Приложение 5
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: **«Строительства и эксплуатации многоквартирных жилых домов с коммерческим помещением в г.Актау, микрорайон 16, дома №89,90,91»**

СПРАВКА

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

за март 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		дог.№15/18	от 22.06.2018 года.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за март) 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
«Строительства и эксплуатации многоквартирных жилых домов с коммерческим помещением в г.Актау, микрорайон 16, дома №89,90,91»	**1 587 000 000,00**	**1 416 964 285,71**							**170 035 714,29**	**1 587 000 000,00**
За отчетный месяц		**1 416 964 285,71**							**170 035 714,29**	**1 587 000 000,00**
Всего к оплате с НДС		**1 416 964 285,71**							**170 035 714,29**	**1 587 000 000,00**

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)
Подрядчик СУ-1 ТОО "Барьер Плюс", БИН 091240006758

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

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства
или эксперт(ы) авторского надзора: _____ Руководитель Батманов А.К.,
ТОО «KJS Project & Consulting» , БИН 080440012170, лицензия №13011714 от 16.07.2013 г.

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

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора: _____ эксперт Тукаев А.С.,
ТОО "КазТехНадзор-А", БИН 160340010722,
свид. об аккредитации №AZ0000821 от 14.11.2017г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

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, зд. 8, офис 202
(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, зд. 8, офис 202
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: «Строительства и эксплуатации многоквартирных жиых домов с коммерческим помещением в г.Актау, микрорайон 16, дома №89,90,91»
(наименование, адрес)

Объект: «Строительства и эксплуатации многоквартирных жиых домов с коммерческим помещением в г.Актау, микрорайон 16, дома №89,90,91»
(наименование,)

Договор подряда (контракт) № 15/18 от 22.06.2018 года.

АКТ
приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)

за март 2019 года
работы на «Строительства и эксплуатации многоквартирных жиых домов с коммерческим помещением в г.Актау, микрорайон 16, дома №89,90,91»

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ - 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	3276,66059	255,39	245,41	836826	804126	982	154692	1070840
		НР - 72%; СП - 5%			9,68	55,89	31718	183133		79322	
		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	101,340018	2668,51	–	270427	–	–	194707	502345
		НР - 72%; СП - 5%			2668,51	–	270427	–		37211	
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	21578,61	46,00	–	992616	–		–	1072025
		СП - 8%			–	–	–	–		79409	
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	3584,74	142,00	–	509033	–		–	549756
		СП - 8%			–	–	–	–		40723	

5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы.Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	3378,00061	24,17 4,15	19,92 9,36	81646 14019	67290 31618	337	32858 9160	123665
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 *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 креплений	304,764	1293,32 575,46	41,04 21,27	394157 175379	12507 6482	206271	130941 42008	567105
		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/ *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунтовой подушки	1413,3	546,13 2,04	543,97 193,91	771846 2883	768793 274053	170	199394 77699	1048939
		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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	556,296486	20,63 --	20,63 9,70	11476 --	11476 5396	--	3885 1229	16590
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	556,296486	200,60 113,08	87,52 46,91	111593 62906	48687 26096	--	64081 14054	189728
10	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	139,074121	1160,57 1160,57	-- --	161405 161405	-- --	--	116212 22209	299826
11	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 уплотненного грунта	695,370607	99,94 12,77	84,07 21,80	69495 8880	58460 15159	2155	17308 6944	93747
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4210520 727617	1771339 541937	209915 --	914078 409968	5534566
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4210520				
	Материалы		Тенге				209917				
	Всего заработная плата		Тенге					1269554			
	Транспортные расходы		Тенге				1501649				
		Накладные расходы	Тенге				914078				
		Сметная прибыль	Тенге				409968				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5534566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								783
		Сметная заработная плата	Тенге					1269554			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5534566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								783
		Сметная заработная плата	Тенге					1269554			

РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ

12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная (В7,5 W4).Устройство	м3	52,2	20502,02	1186,72	1070205	61947	920100	95613	1259084
		НР - 91%; СП - 8%			1688,85	323,98	88158	16912		93266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские (В20 W4).Устройство	м3	607,1	21795,15	1833,88	13231836	1113349	10493857	1766687	16198405
		НР - 91%; СП - 8%			2676,05	521,80	1624630	316785		1199882	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные,остающиеся в теле бетона.Установка	т	3,49709	97970,43	20544,43	342611	71846	5170	270861	662549
		НР - 91%; СП - 8%			75947,50	9165,81	265595	32054		49078	
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	3,49709	424901,00	--	1485917	--	1485917	--	1604790
		СП - 8%			--	--	--	--		118873	
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	3,2987	346394,00	--	1142650	--	1142650	--	1234062
		СП - 8%			--	--	--	--		91412	
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	4,24055	335138,00	--	1421169	--	1421169	--	1534863
		СП - 8%			--	--	--	--		113694	
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	10,2287	335138,00	--	3428026	--	3428026	--	3702268
		СП - 8%			--	--	--	--		274242	
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	13,4113	335138,00	--	4494636	--	4494636	--	4854207
		СП - 8%			--	--	--	--		359571	
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				26875140	1252519	23546565	2224858	31427997
							2076056	366676	--	2328001	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				26875140				
Материалы			Тенге				11574167				

