			--	--	--	--		2959	
19	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	трубы стальные,диаметром от 50 мм и тому подобное.Окраска масляная белилами с добавлением колера,количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	11,592	724,71	1,30	8401	15	1615	5423	14930
		НР - 80%, СП - 8%			584,13	0,69	6771	8		1106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Водомерный узел (общий)									
20	1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,с обводной линией диаметром ввода до 65 мм,диаметром водомера до 40 мм.Установка	узел	4,2	26630,25	522,11	111847	2193	51035	58098	183541
		НР - 98%, СП - 85%			13957,00	158,26	58619	665		13596	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
21	244-301-0403 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 25,Qn 3,5 м3/ч,Tmax 30°С	шт.	4,2	82177,00	--	345143	--	345143	--	372754
		СП - 8%			--	--	--	--		27611	
22	244-302-0501 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп,модели Residia-P/D10	шт.	4,2	18228,00	--	76558	--	76558	--	82683
		СП - 8%			--	--	--	--		6125	
23	244-302-0603 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды,DN 25	шт.	4,2	4553,00	--	19123	--	19123	--	20653
		СП - 8%			--	--	--	--		1530	
24	241-101-0406 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	8,4	2528,00	--	21235	--	21235	--	22934
		СП - 8%			--	--	--	--		1699	

25	242-101-1202 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM,с невыдвижным шпинделем,корпус из ВЧШГ,со штурвалом,для воды и нейтральных жидкостей,Т до+70°С,PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	12,6	35021,00	--	441265	--	441265	--	476566
		СП - 8%			--	--	--	--		35301	
26	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	25,2	1701,00	--	42865	--	42865	--	46294
		СП - 8%			--	--	--	--		3429	
27	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 50 мм.Установка	фильтр	4,2	1878,10	263,14	7888	1105	87	6957	16033
		НР - 98%, СП - 8%			1594,35	95,98	6696	403		1188	
28	242-404-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый фланцевый У-образный,корпус из серого чугуна,для систем водоснабжения,Т до+200°С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553- 2010 DN 50	шт.	4,2	25176,00	--	105739	--	105739	--	114198
		СП - 8%			--	--	--	--		8459	
29	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8,4	1701,00	--	14288	--	14288	--	15431
		СП - 8%			--	--	--	--		1143	
		Водомерный узел (квартирный)									
30	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры),диаметр до 40 мм.Установка	счетчик (водомер)	22	762,33	34,49	16771	759	407	15678	35045
		НР - 98%, СП - 8%			709,30	17,87	15605	393		2596	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	244-301-0401 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С	шт.	22	24129,00	--	530838	--	530838	--	573305
		СП - 8%			--	--	--	--		42467	
32	244-302-0601 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды,DN 15	шт.	22	1389,00	--	30558	--	30558	--	33003
		СП - 8%			--	--	--	--		2445	
33	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем,диаметр 25 мм.Установка	фильтр	22	1533,39	182,54	33735	4016	318	30259	69113
		НР - 98%, СП - 8%			1336,43	67,05	29401	1475		5119	
34	242-404-0601 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый,муфтовый,для систем водоснабжения и отопления,Т до+120°С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	22	1101,00	--	24222	--	24222	--	26160
		СП - 8%			--	--	--	--		1938	
35	242-207-0901 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),никелированный,с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+110°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	44	2561,00	--	112684	--	112684	--	121699
		СП - 8%			--	--	--	--		9015	
36	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Гибкая вставка на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	1	3351,38	133,03	3351	133	804	2400	6212

		НР - 98%, СП - 80% В ТОМ ЧИСЛЕ			2413,74	35,74	2414	36		460	
37	242-403-0103 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка),для воды Т до+130°С,PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	1	12298,00	--	12298	--	12298	--	13282
		СП - 8%			--	--	--	--		984	
38	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1701,00	--	3402	--	3402	--	3674
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
39	242-307-0302 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (И-Н),пружинный,для воды,Т до+80°С,PN 16,DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	6	20280,00	--	121680	--	121680	--	131414
		СП - 8%			--	--	--	--		9734	
		Фитинги для холодного трубопровода низконапорного									
40	241-208-3101 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с накидной гайкой размерами 20х1/2"	шт.	22	666,00	--	14652	--	14652	--	15824
		СП - 8%			--	--	--	--		1172	
41	241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	64	16,00	--	1024	--	1024	--	1106
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
42	241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	143	31,00	--	4433	--	4433	--	4788
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
43	241-209-1902 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	52	42,00	--	2184	--	2184	--	2359
		СП - 8%			--	--	--	--		175	
44	241-211-1203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	52	24,00	--	1248	--	1248	--	1348
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
45	241-208-3002 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	64	165,00	--	10560	--	10560	--	11405
		СП - 8%			--	--	--	--		845	
46	241-208-3005 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	26	190,00	--	4940	--	4940	--	5335
		СП - 8%			--	--	--	--		395	
47	241-209-2002 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	64	47,00	--	3008	--	3008	--	3249
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
48	241-208-3002 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	22	165,00	--	3630	--	3630	--	3920
		СП - 8%			--	--	--	--		290	

49	241-211-1101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм,приварная	шт.	165	12,00	--	1980	--	1980	--	2138
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
50	241-211-1102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм,приварная	шт.	200	20,00	--	4000	--	4000	--	4320
		СП - 8%			--	--	--	--		320	
51	241-219-0101 РСНБ РК 2015	Колено полипропиленовое PP-R обводное диаметром 20 мм	шт.	60	55,00	--	3300	--	3300	--	3564
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
52	241-219-0102 РСНБ РК 2015	Колено полипропиленовое PP-R обводное диаметром 25 мм	шт.	36	91,00	--	3276	--	3276	--	3538
		СП - 8%			--	--	--	--		262	
53	261-301-0220 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб	100 шт.	6,55	4092,00	--	26803	--	26803	--	28947
		СП - 8%			--	--	--	--		2144	
54	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	46,86675	537,00	--	25167	--	25167	--	27180
		СП - 8%			--	--	--	--		2013	
		Водопровод хозяйственно-питьевой высоконапорный									
55	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	4	3129,64	46,95	12519	188	8303	4024	17866
		НР - 98%, СП - 8%			1007,01	19,48	4028	78		1323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
56	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	4	3396,59	43,64	13586	174	10317	3111	18033
		НР - 98%, СП - 8%			773,77	19,84	3095	79		1336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
57	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка	м трубопровода	20	2987,57	24,73	59751	495	47212	12021	77513
		НР - 98%, СП - 8%			602,22	11,08	12044	222		5742	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
58	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Прокладка	м трубопровода	24	2480,66	24,73	59536	594	44489	14425	79878
		НР - 98%, СП - 8%			602,22	11,08	14453	266		5917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
59	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 25 мм.Прокладка	м трубопровода	59	2219,03	24,73	130923	1459	93933	35461	179695
		НР - 98%, СП - 8%			602,22	11,08	35531	654		13311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

60	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 25 мм.Прокладка	м трубопровода	484	2047,01	18,33	990753	8871	5315	957140	2103724
		НР - 98%; СП - 8%			2017,70	0,22	976567	106		155831	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка	м трубопровода	236	1895,37	15,27	447307	3604	2572	432339	950017
		НР - 98%; СП - 8%			1869,20	0,13	441131	31		70372	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	241-205-1102 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	219,244	143,00	--	31352	--	31352	--	33860
		СП - 8%			--	--	--	--		2508	
63	241-205-1103 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	435,116	227,00	--	98771	--	98771	--	106673
		СП - 8%			--	--	--	--		7902	
64	242-207-0901 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),никелированный,с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+110°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	112	2561,00	--	286832	--	286832	--	309779
		СП - 8%			--	--	--	--		22947	
65	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	111	116,37	1,23	12917	137	206	12323	27259
		НР - 98%; СП - 8%			113,28	--	12574	--		2019	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	831	543,33	86,22	451507	71649	54422	275550	785221
		НР - 76%; СП - 8%			391,62	44,68	325436	37129		58165	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	234-303-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,,lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,δст 9 мм диаметром 22 мм	м	792	211,00	--	167112	--	167112	--	180481
		СП - 8%			--	--	--	--		13369	
68	234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,,lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,δст 9 мм диаметром 35 мм	м	64,9	325,00	--	21092	--	21092	--	22779
		СП - 8%			--	--	--	--		1687	
69	234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,,lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,δст 9 мм диаметром 42 мм	м	26,4	364,00	--	9610	--	9610	--	10379