	Всего заработная плата		Тенге					2442732					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11972398						
		Накладные расходы	Тенге				2224858						
		Сметная прибыль	Тенге				2328001						
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				31427999						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										1562
		Сметная заработная плата	Тенге					2442732					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				31427999						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										1562
		Сметная заработная плата	Тенге					2442732					
				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** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м3**	**354,25**	**37503,44** **11126,64**	**3945,43** **1009,01**	**13285594** **3941612**	**1397669** **357442**	**7946313**	**3912139** **1375819**	**18573552**
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** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м3**	**354,25**	**37948,51** **11571,71**	**3945,43** **1009,01**	**13443258** **4099277**	**1397669** **357442**	**7946312**	**4055614** **1399910**	**18898782**
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** *СП - 8%*	**т**	**42,6816**	**349485,00** **--**	**--** **--**	**14916579** **--**	**--** **--**	**14916579**	**--** **1193326**	**16109905**
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** *СП - 8%*	**т**	**20,5552**	**346394,00** **--**	**--** **--**	**7120198** **--**	**--** **--**	**7120198**	**--** **569616**	**7689814**
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** *СП - 8%*	**т**	**164,1215**	**335138,00** **--**	**--** **--**	**55003351** **--**	**--** **--**	**55003351**	**--** **4400268**	**59403619**
		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** *СП - 8%*	**м3**	**28,96**	**-18019,00** **--**	**--** **--**	**-521830** **--**	**--** **--**	**-521830**	**--** **-41746**	**-563576**
28	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг.Установка** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**т**	**0,1856**	**1219159,39** **325116,00**	**1569,39** **758,07**	**226276** **60342**	**292** **141**	**165642**	**55039** **22505**	**303820**

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				103628113	2798960	92668280	8078790	120643456
							8160873	715596	--	8936553	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				103628113				
	Материалы		Тенге				16149984				
	Всего заработная плата		Тенге					8876469			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				77040128				
	Местные материалы		Тенге				-521830				
		Накладные расходы	Тенге				8078790				
		Сметная прибыль	Тенге				8936553				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				120643456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5643
		Сметная заработная плата	Тенге					8876469			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				120643456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5643
		Сметная заработная плата	Тенге					8876469			
		РАЗДЕЛ 4.Лестницы внутренние									
		Лестницы Л1,2 2шт									
30	1106-1802-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке.Монтаж,демонтаж опалубки	м2	583,2	3007,40	43,68	1753916	25474	666487	970173	2942017
		НР - 91%; СП - 8%			1820,91	7,15	1061955	4170		217927	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	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 - 8%			8101,63	4317,75	683454	364245		244301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	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	
33	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	
34	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	
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	14,5013	335138,00	--	4859937	--	4859937	--	5248732
		СП - 8%			--	--	--	--		388795	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				**10007327**	**1434295**	**6827623**	**1923579**	**12885380**
							1745409	**368415**	**--**	**954473**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**9717166**				
Материалы			Тенге				**674563**				
Всего заработная плата			Тенге					**2113824**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**5091506**				
Местные материалы			Тенге				**771393**				
		Накладные расходы	Тенге				**1923579**				
		Сметная прибыль	Тенге				**931260**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**12572005**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1333**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2113824**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**290161**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**290161**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23213**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**313374**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**12885379**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1333**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2113824**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**170491400**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**12709955**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7257113**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1992624**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**123252387**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1501649**				
		- Накладные расходы	Тенге							**13141305**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**12628995**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ -АР

РАЗДЕЛ 1.Полы

Тип 1 полы подвала

1	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм.Устройство /В15/**	**м2 стяжки**	**251,15**	**828,80**	**34,56**	**208154**	**8679**	**84481**	**112578**	**346390**
		НР - 94%; СП - 8%			**457,87**	**18,99**	**114994**	**4769**		**25659**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**1111-0101-1508 РСНБ РК 2015**	**Покрытия цементные.Железнение**	**м2 покрытия**	**251,15**	**196,96**	**4,31**	**49467**	**1082**	**4208**	**41921**	**98699**
		НР - 94%; СП - 8%			**175,90**	**1,67**	**44177**	**419**		**7311**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	**1111-0101-3902 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса цементные.Устройство**	**м плинтусов**	**524**	**214,07**	**1,38**	**112173**	**723**	**14065**	**91892**	**220390**
		НР - 94%; СП - 8%			**185,85**	**0,71**	**97385**	**372**		**16325**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

Тип2 полы жилого помещения

4	**1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство /1200кг/м3/**	**м2 стяжки**	**2427,68**	**1183,79**	**35,27**	**2873863**	**85625**	**1341826**	**1402963**	**4618972**
		НР - 94%; СП - 8%			**595,80**	**18,99**	**1446412**	**46102**		**342146**	
		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	2427,68	1496,86	59,47	3633897	144374	3347989	204697	4145682
		НР - 94%; СП - 8%			58,30	31,40	141534	76229		307088	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство /М150	м2 стяжки	2427,68	814,96	35,22	1978462	85503	769429	1099454	3324149
		НР - 94%; СП - 8%			462,80	18,99	1123530	46102		246233	
		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	2427,68	362,52	23,79	880083	57755	766783	80875	1037834
		НР - 94%; СП - 8%			22,88	12,56	55545	30492		76877	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из линолеума.Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	2427,68	2108,31	51,03	5118302	123885	4149584	847063	6442594
		НР - 94%; СП - 8%			348,00	23,19	844833	56298		477229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на клее КН-2	м плинтусов	3763	378,17	1,03	1423054	3876	803137	580988	2164366
		НР - 94%; СП - 8%			163,71	0,54	616041	2032		160323	
		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	239,6	1850,73	89,78	443435	21511	204935	207657	703179
		НР - 94%; СП - 8%			905,63	16,37	216989	3922		52087	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство последующего слоя /изол/	м2 изолируемой поверхности	239,6	1118,10	44,96	267897	10773	126199	125173	424515
		НР - 94%; СП - 8%			546,43	9,34	130925	2238		31446	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство /1200кг/м3/	м2 стяжки	239,6	1183,79	35,27	283636	8451	132431	138465	455870
		НР - 94%; СП - 8%			595,80	18,99	142754	4550		33768	
		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	239,6	1287,30	51,14	308437	12253	284171	17373	351875
		НР - 94%; СП - 8%			50,14	27,00	12013	6469		26065	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство /М150	м2 стяжки	239,6	814,96	35,22	195264	8439	75938	108511	328077

		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			462,80	18,99	110887	4550		24302		
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 НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	239,6	362,52 22,88	23,79 12,56	86860 5482	5700 3009	75678	7982 7587	102429	
16	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из плиток одноцветных на клее из сухих смесей.Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	239,6	4235,02 2127,43	23,96 10,38	1014711 509732	5741 2487	499238	481486 119696	1615893	
17	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических.Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м плинтусов	362,2	566,57 415,12	2,07 1,07	205212 150356	750 388	54106	141699 27753	374664	
				Тип4 полы лестничной клетки-марши								
18	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	287,5	814,96 462,80	35,22 18,99	234301 133055	10126 5460	91120	130204 29160	393665	
19	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из плиток одноцветных на клее из сухих смесей.Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	287,5	4235,02 2127,43	23,96 10,38	1217568 611636	6888 2984	599044	577743 143625	1938936	
20	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических.Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м плинтусов	342	566,57 415,12	2,07 1,07	193767 141971	708 366	51088	133797 26205	353769	
				Тип4а полы лестничной клетки-площадки								
21	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.Устройство /1200кг/м3/ НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	263,88	1183,79 595,80	35,27 18,99	312379 157220	9307 5011	145852	152497 37190	502066	
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/ НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	263,88	1347,17 52,47	53,52 28,26	355491 13846	14123 7457	327522	20025 30041	405557	
23	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство /М150 НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	263,88	814,96 462,80	35,22 18,99	215052 122124	9294 5011	83634	119507 26765	361323	
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 НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	263,88	362,52 22,88	23,79 12,56	95662 6038	6277 3314	83347	8791 8356	112809	