		СП - 8%			--	--	--	--		769	
70	234-303-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,.lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 48 мм	м	22	431,00	--	9482	--	9482	--	10241
		СП - 8%			--	--	--	--		759	
71	234-303-0218 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,.lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 60 мм	м	8,8	567,00	--	4990	--	4990	--	5389
		СП - 8%			--	--	--	--		399	
72	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	22,91	537,00	--	12303	--	12303	--	13287
		СП - 8%			--	--	--	--		984	
73	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	трубы стальные,диаметром от 50 мм и тому подобное.Окраска масляная белилами с добавлением колера,количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	4	724,71	1,30	2899	5	557	1871	5152
		НР - 80%, СП - 8%			584,13	0,69	2337	3		382	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
					Водомерный узел (общий)						
74	1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,с обводной линией диаметром ввода до 65 мм,диаметром водомера до 40 мм.Установка	узел	1	26630,25	522,11	26630	522	12151	13833	43700
		НР - 98%, СП - 8%			13957,00	158,26	13957	158		3237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
75	244-301-0403 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 25,Qn 3,5 м3/ч,Tmax 30°С	шт.	1	82177,00	--	82177	--	82177	--	88751
		СП - 8%			--	--	--	--		6574	
76	244-302-0501 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп,модели Residia-P/D10	шт.	1	18228,00	--	18228	--	18228	--	19686
		СП - 8%			--	--	--	--		1458	
77	244-302-0603 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды,DN 25	шт.	1	4553,00	--	4553	--	4553	--	4917
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
78	241-101-0406 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	2	2528,00	--	5056	--	5056	--	5460
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
79	242-101-1202 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM,с невыдвижным шпинделем,корпус из ВЧШГ,со штурвалом,для воды и нейтральных жидкостей,Т до+70°С,PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	35021,00	--	105063	--	105063	--	113468
		СП - 8%			--	--	--	--		8405	

80	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	1701,00	--	10206	--	10206	--	11022
		СП - 8%			--	--	--	--		816	
81	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 50 мм.Установка	фильтр	1	1878,10	263,14	1878	263	21	1657	3817
		НР - 98%; СП - 8%			1594,35	95,98	1594	96		283	
82	242-404-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный,корпус из серого чугуна,для систем водоснабжения,Т до+200°С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553- 2010 DN 50	шт.	1	25176,00	--	25176	--	25176	--	27190
		СП - 8%			--	--	--	--		2014	
83	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1701,00	--	3402	--	3402	--	3674
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
84	247-307-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодем типа ORIONMETER LA-IP-RSP	шт.	1	45424,00	--	45424	--	45424	--	49058
		СП - 8%			--	--	--	--		3634	
		Водомерный узел (квартирный)									
85	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры),диаметр до 40 мм.Установка	счетчик (водомер)	48	762,33	34,49	36592	1656	890	34206	76462
		НР - 98%; СП - 8%			709,30	17,87	34046	858		5664	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86	244-302-0601 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды,DN 15	шт.	48	1389,00	--	66672	--	66672	--	72006
		СП - 8%			--	--	--	--		5334	
87	244-301-0401 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 30°С	шт.	48	24129,00	--	1158192	--	1158192	--	1250847
		СП - 8%			--	--	--	--		92655	
88	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем,диаметр 25 мм.Установка	фильтр	48	1533,39	182,54	73603	8762	693	66020	150792
		НР - 98%; СП - 8%			1336,43	67,05	64148	3219		11170	
89	242-404-0601 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый,муфтовый,для систем водоснабжения и отопления,Т до+120°С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	48	1101,00	--	52848	--	52848	--	57076
		СП - 8%			--	--	--	--		4228	
90	242-207-0901 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),никелированный,с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+110°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	96	2561,00	--	245856	--	245856	--	265524
		СП - 8%			--	--	--	--		19668	
91	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Гибкая вставка на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	1	3351,38	133,03	3351	133	804	2400	6212
		НР - 98%; СП - 8%			2413,74	35,74	2414	36		460	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

92	242-403-0103 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка),для воды Т до+130°С,PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	1	12298,00	--	12298	--	12298	--	13282
		СП - 8%			--	--	--	--		984	
93	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1701,00	--	3402	--	3402	--	3674
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
94	242-307-0302 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н),пружинный,для воды,Т до+80°С,PN 16,DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	12	20280,00	--	243360	--	243360	--	262829
		СП - 8%			--	--	--	--		19469	
		Фитинги для холодного трубопровода высоконапорного									
95	241-208-3101 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с накидной гайкой размерами 20х1/2"	шт.	48	666,00	--	31968	--	31968	--	34525
		СП - 8%			--	--	--	--		2557	
96	241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	126	16,00	--	2016	--	2016	--	2177
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
97	241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	294	31,00	--	9114	--	9114	--	9843
		СП - 8%			--	--	--	--		729	
98	241-209-1902 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	102	42,00	--	4284	--	4284	--	4627
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
99	241-211-1203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	102	24,00	--	2448	--	2448	--	2644
		СП - 8%			--	--	--	--		196	
100	241-208-3002 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	126	165,00	--	20790	--	20790	--	22453
		СП - 8%			--	--	--	--		1663	
101	241-208-3005 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	52	190,00	--	9880	--	9880	--	10670
		СП - 8%			--	--	--	--		790	
102	241-209-2002 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	120	47,00	--	5640	--	5640	--	6091
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
103	241-208-3002 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	48	165,00	--	7920	--	7920	--	8554
		СП - 8%			--	--	--	--		634	

104	241-211-1101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм,приварная	шт.	450	12,00	--	5400	--	5400	--	5832
		СП - 8%			--	--	--	--		432	
105	241-211-1102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм,приварная	шт.	260	20,00	--	5200	--	5200	--	5616
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
106	241-219-0101 РСНБ РК 2015	Колено полипропиленовое PP-R обводное диаметром 20 мм	шт.	120	55,00	--	6600	--	6600	--	7128
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
107	241-219-0102 РСНБ РК 2015	Колено полипропиленовое PP-R обводное диаметром 25 мм	шт.	72	91,00	--	6552	--	6552	--	7076
		СП - 8%			--	--	--	--		524	
108	261-301-0220 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб	100 шт.	12,79	4092,00	--	52337	--	52337	--	56524
		СП - 8%			--	--	--	--		4187	
109	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	90,99615	537,00	--	48865	--	48865	--	52774
		СП - 8%			--	--	--	--		3909	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13712581	299799	7400524	5763643	21034318
							6012258	131844	--	1558097	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2204724				
	Материалы		Тенге				176794				
	Всего заработная плата		Тенге					1172469			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				744689				
		Накладные расходы	Тенге				891441				
		Сметная прибыль	Тенге				247695				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3343860				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								635
		Сметная заработная плата	Тенге					1172469			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				11507857				
	Материалы		Тенге				893987				
	Всего заработная плата		Тенге					4971633			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5585053				
	Сдача и испытание		Тенге				3378				
		Накладные расходы	Тенге				4872202				
		Сметная прибыль	Тенге				1310402				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				17690461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2783
		Сметная заработная плата	Тенге					4971633			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21034321				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3418
		Сметная заработная плата	Тенге					6144102			

РАЗДЕЛ 2.Горячее водоснабжение

110	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка	м трубопровода	12	2987,57	24,73	35851	297	28327	7212	46508
		НР - 98%, СП - 8%			602,22	11,08	7227	133		3445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

111	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Прокладка	м трубопровода	213	2480,66	24,73	528381	5267	394841	128020	708913
		НР - 98%, СП - 8%			602,22	11,08	128273	2360		52512	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
112	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 25 мм.Прокладка	м трубопровода	414	2219,03	24,73	918678	10238	659121	248828	1260907
		НР - 98%, СП - 8%			602,22	11,08	249319	4587		93401	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
113	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 25 мм.Прокладка	м трубопровода	612	2047,01	18,33	1252770	11218	6720	1210268	2660081
		НР - 98%, СП - 8%			2017,70	0,22	1234832	135		197043	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
114	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка	м трубопровода	473	1895,37	15,27	896510	7222	5156	866509	1904061
		НР - 98%, СП - 8%			1869,20	0,13	884132	61		141042	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
115	241-205-2201 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	439,417	143,00	--	62837	--	62837	--	67864
		СП - 8%			--	--	--	--		5027	
116	241-205-2202 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	550,188	261,00	--	143599	--	143599	--	155087
		СП - 8%			--	--	--	--		11488	
117	242-307-0304 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н),пружинный,для воды,Т до+80°С,PN 16,DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	32651,00	--	32651	--	32651	--	35263
		СП - 8%			--	--	--	--		2612	
118	242-207-0904 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),никелированный,с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+110°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	8284,00	--	49704	--	49704	--	53680
		СП - 8%			--	--	--	--		3976	
119	242-207-0903 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),никелированный,с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+110°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	24	5525,00	--	132600	--	132600	--	143208
		СП - 8%			--	--	--	--		10608	
120	242-207-0902 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),никелированный,с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+110°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	140	3573,00	--	500220	--	500220	--	540238
		СП - 8%			--	--	--	--		40018	