25	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из плиток одноцветных на клее из сухих смесей.Устройство	м2 покрытия	263,88	4235,02	23,96	1117537	6322	549829	530278	1779640
		НР - 94%; СП - 8%			2127,43	10,38	561386	2739		131825	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Тип5 полы лоджии									
26	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство /М150	м2 стяжки	214,5	814,96	35,22	174809	7554	67984	97143	293708
		НР - 94%; СП - 8%			462,80	18,99	99271	4073		21756	
		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	214,5	362,52	23,79	77761	5103	67750	7146	91699
		НР - 94%; СП - 8%			22,88	12,56	4908	2694		6793	
		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	214,5	4235,02	23,96	908412	5140	446938	431047	1446615
		НР - 94%; СП - 8%			2127,43	10,38	456334	2227		107157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических.Устройство	м плинтусов	344	566,57	2,07	194900	712	51387	134579	355838
		НР - 94%; СП - 8%			415,12	1,07	142801	368		26358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Тип 6 полы маш отделения									
30	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм.Устройство /В15/	м2 стяжки	19,44	828,80	34,56	16112	672	6539	8714	26812
		НР - 94%; СП - 8%			457,87	18,99	8901	369		1986	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные.Железнение	м2 покрытия	19,44	196,96	4,31	3829	83	327	3245	7640
		НР - 94%; СП - 8%			175,90	1,67	3419	32		566	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	Плинтуса цементные.Устройство	м плинтусов	42	214,07	1,38	8991	58	1127	7365	17665
		НР - 94%; СП - 8%			185,85	0,71	7806	30		1309	
		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	512,02	207,14	0,69	106060	353	79297	24999	141543
		НР - 94%; СП - 8%			51,58	0,36	26410	184		10485	
		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	512,02	454,75	38,60	232841	19764	--	210015	478284
		НР - 94%; СП - 8%			416,15	20,20	213077	10343		35428	

35	234-101-0207 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 *СН - 8%*	м3	105,47612	55748,00 --	--	5880083 --	--	5880083 --	-- 470407	6350490
36	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя /изол/ *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 изолируемой поверхности	512,02	1850,73 905,63	89,78 16,37	947611 463701	45969 8382	437941	443757 111309	1502678
37	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство /М150 *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	512,02	814,96 462,80	35,22 18,99	417276 236963	18033 9723	162280	231885 51933	701094
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 *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	512,02	362,52 22,88	23,79 12,56	185617 11715	12181 6431	161721	17057 16214	218888
39	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки.Армирование *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,7373088	20054,38 18362,80	1660,22 801,46	14786 13539	1224 591	23	12858 2212	29856
40	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	0,7373088	441876,00 --	-- --	325799 --	-- --	325799	-- 26064	351863
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				32319551 9199710	765011 368217	22354830 --	8993429 3305039	44618016
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				32319551				
	Материалы		Тенге				16058221				
	Всего заработная плата		Тенге					9567927			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6205882				
	Местные материалы		Тенге				90727				
		Накладные расходы	Тенге				8993429				
		Сметная прибыль	Тенге				3305039				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				44618019				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6409
		Сметная заработная плата	Тенге					9567927			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				44618019				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6409
		Сметная заработная плата	Тенге					9567927			
		РАЗДЕЛ 2.Окна									
		Витраж алюминиевый 2шт									
41	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	35,08	83566,08	--	2931498	--	2931498	--	3166018

		СП - 8%			--	--	--	--		234520	
42	1109-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Витражи,витрины с двойным или одинарным остеклением для высотных зданий.Монтаж	т конструкций	1,5786	505352,66	51319,43	797750	81012	39708	482025	1382157
		НР - 69%; СП - 8%			428880,00	13655,44	677030	21556		102382	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				Окна							
43	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	261,4	3020,57	214,69	789577	56120	317737	400448	1285227
		НР - 90%; СП - 8%			1590,36	111,79	415720	29222		95202	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	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	261,4	27126,32	--	7090820	--	7090820	--	7658086
		СП - 8%			--	--	--	--		567266	
45	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	145,8	2662,08	211,96	388131	30904	172230	180989	614650
		НР - 90%; СП - 8%			1268,84	110,44	184997	16102		45530	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	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	145,8	33365,28	--	4864658	--	4864658	--	5253831
		СП - 8%			--	--	--	--		389173	
47	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	1,2	4190,55	214,01	5029	257	2342	2305	7920
		НР - 90%; СП - 8%			2024,86	108,94	2430	131		587	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	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	1,2	27131,52	--	32558	--	32558	--	35163
		СП - 8%			--	--	--	--		2605	
49	1110-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах панельных	м	425,8	1141,27	7,89	485953	3360	347257	123389	658090

		НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			317,84	4,14	135336	1763		48747	
50	223-501-0104 РСНБ РК 2015	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм** *СП - 8%*	м	425,8	1538,00 --	-- --	654880 --	-- --	654880	-- 52390	707270
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**18040854** **1415513**	**171653** **68774**	**16453688** --	**1189156** **1538402**	**20768412**
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**14311606**				
Материалы			Тенге				**839567**				
Всего заработная плата			Тенге					**785701**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**12642916**				
		Накладные расходы	Тенге				**707131**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1201500**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**16220237**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**507**
		Сметная заработная плата	Тенге					**785701**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**3729248**				
Материалы			Тенге				**39707**				
Всего заработная плата			Тенге					**698586**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**2931498**				
		Накладные расходы	Тенге				**482025**				
		Сметная прибыль	Тенге				**336902**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**4548175**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**389**
		Сметная заработная плата	Тенге					**698586**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**20768412**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**896**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1484287**			
РАЗДЕЛ 3.Лестницы											
51	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ограждения и поручни.Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,582788	91749,79 49997,00	28890,15 11244,52	53471 29138	16837 6553	7496	24627 6248	84345
52	222-503-0201 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных маршей** *СП - 8%*	т	0,582788	887579,00 --	-- --	517270 --	-- --	517270	-- 41382	558652
53	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	25,351278	175,98 69,94	3,91 0,71	4461 1773	99 18	2589	1236 456	6153
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				**575202** **30911**	**16936** **6571**	**527355** --	**25863** **48086**	**649150**
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**4461**				
Материалы			Тенге				**2589**				
Всего заработная плата			Тенге					**1791**			
		Накладные расходы	Тенге				**1236**				
		Сметная прибыль	Тенге				**456**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**6153**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1791				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				570741					
	Материалы		Тенге				7496					
	Всего заработная плата		Тенге					35691				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				517270					
		Накладные расходы	Тенге				24627					
		Сметная прибыль	Тенге				47630					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				642998					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге					35691				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				649151					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	Тенге					37482				

РАЗДЕЛ 4.Отделка потолков

54	1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2 оштукатуриваемой поверхности	60,9	822,78	8,00	50107	487	6238	34924	91833
		НР - 80%; СП - 8%			712,35	4,48	43382	273		6803	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	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	1002,9	68,80	0,96	69000	962	7493	48845	127273
		НР - 80%; СП - 8%			60,37	0,51	60545	511		9428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	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	4595,22	985,62	5,38	4529141	24722	1247924	2612732	7713223
		НР - 80%; СП - 8%			708,67	2,05	3256495	9420		571350	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная**	м2 окрашиваемой поверхности	4595,22	576,72	3,72	2650155	17094	705918	1548846	4534922
		НР - 80%; СП - 8%			419,38	1,94	1927143	8915		335920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	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	40	3601,78	16,64	144071	665	7803	59092	219416
		НР - 90%; СП - 8%			1634,07	7,38	65363	295		16253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59	1134-0108-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Каркасы потолков.Заполнение минераловатными плитами.Толщина заполнения 50 мм**	м2 поверхности	40	605,28	7,59	24211	303	--	18289	45900
		НР - 76%; СП - 8%			597,69	3,93	23908	157		3400	

60	234-101-0205 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 *СП - 8%*	м3	2,06	43126,00 --	-- --	88840 --	-- --	88840	-- 7107	95947
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				7555525 5376836	44233 19571	2134456 --	4322728 950261	12828514
Стоимость общестроительных работ			Тенге				7555525				
Материалы			Тенге				2045615				
Всего заработная плата			Тенге					5396407			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				88840				
		Накладные расходы	Тенге				4322728				
		Сметная прибыль	Тенге				950261				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				12828514				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3280
		Сметная заработная плата	Тенге					5396407			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				12828514				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3280
		Сметная заработная плата	Тенге					5396407			
РАЗДЕЛ 5.Отделка стен											
61	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/ *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 оштукатуриваемой поверхности	3851,9	1700,74 1280,20	100,98 82,82	6551080 4931202	388965 319014	1230913	4200173 860100	11611354
62	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные.Штукатурка поверхностей по бетону и камню *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 оштукатуриваемой поверхности	317,5	3734,70 3044,79	54,92 30,80	1185767 966721	17437 9779	201609	781200 157357	2124324
63	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015 прим	Стены.Затирка *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 оштукатуриваемой поверхности	711,24	669,44 574,98	6,66 3,74	476133 408949	4737 2660	62447	329287 64434	869854
64	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 *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 отделываемой поверхности	17119,64	728,34 451,39	5,38 2,05	12468919 7727634	92103 35095	4649182	6210184 1494328	20173431
65	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены и откосы подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	16218,2	516,73 372,60	3,72 1,94	8380430 6042901	60331 31463	2277198	4859492 1059194	14299115
66	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены.Окраска улучшенная масляная	м2 окрашиваемой поверхности	801,44	1020,60	4,06	817950	3254	198821	494059	1416970