121	242-207-0901 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),никелированный,с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+110°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	14	2561,00	--	35854	--	35854	--	38722
		СП - 8%			--	--	--	--		2868	
122	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	639	116,37	1,23	74360	786	1188	70938	156922
		НР - 98%, СП - 8%			113,28	--	72386	--		11624	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	1724	543,33	86,22	936701	148643	112905	571658	1629027
		НР - 76%, СП - 8%			391,62	44,68	675153	77028		120669	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124	234-303-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,.lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 28 мм	м	1193,5	368,00	--	439208	--	439208	--	474345
		СП - 8%			--	--	--	--		35137	
125	234-303-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,.lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 35 мм	м	455,4	437,00	--	199010	--	199010	--	214931
		СП - 8%			--	--	--	--		15921	
126	234-303-0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,.lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 42 мм	м	234,3	482,00	--	112933	--	112933	--	121968
		СП - 8%			--	--	--	--		9035	
127	234-303-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,.lст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 48 мм	м	13,2	545,00	--	7194	--	7194	--	7770
		СП - 8%			--	--	--	--		576	
128	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	49,3	537,00	--	26474	--	26474	--	28592
		СП - 8%			--	--	--	--		2118	
		Водомерный узел ТЗ (общий)									
129	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	1	20282,92	325,74	20283	326	10220	9637	32314
		НР - 98%, СП - 8%			9737,06	97,00	9737	97		2394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

130	242-207-0905 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),никелированный,с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+110°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	12467,00	--	24934	--	24934	--	26929
		СП - 8%			--	--	--	--		1995	
131	244-301-0208 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды многоструйный класса В,с импульсным выходом,DN 25,Qn 6 м3/ч,Tmax 130°С	шт.	1	69283,00	--	69283	--	69283	--	74826
		СП - 8%			--	--	--	--		5543	
132	244-302-0603 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды,DN 25	шт.	1	4553,00	--	4553	--	4553	--	4917
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
133	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 40 мм.Установка	фильтр	1	1870,76	257,86	1871	258	19	1657	3810
		НР - 98%; СП - 8%			1594,35	96,23	1594	96		282	
134	242-404-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный,корпус из серого чугуна,для систем водоснабжения,Т до+200°С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553- 2010 DN 40	шт.	1	19635,00	--	19635	--	19635	--	21206
		СП - 8%			--	--	--	--		1571	
135	241-116-0306 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	1422,00	--	2844	--	2844	--	3072
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
		Водомерный узел (квартирный)									
136	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры),диаметр до 40 мм.Установка	счетчик (водомер)	70	762,33	34,49	53363	2414	1298	49884	111507
		НР - 98%; СП - 8%			709,30	17,87	49651	1251		8260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
137	244-302-0601 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды,DN 15	шт.	70	1389,00	--	97230	--	97230	--	105008
		СП - 8%			--	--	--	--		7778	
138	244-301-0101 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды одноструйный класса В,DN 15,Qn 1,5 м3/ч,Tmax 90°С	шт.	70	8276,00	--	579320	--	579320	--	625666
		СП - 8%			--	--	--	--		46346	
139	244-302-0501 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп,модели Residia-P/D10	шт.	70	18228,00	--	1275960	--	1275960	--	1378037
		СП - 8%			--	--	--	--		102077	
140	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 15 мм.Установка	фильтр	70	1533,39	182,54	107337	12778	1009	96279	219905
		НР - 98%; СП - 8%			1336,43	67,05	93550	4694		16289	
141	242-404-0601 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый,муфтовый,для систем водоснабжения и отопления,Т до+120°С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	70	1101,00	--	77070	--	77070	--	83236
		СП - 8%			--	--	--	--		6166	

142	242-207-0901 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),никелированный,с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+110°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	140	2561,00	--	358540	--	358540	--	387223
		СП - 8%			--	--	--	--		28683	
		Водомерный узел Т4 (общий)									
143	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	1	20282,92	325,74	20283	326	10220	9637	32314
		НР - 98%, СП - 8%			9737,06	97,00	9737	97		2394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
144	242-207-0904 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),никелированный,с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+110°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	8284,00	--	16568	--	16568	--	17893
		СП - 8%			--	--	--	--		1325	
145	244-301-0206 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды многоструйный класса В,с импульсным выходом,DN 20,Qn 2,5 м3/ч,Tmax 130°С	шт.	1	50682,00	--	50682	--	50682	--	54737
		СП - 8%			--	--	--	--		4055	
146	244-302-0602 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды,DN 20	шт.	1	2330,00	--	2330	--	2330	--	2516
		СП - 8%			--	--	--	--		186	
147	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 32 мм.Установка	фильтр	1	1527,50	174,59	1527	175	16	1366	3125
		НР - 98%, СП - 8%			1336,43	57,58	1336	58		231	
148	242-404-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный,корпус из серого чугуна,для систем водоснабжения,Т до+200°С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553- 2010 DN 32	шт.	1	17625,00	--	17625	--	17625	--	19035
		СП - 8%			--	--	--	--		1410	
149	241-116-0305 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1168,00	--	2336	--	2336	--	2523
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
150	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубы стальные,диаметром от 50 мм и тому подобное.Окраска масляная белилами с добавлением колера,количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	21,45	724,71	1,30	15545	28	2987	10036	27627
		НР - 80%, СП - 8%			584,13	0,69	12530	15		2046	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
151	1117-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Полотенцесушители.Установка	шт.	70	9420,72	34,75	659450	2433	580712	76005	794291
		НР - 98%, СП - 8%			1090,07	17,87	76305	1251		58836	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
152	242-307-0302 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н),пружинный,для воды,Т до+80°С,PN 16,DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	18	20280,00	--	365040	--	365040	--	394243

		СП - 8%			--	--	--	--		29203	
		Фитинги для горячего трубопровода									
153	241-209-1902 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	140	42,00	--	5880	--	5880	--	6350
		СП - 8%			--	--	--	--		470	
154	241-211-1607 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 32х3/4"	шт.	140	584,00	--	81760	--	81760	--	88301
		СП - 8%			--	--	--	--		6541	
155	241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	140	31,00	--	4340	--	4340	--	4687
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
156	241-211-1102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм,приварная	шт.	140	20,00	--	2800	--	2800	--	3024
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
157	241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	151	16,00	--	2416	--	2416	--	2609
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
158	241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	450	31,00	--	13950	--	13950	--	15066
		СП - 8%			--	--	--	--		1116	
159	241-209-1902 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	113	42,00	--	4746	--	4746	--	5126
		СП - 8%			--	--	--	--		380	
160	241-211-1203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	113	24,00	--	2712	--	2712	--	2929
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
161	241-208-3002 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	186	165,00	--	30690	--	30690	--	33145
		СП - 8%			--	--	--	--		2455	
162	241-208-3005 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	75	190,00	--	14250	--	14250	--	15390
		СП - 8%			--	--	--	--		1140	
163	241-209-2002 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	75	47,00	--	3525	--	3525	--	3807
		СП - 8%			--	--	--	--		282	
164	241-211-1101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм,приварная	шт.	335	12,00	--	4020	--	4020	--	4342
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
165	241-211-1102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм,приварная	шт.	432	20,00	--	8640	--	8640	--	9331
		СП - 8%			--	--	--	--		691	

166	241-219-0101 РСНБ РК 2015	Колено полипропиленовое PP-R обводное диаметром 20 мм	шт.	72	55,00	--	3960	--	3960	--	4277
		СП - 8%			--	--	--	--		317	
167	241-219-0102 РСНБ РК 2015	Колено полипропиленовое PP-R обводное диаметром 25 мм	шт.	90	91,00	--	8190	--	8190	--	8845
		СП - 8%			--	--	--	--		655	
168	261-301-0220 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб	100 шт.	19,66	4092,00	--	80449	--	80449	--	86885
		СП - 8%			--	--	--	--		6436	
169	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	139,8221	537,00	--	75084	--	75084	--	81091
		СП - 8%			--	--	--	--		6007	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				10576556	202409	6868385	3357934	15049252
							3505762	91863	--	1114762	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1710591				
	Материалы		Тенге				115893				
	Всего заработная плата		Тенге					764726			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				758345				
		Накладные расходы	Тенге				581694				
		Сметная прибыль	Тенге				183384				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2475669				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								415
		Сметная заработная плата	Тенге					764726			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				8865965				
	Материалы		Тенге				1698849				
	Всего заработная плата		Тенге					2832899			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4295301				
	Сдача и испытание		Тенге				3195				
		Накладные расходы	Тенге				2776240				
		Сметная прибыль	Тенге				931378				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				12573583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1580
		Сметная заработная плата	Тенге					2832899			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				15049252				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1995
		Сметная заработная плата	Тенге					3597625			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								36083570

Локальная смета №2-1-6 Слаботочная связь

РАЗДЕЛ 1.Видеонаблюдение

1	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне.Монтаж	камера	8	6535,32	10,54	52283	84	--	31841	90854
		НР - 61%, СП - 8%			6524,78	--	52198	--		6730	
2	248-403-0101 РСНБ РК 2015	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-04X-C,4-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb	шт.	2	42177,00	--	84354	--	84354	--	91102
		СП - 8%			--	--	--	--		6748	

3	248-404-0301 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб	шт.	2	22340,00	--	44680	--	44680	--	48254
		СП - 8%			--	--	--	--		3574	
4	248-402-0101 РСНБ РК 2015	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C,объектив 2,8 мм,2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м /модели VC-3360V	шт.	8	32559,00	--	260472	--	260472	--	281310
		СП - 8%			--	--	--	--		20838	
5	1310-0105-0130 РСНБ РК 2015	Кабели.Разделка и включение при разделке двух кабелей пайкой	конец кабеля	20	729,42	--	14588	--	292	8721	25173
		НР - 61%, СП - 8%			714,80	--	14296	--		1865	
6	247-211-0401 РСНБ РК 2015	Коннектор,SHIP,S901A,RJ 45,Cat.5e,UTP	шт	20	751,00	--	15020	--	15020	--	16222
		СП - 8%			--	--	--	--		1202	
7	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	60	106,12	0,95	6367	57	1120	3755	10932
		НР - 72%, СП - 8%			86,50	0,43	5190	26		810	
8	1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2.Прокладка с креплением накладными скобами,полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	40	1071,85	29,31	42874	1172	11254	22235	70318
		НР - 72%, СП - 8%			761,20	10,85	30448	434		5209	
9	243-304-0201 РСНБ РК 2015	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m.D145P,SHIP экранированный	км	0,1	172302,00	--	17230	--	17230	--	18608
		СП - 8%			--	--	--	--		1378	
10	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования	м	60	305,66	2,33	18340	140	1008	12385	33183
		НР - 72%, СП - 8%			286,54	0,15	17192	9		2458	
11	243-907-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ,размерами 25 мм х 16 мм	м	61,2	84,00	--	5141	--	5141	--	5552
		СП - 8%			--	--	--	--		411	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				561349	1453	440571	78937	691508
							119324	469	--	51223	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				171843				
	Материалы		Тенге				13673				
	Всего заработная плата		Тенге					119793			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37391				
		Накладные расходы	Тенге				78937				
		Сметная прибыль	Тенге				20063				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				270843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					119793			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				389506				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				389506				
		Сметная прибыль	Тенге				31160				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				420666				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				691509				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					119793			
		РАЗДЕЛ 2.Телевидение									
12	1134-0101-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Антенны телевизионных мачт 4 диапазона из электросварных труб.Установка**	т металлоконструкций антенны	0,006	143503,20	59633,38	861	358	266	297	1251
		НР - 76%, СП - 8%			39442,86	25781,15	237	155		93	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	248-101-0103 РСНБ РК 2015	**Антенны эфирные модели DELTA 375 с усилителем/DELTA-H375/**	шт.	2	29649,00	--	59298	--	59298	--	64042
		СП - 8%			--	--	--	--		4744	
14	1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Коробка оконечная.Монтаж оборудования /делитель/**	шт.	18	402,13	--	7238	--	684	3998	12135
		НР - 61%, СП - 8%			364,09	--	6554	--		899	
15	Прайс	**Делитель DM12**	шт.	18	1392,86	--	25071	--	25071	--	27077
		СП - 8%			--	--	--	--		2006	
16	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	1130	106,12	0,95	119916	1074	21097	70726	205894
		НР - 72%, СП - 8%			86,50	0,43	97745	486		15251	
17	243-302-0101 РСНБ РК 2015	**Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**	км	1,0812	93920,00	--	101546	--	101546	--	109670
		СП - 8%			--	--	--	--		8124	
18	243-302-0103 РСНБ РК 2015	**Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11**	км	0,0714	206547,00	--	14747	--	14747	--	15927
		СП - 8%			--	--	--	--		1180	
19	247-216-0201 РСНБ РК 2015	**Коннектор F 11**	шт.	68	132,00	--	8976	--	8976	--	9694
		СП - 8%			--	--	--	--		718	
20	247-216-0201 РСНБ РК 2015	**Коннектор накручиваемый F6**	шт.	70	132,00	--	9240	--	9240	--	9979
		СП - 8%			--	--	--	--		739	
21	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм.Прокладка**	м	70	314,38	13,44	22007	941	1690	14257	39165
		НР - 72%, СП - 8%			276,80	6,07	19376	425		2901	
22	241-207-0205 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	м	71,4	194,00	--	13852	--	13852	--	14960
		СП - 8%			--	--	--	--		1108	
23	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм.Прокладка по основанию пола**	м	1060	276,43	10,56	293016	11193	25091	188488	520024
		НР - 72%, СП - 8%			242,20	4,77	256732	5056		38520	

24	241-207-0202 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	1081,2	72,00	--	77846	--	77846	--	84074
		СП - 8%			--	--	--	--		6228	
25	1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка телевизионная.Монтаж.	шт.	70	1384,37	19,84	96906	1389	7171	63871	173640
		НР - 72%, СП - 8%			1262,08	5,21	88346	365		12862	
26	247-214-0201 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная	шт.	70	354,00	--	24780	--	24780	--	26762
		СП - 8%			--	--	--	--		1982	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				875300	14955	391355	341637	1314294
							468990	6487	--	97355	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				856223				
	Материалы		Тенге				55734				
	Всего заработная плата		Тенге					475085			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				317140				
		Накладные расходы	Тенге				341340				
		Сметная прибыль	Тенге				95805				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1293368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								271
		Сметная заработная плата	Тенге					475085			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19077				
	Материалы		Тенге				267				
	Всего заработная плата		Тенге					392			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18216				
		Накладные расходы	Тенге				297				
		Сметная прибыль	Тенге				1550				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20924				
		Сметная заработная плата	Тенге					392			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1314292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								271
		Сметная заработная плата	Тенге					475477			
		РАЗДЕЛ 3.Домофонная связь									
27	1310-1001-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство (домофоны) охранно-переговорное.Монтаж оборудования	шт.	1	8006,91	6,87	8007	7	--	4881	13919
		НР - 61%, СП - 8%			8000,04	1,61	8000	2		1031	
28	1310-1001-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство (домофоны) охранно-переговорное.Монтаж абонентских устройств	шт.	70	939,56	0,85	65769	60	--	40083	114320
		НР - 61%, СП - 8%			938,71	--	65710	--		8468	
29	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные.Установка	шт.	2	1699,19	2,21	3398	4	--	2342	6199
		НР - 69%, СП - 8%			1696,98	--	3394	--		459	
30	223-502-0105 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса,на массу дверного полотна до 120 кг	комплект	2	10218,00	--	20436	--	20436	--	22071
		СП - 8%			--	--	--	--		1635	