		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			768,46	2,12	615875	1699		104961	
67	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	**Стены.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /стен сан тех помещений и кухни,маш отд./** НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 оштукатуриваемой поверхности	3029,17	669,44 574,98	6,66 3,74	2027848 1741712	20174 11329	265962	1402433 274422	3704703
68	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./** НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	2564	68,80 60,37	0,96 0,51	176403 154789	2462 1308	19152	124877 24102	325382
69	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Стены.Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей** НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности облицовки	1408,67	4556,80 2448,90	18,92 9,21	6419027 3449692	26652 12974	2942683	2770133 735133	9924292
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				38503557 26039475	616115 425321	11847967 --	21171838 4774031	64449425
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				38503557				
	Материалы		Тенге				11847965				
	Всего заработная плата		Тенге					26464796			
		Накладные расходы	Тенге				21171838				
		Сметная прибыль	Тенге				4774031				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				64449426				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16197
		Сметная заработная плата	Тенге					26464796			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				64449426				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16197
		Сметная заработная плата	Тенге					26464796			
		РАЗДЕЛ 6.Наружная отделка									
70	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** НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 вертикальной проекции	2125,6	1024,35 663,38	51,05 26,45	2177358 1410081	108512 56222	658765	1363661 283282	3824301
71	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/** НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 вертикальной проекции	1649,34	599,35 352,28	2,41 1,25	988524 581021	3975 2062	403528	542267 122463	1653254
		Потолки и стены лоджий									
72	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** НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	175,3	728,34 451,39	5,38 2,05	127678 79129	943 359	47606	63590 15301	206570

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
					Откосы оконные подвала							
73	1115-0402-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фасады.Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности	м2 окрашиваемой поверхности	78,54	352,43	0,72	27680	56	11560	12874	43798
		НР - 80%; СП - 8%			204,53	0,36	16064	28		3244	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
					Устройство планки 1224пм							
74	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2 покрытия	462	5490,18	15,47	2536463	7147	1857965	619691	3408647
		НР - 92%; СП - 8%			1453,14	4,82	671351	2227		252492	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
					Стены подвала с наружной фасадной стороны							
75	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	Стены,фундаменты.нанесение склеивающей мастики Технониколь 27	м2 поверхности	211,42	584,89	13,80	123657	2918	--	113694	256339
		НР - 93%; СП - 8%			571,09	7,15	120740	1512		18988	
76	235-201-0303 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 для приклеивания плит экструзионного пенополистирола	кг	211,42	500,00	--	105710	--	105710	--	114167
		СП - 8%			--	--	--	--		8457	
77	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Цокольная часть фасада.Устройство теплоизоляционного слоя из пенополистирола	м2	211,42	363,15	3,71	76777	785	--	61028	148829
		НР - 80%; СП - 8%			359,44	1,38	75993	292		11024	
78	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	16,03813	54505,00	--	874158	--	874158	--	944091
		СП - 8%			--	--	--	--		69933	
					Цоколь							
79	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 об.лицовки	126,8	10651,16	102,38	1350567	12982	407876	747210	2265599
		НР - 80%; СП - 8%			7332,09	33,94	929709	4304		167822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80	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 об.лицовки	126,8	305,48	6,02	38735	764	--	30611	74893
		НР - 80%; СП - 8%			299,46	2,30	37972	292		5548	
81	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	0,4787	349485,00	--	167298	--	167298	--	180682
		СП - 8%			--	--	--	--		13384	
82	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	0,1812	346394,00	--	62767	--	62767	--	67788

		СП - 8%			--	--	--	--		5021	
83	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (свесы) из листовой оцинкованной стали.Устройство /толщ 0,8мм/	м2 покрытия	58	6209,21	15,47	360134	898	274954	77797	472965
		НР - 92%; СП - 8%			1453,14	4,82	84282	280		35034	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				9017506	138980	4872187	3632423	13661923
							4006342	67578	--	1011993	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9017506				
	Материалы		Тенге				3662256				
	Всего заработная плата		Тенге					4073920			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1209933				
		Накладные расходы	Тенге				3632423				
		Сметная прибыль	Тенге				1011993				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13661922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2596
		Сметная заработная плата	Тенге					4073920			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				13661922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2596
		Сметная заработная плата	Тенге					4073920			
		РАЗДЕЛ 7.Перегородки 2365,05м2									
84	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	122,8545	10084,02	2872,32	1238867	352877	189036	738003	2135020
		НР - 93%; СП - 8%			5673,00	786,28	696954	96598		158150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85	213-302-0101 РСНБ РК 2015	Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм,серый	шт.	17063,125	330,00	--	5630831	--	5630831	--	6081298
		СП - 8%			--	--	--	--		450467	
		На сердечники									
86	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	6,996	31047,49	5036,55	217208	35236	127069	58569	297839
		НР - 91%; СП - 8%			7847,70	1352,03	54903	9459		22062	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87	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	2,85246	335138,00	--	955968	--	955968	--	1032445
		СП - 8%			--	--	--	--		76477	
88	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	0,12084	349485,00	--	42232	--	42232	--	45611
		СП - 8%			--	--	--	--		3379	
		На сетки									
89	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции.Армирование кладки	т металлических изделий	1,1875935	91851,83	2570,63	109083	3053	--	99673	225457
		НР - 93%; СП - 8%			89281,20	964,98	106030	1146		16700	

90	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,1875935	441876,00	--	524769	--	524769	--	566751
		СП - 8%			--	--	--	--		41982	
91	1108-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Пустоты в камнях.Засыпка	м3 кладки	122,8545	3364,18	1432,92	413305	176041	--	269657	737599
		НР - 93%; СП - 8%			1931,26	428,88	237264	52690		54637	
92	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	10,9204	15483,00	--	169081	--	169081	--	182607
		СП - 8%			--	--	--	--		13526	
		Перемычки лист 7АР									
93	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	
94	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	
95	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									
96	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	
97	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	
98	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	
99	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	
100	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 7	Тенге				13242852	704138	10629488	1962442	16421718
							1909227	202312	--	1216423	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13242852				
	Материалы		Тенге				316106				

	Всего заработная плата		Тенге					2111539					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4194521						
	Местные материалы		Тенге				6118862						
		Накладные расходы	Тенге				1962442						
		Сметная прибыль	Тенге				1216422						
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16421716						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										1337
		Сметная заработная плата	Тенге					2111539					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				16421716						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										1337
		Сметная заработная плата	Тенге					2111539					
	РАЗДЕЛ 8.Кровля												
	Балконное ограждение												
101	**1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж конструкций балконных ограждений.**	**т конструкций**	**2,3**	**136599,16**	**6731,10**	**314178**	**15481**	**20739**	**192690**	**547418**
		НР - 69%; СП - 8%			**120851,20**	**566,64**	**277958**	**1303**		**40549**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Сварная решетка ограждения /конструкции балконных ограждений**	**т**	**2,3**	**887579,00**	**--**	**2041432**	**--**	**2041432**	**--**	**2204747**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**163315**	
103	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**117,53**	**175,98**	**3,91**	**20683**	**459**	**12004**	**5729**	**28525**
		НР - 69%; СП - 8%			**69,94**	**0,71**	**8220**	**83**		**2113**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104	**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 - 8%			**473,32**	**6,46**	**143416**	**1957**		**20052**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105	**217-102-0104 РСНБ РК 2015**	**Винты самонарезающие оцинкованные,марка СМ1-35,длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,006076**	**1589156,00**	**--**	**9656**	**--**	**9656**	**--**	**10428**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**772**	
106	**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 - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**108547**	
107	**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 - 8%			**114,37**	**1,43**	**28821**	**360**		**4580**	
108	**232-602-0101 РСНБ РК 2015**	**Поручень,тип П-1,размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88**	**м**	**252**	**1915,00**	**--**	**482580**	**--**	**482580**	**--**	**521186**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**38606**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		**Тенге**				**4405526**	**20834**	**3926277**	**326158**	**5110218**
							458415	**3703**	**--**	**378534**	

Стоимость общестроительных работ			Тенге				1899567				
Материалы			Тенге				12300				
Всего заработная плата			Тенге					37484			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1849070				
		Накладные расходы	Тенге				33160				
		Сметная прибыль	Тенге				154618				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2087345				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					37484			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				2505959				
Материалы			Тенге				23472				
Всего заработная плата			Тенге					424634			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2041432				
		Накладные расходы	Тенге				292998				
		Сметная прибыль	Тенге				223916				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				3022873				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261
		Сметная заработная плата	Тенге					424634			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				5110218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								286
		Сметная заработная плата	Тенге					462118			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								178507378
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				48436429				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2477900			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1162047			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						72746245		
		- Накладные расходы	Тенге							41624037	
		- Сметная прибыль	Тенге							13222768	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3 - ОВ