31	248-401-0201 РСНБ РК 2015	Блок вызова и управления домофонов,видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC),количество абонентов до 200,функции: кодового замка,контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов,2400 ключей TM и RF)	шт.	2	21670,00	--	43340	--	43340	--	46807
		СП - 8%			--	--	--	--		3467	
32	248-401-0301 РСНБ РК 2015	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40	шт.	2	14239,00	--	28478	--	28478	--	30756
		СП - 8%			--	--	--	--		2278	
33	248-401-0610 РСНБ РК 2015	Блок коммутаций БК- 10,для многоквартирных домофонов	шт.	2	5384,00	--	10768	--	10768	--	11629
		СП - 8%			--	--	--	--		861	
34	248-401-0402 РСНБ РК 2015	Ключ-таблетка доступа DS-1990 электронный	шт.	70	249,00	--	17430	--	17430	--	18824
		СП - 8%			--	--	--	--		1394	
35	248-401-0501 РСНБ РК 2015	Устройство квартирное переговорное типа УКП-7,с регулировкой громкости вызова	шт.	70	3185,00	--	222950	--	222950	--	240786
		СП - 8%			--	--	--	--		17836	
36	1310-0701-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блок питания.Монтаж оборудования	шт.	2	5751,79	6,93	11504	14	106	6946	19926
		НР - 61%, СП - 80%			5692,19	1,61	11384	3		1476	
37	248-306-0305 РСНБ РК 2015	Источник питания резервированный РИП-12,исполнение 01	шт.	2	19116,00	--	38232	--	38232	--	41291
		СП - 8%			--	--	--	--		3059	
38	248-401-0101 РСНБ РК 2015	Бокс монтажный типа VIZIT-MB1 для установки в нем БИД,БУД,БКМ,VIZIT-TU,БК,две сетевые розетки,защитное заземление,вентиляция,габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм	шт.	2	10915,00	--	21830	--	21830	--	23576
		СП - 8%			--	--	--	--		1746	
39	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм.Прокладка	м	640	276,43	10,56	176915	6759	15148	113804	313976
		НР - 72%, СП - 85%			242,20	4,77	155008	3053		23258	
40	241-207-0201 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	652,8	53,00	--	34598	--	34598	--	37366
		СП - 8%			--	--	--	--		2768	
41	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	640	106,12	0,95	67917	608	11949	40057	116612
		НР - 72%, СП - 80%			86,50	0,43	55360	275		8638	

42	1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2.Прокладка с креплением накладными скобами,полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	268	1071,85	29,31	287256	7855	75399	148975	471129
		НР - 72%, СП - 8%			761,20	10,85	204002	2908		34898	
43	243-303-0411 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи,марки КСПВ 2х0,5	км	0,7344	26765,00	--	19656	--	19656	--	21228
		СП - 8%			--	--	--	--		1572	
44	243-303-0416 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи,марки КСПВ 12х0,5	км	0,15096	130304,00	--	19671	--	19671	--	21245
		СП - 8%			--	--	--	--		1574	
45	243-802-0102 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,со скрученными жилами,марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,04	73786,00	--	2951	--	2951	--	3187
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
46	217-103-0101 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 6 мм х 40 мм	1000 шт.	0,3	8616,00	--	2585	--	2585	--	2792
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1103691	15307	585527	357088	1577639
							502858	6241	--	116861	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1097708				
	Материалы		Тенге				102602				
	Всего заработная плата		Тенге					505705			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				480340				
		Накладные расходы	Тенге				354746				
		Сметная прибыль	Тенге				116195				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1568649				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								289
		Сметная заработная плата	Тенге					505705			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2585				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2585				
		Сметная прибыль	Тенге				207				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2792				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3398				
	Всего заработная плата		Тенге					3394			
		Накладные расходы	Тенге				2342				
		Сметная прибыль	Тенге				459				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6199				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3394			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1577640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								291
		Сметная заработная плата	Тенге					509099			

РАЗДЕЛ 4.Телефонизация

47	1310-0902-1208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Протяжная коробка.Монтаж оборудования	шт.	21	1523,04	4,48	31984	94	495	19151	55226
		НР - 61%, СП - 8%			1495,00	--	31395	--		4091	

48	1310-0902-1209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Распределительная коробка.Монтаж оборудования	шт.	6	3113,13	53,61	18679	321	418	11009	32063
		НР - 61%, СП - 8%			2990,00	17,87	17940	107		2375	
49	1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Настенная абонентская розетка.Монтаж оборудования	шт.	70	402,13	--	28149	--	2663	15547	47191
		НР - 61%, СП - 8%			364,09	--	25486	--		3496	
50	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабельный канал 25х16.Прокладка	м	240	305,66	2,33	73358	559	4029	49540	132730
		НР - 72%, СП - 8%			286,54	0,15	68770	36		9832	
51	243-907-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ,размерами 25 мм х 16 мм	м	244,8	84,00	--	20563	--	20563	--	22208
		СП - 8%			--	--	--	--		1645	
52	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм.Прокладка /д.15м/	м	15	276,43	10,56	4146	159	354	2667	7358
		НР - 72%, СП - 8%			242,20	4,77	3633	72		545	
53	241-207-0201 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	15,3	53,00	--	811	--	811	--	876
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
54	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм.Прокладка /д.32м/	м	163	314,38	13,44	51244	2190	3936	33198	91197
		НР - 72%, СП - 8%			276,80	6,07	45118	989		6755	
55	241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	166,26	140,00	--	23276	--	23276	--	25138
		СП - 8%			--	--	--	--		1862	
56	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	210	125,39	1,89	26332	397	4137	15826	45531
		НР - 72%, СП - 8%			103,80	0,87	21798	183		3373	
57	1308-0206-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод сечением до 6 мм2.Прокладка в коробах /патчкорд/	м	1180	61,30	0,95	72334	1121	9971	44460	126137
		НР - 72%, СП - 8%			51,90	0,43	61242	507		9343	
58	1310-0902-1209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим	Сплиттер.Монтаж оборудования	шт.	6	3113,13	53,61	18679	321	418	11009	32063
		НР - 61%, СП - 8%			2990,00	17,87	17940	107		2375	
		материалы неучтенные расценками									
59	243-503-0105 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом,марки КС-FTTHSC A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,3366	96301,00	--	32415	--	32415	--	35008

		СП - 8%				--	--	--	--		2593	
60	Прайс	Сплиттер PLC 1x4 (4x1,5)м/1шт	шт	2	8973,21	--	17946	--	17946	--	19382
		СП - 8%				--	--	--	--		1436	
61	Прайс	Сплиттер PLC 1x16 (16x1,5)м/1шт	шт	4	18857,14	--	75429	--	75429	--	81463
		СП - 8%				--	--	--	--		6034	
62	Прайс	Патчкорд FTTH-SC/APC 10м/1шт	шт	12	1837,50	--	22050	--	22050	--	23814
		СП - 8%				--	--	--	--		1764	
63	Прайс	Патчкорд FTTH-SC/APC 15м/1шт	шт	28	1964,29	--	55000	--	55000	--	59400
		СП - 8%				--	--	--	--		4400	
64	Прайс	Патчкорд FTTH-SC/APC 20м/1шт	шт	22	3169,64	--	69732	--	69732	--	75311
		СП - 8%				--	--	--	--		5579	
65	Прайс	Патчкорд FTTH-SC/APC 25м/1шт	шт	8	3866,07	--	30929	--	30929	--	33403
		СП - 8%				--	--	--	--		2474	
66	243-905-0102 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная этажная КРЭ-16-SC/APC	шт.	4	4884,00	--	19536	--	19536	--	21099
		СП - 8%				--	--	--	--		1563	
67	243-905-0101 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная этажная КРЭ-8-SC/APC	шт.	2	3913,00	--	7826	--	7826	--	8452
		СП - 8%				--	--	--	--		626	
68	243-905-0102 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная серия КРЭ-03-SC/APC-8 ГОСТ 12343-93 /КПЭ-07-32/2-1525/4	шт.	18	4884,00	--	87912	--	87912	--	94945
		СП - 8%				--	--	--	--		7033	
69	243-905-0102 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная серия КРЭ-03-SC/APC-8 ГОСТ 12343-93 /КПП-01-40/4	шт.	3	4884,00	--	14652	--	14652	--	15824
		СП - 8%				--	--	--	--		1172	
70	247-214-0203 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная,IP20 ГОСТ 8810-81 /РА-86-86-SC/APC-1-0-0/	шт.	70	400,00	--	28000	--	28000	--	30240
		СП - 8%				--	--	--	--		2240	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				830982	5162	532498	202407	1116059
							293322	2001	--	82671	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				830982				
	Материалы		Тенге				26420				
	Всего заработная плата		Тенге					295323			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				506077				
		Накладные расходы	Тенге				202407				
		Сметная прибыль	Тенге				82671				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1116060				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								177
		Сметная заработная плата	Тенге					295323			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1116060				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								177
		Сметная заработная плата	Тенге					295323			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4699501
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1384494				

	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					36877			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15198			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1949951		
	- Накладные расходы	Тенге							980069	
	- Сметная прибыль	Тенге							348110	

Локальная смета №2-1-7 Электросиловое оборудование и электроосвещение

РАЗДЕЛ 1. Электросиловое оборуд+26:72ование

1	1308-0101-2602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж вводно-распределительных панелей.Монтаж оборудования	шт.	4,2	36162,00	8239,45	151880	34606	4693	91416	262759
		НР - 72%, СП - 8%			26805,00	3425,00	112581	14385		19464	
2	515-301-0307 РСНБ РК 2015 прим	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55 (вводно-распределительная панель),количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А,количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А /ВРУ23-63 с БУНО/	шт.	4,2	689554,00	--	2896127	--		--	2896127
					--	--	--	--	2896127	--	
3	1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щиток этажный.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	75,6	7338,28	122,51	554774	9261	264886	204413	819922
		НР - 72%, СП - 8%			3712,00	43,39	280627	3280		60735	
4	247-201-1202 РСНБ РК 2015	Щит распределительный,этажный ГОСТ 32397-2013,типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	8,4	33647,00	--	282635	--	282635	--	305246
		СП - 8%			--	--	--	--		22611	
5	247-201-1203 РСНБ РК 2015	Щит распределительный,этажный ГОСТ 32397-2013,типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	67,2	33647,00	--	2261078	--	2261078	--	2441964
		СП - 8%			--	--	--	--		180886	
6	247-204-0740 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	294	1405,00	--	413070	--	413070	--	446116
		СП - 8%			--	--	--	--		33046	
7	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные.Установка на готовом основании	шт.	294	752,51	94,56	221238	27801	7911	142763	393121
		НР - 72%, СП - 8%			631,04	43,39	185526	12757		29120	
8	247-301-0120 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман,СО-Э711 PLC ТХ IP Р,10(60) А,220 В,ЖКИ,многотарифный,класс точности 1	шт.	294	24097,00	--	7084518	--	7084518	--	7651279
		СП - 8%			--	--	--	--		566761	
9	1308-0303-0404 РСНБ РК 2915 Изм. и доп. вып. 17	Щит ЩОДН.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4,2	7338,28	122,51	30821	514	14717	11356	45551
		НР - 72%, СП - 8%			3712,00	43,39	15590	182		3374	
10	247-201-0309 РСНБ РК 2015	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩУРн 3/36зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	4,2	18334,00	--	77003	--	77003	--	83163
		СП - 8%			--	--	--	--		6160	

11	247-204-0761 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	4,2	1815,00	--	7623	--	7623	--	8233
		СП - 8%			--	--	--	--		610	
12	247-204-0715 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	8,4	558,00	--	4687	--	4687	--	5062
		СП - 8%			--	--	--	--		375	
13	247-204-0760 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	16,8	1815,00	--	30492	--	30492	--	32931
		СП - 8%			--	--	--	--		2439	
14	247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	8,4	1692,00	--	14213	--	14213	--	15350
		СП - 8%			--	--	--	--		1137	
15	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт.	4,2	1736,19	94,56	7292	397	113	5014	13291
		НР - 72%, СП - 8%			1614,72	43,39	6782	182		984	
16	247-301-0226 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный,однотарифный марки Дала,СА4-Э720 TX PLC IP P,5(60) А,3х220/380 В,20 мА,класс точности 1	шт.	4,2	63751,00	--	267754	--	267754	--	289174
		СП - 8%			--	--	--	--		21420	
17	1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щит ЩС .11,2.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4,2	7338,28	122,51	30821	514	14717	11356	45551
		НР - 72%, СП - 8%			3712,00	43,39	15590	182		3374	
18	247-201-0328 РСНБ РК 2015	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩУРн 3/12зо-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	4,2	10727,00	--	45053	--	45053	--	48657
		СП - 8%			--	--	--	--		3604	
19	247-204-0762 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	12,6	2128,00	--	26813	--	26813	--	28958
		СП - 8%			--	--	--	--		2145	
20	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт.	4,2	1736,19	94,56	7292	397	113	5014	13291
		НР - 72%, СП - 8%			1614,72	43,39	6782	182		984	
21	247-301-0226 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный,однотарифный марки Дала,СА4-Э720 TX PLC IP P,5(60) А,3х220/380 В,20 мА,класс точности 1	шт.	4,2	63751,00	--	267754	--	267754	--	289174
		СП - 8%			--	--	--	--		21420	
22	1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щит ЩУТ.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4,2	7338,28	122,51	30821	514	14717	11356	45551
		НР - 72%, СП - 8%			3712,00	43,39	15590	182		3374	

23	247-201-0111 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 18з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	4,2	6701,00	--	28144	--	28144	--	30396
		СП - 8%			--	--	--	--		2252	
24	247-204-0760 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	4,2	1815,00	--	7623	--	7623	--	8233
		СП - 8%			--	--	--	--		610	
25	247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	16,8	1692,00	--	28426	--	28426	--	30700
		СП - 8%			--	--	--	--		2274	
26	247-204-2406 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 25А 30 мА	шт.	4,2	4794,00	--	20135	--	20135	--	21746
		СП - 8%			--	--	--	--		1611	
27	1308-0303-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик автоматического включения резерва.Установка	шт.	4,2	15477,18	129,33	65004	543	41075	16969	88531
		НР - 72%; СП - 8%			5568,00	43,39	23386	182		6558	
28	515-301-0116 РСНБ РК 2015	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер,количество фидеров - 1,номинальный ток 25 А,предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А /ШАВР 3-25-2-У/	шт.	4,2	254733,00	--	1069879	--		--	1069879
					--	--	--	--	1069879	--	
29	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования	шт.	21	2066,50	192,50	43396	4042	378	29375	78593
		НР - 72%; СП - 8%			1856,00	86,78	38976	1822		5822	
30	247-203-0110 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 380/24-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	21	15651,00	--	328671	--	328671	--	354965
		СП - 8%			--	--	--	--		26294	
31	1308-0303-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик ЯБ-1-100.Установка	шт.	8,4	15477,18	129,33	130008	1086	82151	33938	177061
		НР - 72%; СП - 8%			5568,00	43,39	46771	364		13116	
32	247-203-0202 РСНБ РК 2015	Ящик силовой Ящик ЯБ-1-100	шт.	8,4	20455,00	--	171822	--	171822	--	185568
		СП - 8%			--	--	--	--		13746	
33	1308-0303-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щиток квартирный.Установка	шт.	294	15477,18	129,33	4550291	38023	2875276	1187819	6197159
		НР - 72%; СП - 8%			5568,00	43,39	1636992	12757		459049	
34	247-201-0110 РСНБ РК 2015 прим	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	294	5708,00	--	1678152	--	1678152	--	1812404
		СП - 8%			--	--	--	--		134252	

35	247-204-2410 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения типа ВДТ-63 2Р 32А 30 мА	шт.	294	4916,00	--	1445304	--	1445304	--	1560928
		СП - 8%			--	--	--	--		115624	
36	247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	294	623,00	--	183162	--	183162	--	197815
		СП - 8%			--	--	--	--		14653	
37	247-204-0614 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1176	655,00	--	770280	--	770280	--	831902
		СП - 8%			--	--	--	--		61622	
38	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка /+коробки установочные/	шт.	4170,6	342,25	0,38	1427388	1585	5714	1023065	2646489
		НР - 72%; СП - 8%			340,50	0,20	1420089	834		196036	
39	247-214-0401 РСНБ РК 2015	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ,от 16 А до 32 А,220 В,IP44	шт.	79,8	1202,00	--	95920	--	95920	--	103594
		СП - 8%			--	--	--	--		7674	
40	247-214-0120 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Двухместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20	шт.	1470	637,00	--	936390	--	936390	--	1011301
		СП - 8%			--	--	--	--		74911	
41	247-214-0116 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20	шт.	2620,8	476,00	--	1247501	--	1247501	--	1347301
		СП - 8%			--	--	--	--		99800	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				28941254	119283	21050684	2773854	33935035
							3805282	47291	3966005	2219927	
	Стоимость оборудования		Тенге				3966006				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3966006				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				23547861				
	Материалы		Тенге				3320745				
	Всего заработная плата		Тенге					2431650			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17724223				
		Накладные расходы	Тенге				1750789				
		Сметная прибыль	Тенге				2023891				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				27322541				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1308
		Сметная заработная плата	Тенге					2431650			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1427388				
	Материалы		Тенге				5714				
	Всего заработная плата		Тенге					1420923			
		Накладные расходы	Тенге				1023065				
		Сметная прибыль	Тенге				196036				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2646489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								898
		Сметная заработная плата	Тенге					1420923			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				33935036				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2206
		Сметная заработная плата	Тенге					3852573			

РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение

42	1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	1024,8	718,68	4,54	736503	4653	70331	477895	1311549
		НР - 72%, СП - 8%			645,51	2,17	661519	2224		97152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		НПО,НСП,НПП,НБП (ПСХ)									
43	247-102-0304 РСНБ РК 2015	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный,без датчика,мощность 8 Вт,IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	882	6193,00	--	5462226	--	5462226	--	5899204
		СП - 8%			--	--	--	--		436978	
		с датчиком движения									
44	247-102-0308 РСНБ РК 2015	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-МДД-Ф-220В-D150 антивандальный,с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком,мощность 8 Вт,IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	134,4	6922,00	--	930317	--	930317	--	1004742
		СП - 8%			--	--	--	--		74425	
		индустриальный									
45	247-102-1427 РСНБ РК 2015	Светильник для ЖКХ светодиодный,типа Diora Light Луна 12/1500 4-5К,IP65	шт.	8,4	8651,00	--	72668	--	72668	--	78481
		СП - 8%			--	--	--	--		5813	
46	247-106-0106 РСНБ РК 2015	Светодиодная лампа типа LEDF,E27,A60,8W DULUX EL LL	шт.	394,8	547,00	--	215956	--	215956	--	233232
		СП - 8%			--	--	--	--		17276	
47	247-106-0105 РСНБ РК 2015	Светодиодная лампа типа LEDF,E27,A60,6W DULUX EL LL	шт.	487,2	547,00	--	266498	--	266498	--	287818
		СП - 8%			--	--	--	--		21320	
48	1308-0305-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Патрон подвесной.Монтаж оборудования	шт.	588	1888,56	13,20	1110473	7761	567961	387408	1617712
		НР - 72%, СП - 8%			909,44	5,64	534751	3316		119831	
49	247-213-0106 РСНБ РК 2015	Патрон карболитовый с кольцом,тип цоколя Е27,номинальный ток 4 А,IP20	шт.	588	248,00	--	145824	--	145824	--	157490
		СП - 8%			--	--	--	--		11666	
50	1308-0305-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Патрон стенной или потолочный.Монтаж оборудования	шт.	84	932,93	12,59	78366	1058	915	55318	144379
		НР - 72%, СП - 8%			909,44	5,21	76393	438		10695	
51	247-213-0101 РСНБ РК 2015	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27,номинальный ток 4 А,IP20	шт.	84	219,00	--	18396	--	18396	--	19868
		СП - 8%			--	--	--	--		1472	
52	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка /+коробки установочные/	шт.	1444,8	342,25	0,38	494483	549	1980	354415	916810
		НР - 72%, СП - 8%			340,50	0,20	491954	289		67912	

53	247-212-0205 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,10 А,IP54	шт.	218,4	1004,00	--	219274	--	219274	--	236816
		СП - 8%			--	--	--	--		17542	
54	247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20	шт.	772,8	344,00	--	265843	--	265843	--	287110
		СП - 8%			--	--	--	--		21267	
55	247-212-0104 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20	шт.	453,6	368,00	--	166925	--	166925	--	180279
		СП - 8%			--	--	--	--		13354	
56	247-202-0422 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41255,IP44,крышка защелкивающаяся,6 гермовводов,размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм,типа ИЭК /KSC-11-304/	шт.	445,2	271,00	--	120649	--	120649	--	130301
		СП - 8%			--	--	--	--		9652	
57	247-202-0605 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41006,размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм,типа ИЭК /У409/	шт.	218,4	229,00	--	50014	--	50014	--	54015
		СП - 8%			--	--	--	--		4001	
58	261-303-0102 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001,диаметром 63 мм,глубиной 40 мм,типа ИЭК /КУВ-1М УХЛ3/	шт.	6241,2	32,00	--	199718	--	199718	--	215695
		СП - 8%			--	--	--	--		15977	
59	1308-0305-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Звонок электрический с кнопкой.Монтаж оборудования	комплект	294	1158,46	5,69	340587	1672	4969	240991	628105
		НР - 72%; СП - 8%			1135,87	2,60	333946	764		46526	
60	248-304-0307 РСНБ РК 2015	Звонки электрические бытовые со светодиодом,номинальное напряжение до 220 В,степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	294	918,00	--	269892	--	269892	--	291483
		СП - 8%			--	--	--	--		21591	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				11164612	15693	9050356	1516027	13695089
							2098563	7031	--	1014450	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				9860958				
	Материалы		Тенге				573846				
	Всего заработная плата		Тенге					949608			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8331532				
		Накладные расходы	Тенге				683717				
		Сметная прибыль	Тенге				843573				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11388248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								511
		Сметная заработная плата	Тенге					949608			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1303654				
	Материалы		Тенге				72311				
	Всего заработная плата		Тенге					1155986			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				72668				
		Накладные расходы	Тенге				832310				
		Сметная прибыль	Тенге				170877				

	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				2306841					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									708
		Сметная заработная плата	Тенге					1155986				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				13695089					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1219
		Сметная заработная плата	Тенге					2105594				
	РАЗДЕЛ 3.Кабельная продукция											
61	1308-0206-1506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провод сечением более 400 мм2.Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м	84	1590,05	304,29	133564	25561	14998	75073		225328
		НР - 72%; СП - 8%			1107,20	134,08	93005	11263		16691		
62	1308-0206-1504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провод сечением до 120 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м	126	1045,14	125,58	131688	15823	22134	72210		220210
		НР - 72%; СП - 8%			743,90	52,07	93731	6561		16312		
63	1308-0206-2206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 120 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	420	348,44	23,64	146345	9929	20160	86985		251997
		НР - 72%; СП - 8%			276,80	10,85	116256	4557		18666		
64	1308-0206-2205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 70 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1176	269,36	13,24	316767	15570	36715	195567		553321
		НР - 72%; СП - 8%			224,90	6,07	264482	7138		40987		
65	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 16 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	3780	147,32	3,78	556870	14288	84824	334321		962487
		НР - 72%; СП - 8%			121,10	1,74	457758	6577		71295		
66	1308-0206-2210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 35 мм2.Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м	5880	111,81	7,56	657443	44453	104370	380897		1121407
		НР - 72%; СП - 8%			86,50	3,47	508620	20404		83067		
67	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1792	125,39	1,89	224699	3387	35302	135049		388528
		НР - 72%; СП - 8%			103,80	0,87	186010	1559		28780		
68	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	40824	106,12	0,95	4332243	38782	762185	2555158		7438393
		НР - 72%; СП - 8%			86,50	0,43	3531276	17554		550992		

69	1308-0206-2209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м	134321,6	51,83	0,95	6961889	127605	2186757	3387806	11177670
		НР - 72%; СП - 8%			34,60	0,43	4647527	57758		827976	
70	243-111-1120 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 5,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГнг 5х95 (мк)- 1	км	0,08568	2716238,00	--	232727	--	232727	--	251345
		СП - 8%			--	--	--	--		18618	
71	243-111-1006 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГнг 5х25 (ок)- 0,66	км	0,4284	783222,00	--	335532	--	335532	--	362375
		СП - 8%			--	--	--	--		26843	
72	243-111-1005 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГнг 5х16 (ок)- 0,66	км	0,12852	520266,00	--	66865	--	66865	--	72214
		СП - 8%			--	--	--	--		5349	
73	243-106-0905 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 5х10 (ок)- 0,66	км	0,51408	2978584,00	--	1531230	--	1531230	--	1653728
		СП - 8%			--	--	--	--		122498	
74	243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 5х4 (ок)- 0,66	км	0,68544	1240322,00	--	850166	--	850166	--	918179
		СП - 8%			--	--	--	--		68013	
75	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	0,4284	789943,00	--	338412	--	338412	--	365485
		СП - 8%			--	--	--	--		27073	
76	243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х2,5 (ок)- 0,66	км	0,4284	468325,00	--	200630	--	200630	--	216680
		СП - 8%			--	--	--	--		16050	
77	243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х1,5 (ок)- 0,66	км	5,48352	301095,00	--	1651060	--	1651060	--	1783145
		СП - 8%			--	--	--	--		132085	
78	243-142-0113 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ,для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85,марки ПВ1 сечением 10 мм2	км	9,0846	397621,00	--	3612228	--	3612228	--	3901206
		СП - 8%			--	--	--	--		288978	
79	243-142-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ,для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85,марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км	101,124576	99903,00	--	10102649	--	10102649	--	10910861
		СП - 8%			--	--	--	--		808212	

80	243-142-0105 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ,для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85,марки ПВ1 сечением 1,5 мм2	км	75,583872	61691,00	--	4662845	--	4662845	--	5035873
		СП - 8%			--	--	--	--		373028	
81	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	4452	125,39	1,89	558236	8414	87704	335513	965249
		НР - 72%, СП - 8%			103,80	0,87	462118	3873		71500	
82	243-602-0104 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн,марки МГ 4 мм2	км	4,452	180643,00	--	804223	--	804223	--	868561
		СП - 8%			--	--	--	--		64338	
83	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм.Прокладка	м	71425,2	276,43	10,56	19744068	754250	1690635	12700715	35040365
		НР - 72%, СП - 8%			242,20	4,77	17299183	340698		2595583	
84	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм /д.63мм/.Прокладка	м	924	314,38	13,44	290487	12419	22305	188188	516969
		НР - 72%, СП - 8%			276,80	6,07	255763	5609		38294	
85	241-207-0202 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	68783,904	72,00	--	4952441	--	4952441	--	5348636
		СП - 8%			--	--	--	--		396195	
86	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	4069,8	90,00	--	366282	--	366282	--	395585
		СП - 8%			--	--	--	--		29303	
87	241-207-0205 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	514,08	194,00	--	99732	--	99732	--	107711
		СП - 8%			--	--	--	--		7979	
88	241-207-0207 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	428,4	351,00	--	150368	--	150368	--	162397
		СП - 8%			--	--	--	--		12029	
89	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м /с угловыми/.Монтаж оборудования	м	168	276,85	31,62	46511	5312	16001	19875	71697
		НР - 72%, СП - 8%			149,99	14,32	25198	2406		5311	
90	243-907-0803 РСНБ РК 2015	Лотки оцинкованные прямые НЛ 20-П 1,87 УТ 2,5	шт.	168	4258,00	--	715344	--	715344	--	772572
		СП - 8%			--	--	--	--		57228	
91	243-907-0503 РСНБ РК 2015	Полка кабельная марки К 1161 У3	шт.	21	314,00	--	6594	--	6594	--	7122
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
92	243-907-0701 РСНБ РК 2015	Стойка кабельная типа К 1150 У3	шт.	126	574,00	--	72324	--	72324	--	78110
		СП - 8%			--	--	--	--		5786	

93	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм.Прокладка	м	63	922,13	54,40	58094	3428	23059	23190	87787
		НР - 72%, СП - 8%			501,70	9,55	31607	602		6503	
94	243-904-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	63	188,00	--	11844	--	11844	--	12792
		СП - 8%			--	--	--	--		948	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				64922400	1079221	35870645	20490547	92245985
							27972534	486559	--	6833038	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				64922400				
	Материалы		Тенге				5107145				
	Всего заработная плата		Тенге					28459093			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30763496				
		Накладные расходы	Тенге				20490547				
		Сметная прибыль	Тенге				6833038				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				92245985				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16394
		Сметная заработная плата	Тенге					28459093			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				92245985				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16394
		Сметная заработная плата	Тенге					28459093			

РАЗДЕЛ 4.Заземление

95	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2.Монтаж в подливке пола	м	1003,8	710,58	65,17	713280	65418	422107	179788	964513
		НР - 72%, СП - 8%			224,90	23,86	225755	23951		71445	
96	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	42	4584,51	178,87	192549	7513	134174	38458	249487
		НР - 72%, СП - 8%			1211,00	60,75	50862	2552		18481	
97	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2.Монтаж по строительным основаниям	м	92,4	734,69	4,50	67885	416	5127	44973	121887
		НР - 72%, СП - 8%			674,70	1,30	62342	120		9029	
98	243-602-0105 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн,марки МГ 6 мм2	км	0,0924	242101,00	--	22370	--	22370	--	24160
		СП - 8%			--	--	--	--		1790	
99	1308-0502-1602 РСНБ РК 2015	Шина заземления.Монтаж по установленным конструкциям	м	16,8	235,76	26,60	3961	447	371	2387	6855
		НР - 72%, СП - 8%			187,11	10,19	3143	171		508	
100	247-215-0210 РСНБ РК 2015	Шина медная марки М1 размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм	шт.	4,2	22116,00	--	92887	--	92887	--	100318
		СП - 8%			--	--	--	--		7431	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				1092932	73794	677036	265606	1467220
							342102	26794	--	108684	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1092932				
	Материалы		Тенге				561780				
	Всего заработная плата		Тенге					368896			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				115257				
		Накладные расходы	Тенге				265606				
		Сметная прибыль	Тенге				108684				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1467222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								210
		Сметная заработная плата	Тенге					368896			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1467222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								210
		Сметная заработная плата	Тенге					368896			
		РАЗДЕЛ 5.Молниезащита									
101	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм /д.6мм/.Монтаж в подливке пола**	м	1470	479,72	57,60	705188	84672	239051	296236	1081537
		НР - 72%, СП - 8%			259,50	20,39	381465	29973		80114	
102	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм /д.10мм/.Монтаж оборудования**	м	126	631,43	18,97	79560	2390	42293	25662	113640
		НР - 72%, СП - 8%			276,80	6,07	34877	765		8418	
103	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования**	шт.	33,6	4584,51	178,87	154040	6010	107340	30766	199591
		НР - 72%, СП - 8%			1211,00	60,75	40690	2041		14784	
104	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2.Монтаж в подливке пола**	м	33,6	710,58	65,17	23875	2190	14128	6018	32284
		НР - 72%, СП - 8%			224,90	23,86	7557	802		2391	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				962663	95262	402812	358682	1427052
							464589	33581	--	105707	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				962663				
	Материалы		Тенге				402813				
	Всего заработная плата		Тенге					498170			
		Накладные расходы	Тенге				358682				
		Сметная прибыль	Тенге				105707				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1427052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								284
		Сметная заработная плата	Тенге					498170			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1427052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								284
		Сметная заработная плата	Тенге					498170			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								142770381
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3966006		

		Итого в ценах 2019 года					2 352 721 368					
		в том числе, - оборудования					65609672					
		Временные здания и сооружения	1%				22 139 241					
		Итого с временными зданиями и сооружениями					**2 374 860 609**					
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,6224%				14 373 601					
		Итого с доп.затратами					**2 389 234 210**					
		Непредвиденные работы и затраты	2%				46 472 491					

		Прочие расходы на оформление документов					24 342 679					
		Итого с непредвиденными затратами					**2 460 049 380**					
		Итого в текущих ценах					**2 767 857 143**					
		в том числе на 2020 год - 55%, к=1,1003395	1,1003395				1 488 789 220					
		на 2021 год - 45%, к=1,1554131	1,1554131				1 279 067 923					
		Итого					**2 767 857 142,86**					
		НДС	12%				332 142 857,14					
		Итого с НДС					**3 100 000 000,00**					
		Удержание аванса	**30%**				**930 000 000,00**					
		К оплате:					**2 170 000 000,00**					

Сдал (Подрядчик)

СУ-1 ТОО "Барьер Плюс", БИН 091240006758
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Начальник СУ-1 _____ Журжанов Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО "Барьер Плюс", БИН 091240006758
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Директор _____ Утеньязов Ж.Ж.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора: _____ Эксперт Тукаев А.С., ТОО "КазТехНадзор-А", БИН
атт.№KZ80VJE00035423, KZ21VJE00035418, KZ48VJE00035417 от 21.02.2018г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)
Место печати (при наличии)

Разработчик проекта строительства
или эксперт(ы) авторского надзора: _____ Руководитель Мусагалиева А.А.,
ТОО "Archiline LTD", БИН 051040003005, лицензия №00000772 от 13.04.2018г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)
Место печати (при наличии)