РАЗДЕЛ 1.Тепловой узел №1 с приборами учета

1	1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Счетчик,преобразователь,диаметр условного прохода до 32 мм.Установка.**	**шт.**	**2**	**1854,10**	**--**	**3708**	**--**	**600**	**2331**	**6522**
		НР - 75%; СП - 8%			**1554,00**	**--**	**3108**	**--**		**483**	
2	245-710-0303 РСНБ РК 2015	**Тепловычислитель модели ТСР 033,Q 17,69 м3/ч,на один расходомер,DN 25**	**комплект**	**1**	**240507,00**	**--**	**240507**	**--**	**240507**	**--**	**259748**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19241**	
3	245-706-0203 РСНБ РК 2015	**Расходомер-счетчик электромагнитный,без индикатора,N 5 Вт модели ЭРСВ-440Л В,присоединение сэндвич,Qv 21 м3/ч,DN 25**	**шт.**	**1**	**125180,00**	**--**	**125180**	**--**	**125180**	**--**	**135194**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10014**	
4	1118-0701-0103 РСНБ РК 2015 прим.	**Грязевики,наружный диаметр патрубков до 89 мм.Установка**	**шт.**	**2**	**9492,74**	**451,00**	**18985**	**902**	**5538**	**12469**	**33970**
		НР - 98%; СП - 8%			**6272,27**	**89,38**	**12545**	**179**		**2516**	

5	245-404-0103 РСНБ РК 2015	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569,PN 16,Tmax 150°C DN 65	шт.	2	53724,00	--	107448	--	107448	--	116044
		СП - 8%			--	--	--	--		8596	
6	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Регулятор давления на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка	шт.	1	3316,89	98,54	3317	99	804	2383	6156
		НР - 98%; СП - 8%			2413,74	17,87	2414	18		456	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	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.	1	6785,98	--	6786	--	85	4088	11744
		НР - 61%; СП - 8%			6701,25	--	6701	--		870	
8	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.	1	7238,30	--	7238	--	90	4360	12526
		НР - 61%; СП - 8%			7148,00	--	7148	--		928	
9	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.	1	7319,06	--	7319	--	171	4360	12614
		НР - 61%; СП - 8%			7148,00	--	7148	--		934	
10	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.	1	334842,00	--	334842	--	334842	--	361629
		СП - 8%			--	--	--	--		26787	
11	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.	1	716672,00	--	716672	--	716672	--	774006
		СП - 8%			--	--	--	--		57334	
12	241-116-0405 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1429,00	--	2858	--	2858	--	3087
		СП - 8%			--	--	--	--		229	
13	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.	1	157119,00	--	157119	--	157119	--	169689
		СП - 8%			--	--	--	--		12570	
14	241-116-0405 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1429,00	--	2858	--	2858	--	3087
		СП - 8%			--	--	--	--		229	

15	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 *СП - 8%*	шт.	1	193285,00 --	--	193285 --	--	193285 --	-- 15463	208748
16	241-116-0406 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм *СП - 8%*	шт.	2	1761,00 --	--	3522 --	--	3522 --	-- 282	3804
17	245-405-2523 РСНБ РК 2015	Привод электрический редукторный,напряжение питания 230 В или 24 В,скорость привода 15 s/mm,Р 2 ВА *СП - 8%*	шт.	1	200378,00 --	--	200378 --	--	200378 --	-- 16030	216408
18	245-405-2524 РСНБ РК 2015	Привод электрический редукторный,напряжение питания 230 В или 24 В,скорость привода 15 s/mm,Р 7 ВА *СП - 8%*	шт.	1	255681,00 --	--	255681 --	--	255681 --	-- 20454	276135
19	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 *СП - 8%*	шт.	1	218598,00 --	--	218598 --	--	218598 --	-- 17488	236086
20	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор,масса до 1,5 кг.Установка на резьбовых соединениях *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	7	1966,83 1911,68	--	13768 13382	--	386 --	10036 1904	25709
21	245-601-0204 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой,~230В *СП - 8%*	шт.	1	227653,00 --	--	227653 --	--	227653 --	-- 18212	245865
22	245-601-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310 *СП - 8%*	шт.	1	22059,00 --	--	22059 --	--	22059 --	-- 1765	23824
23	245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT *СП - 8%*	шт.	1	19618,00 --	--	19618 --	--	19618 --	-- 1569	21187
24	245-601-0703 РСНБ РК 2015	Датчик поверхностный ESM-11 *СП - 8%*	шт.	2	19618,00 --	--	39236 --	--	39236 --	-- 3139	42375
25	245-601-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь) *СП - 8%*	шт.	1	32139,00 --	--	32139 --	--	32139 --	-- 2571	34710
26	245-601-0408 РСНБ РК 2015	Ключ программирования A 361 *СП - 8%*	шт.	1	99262,00 --	--	99262 --	--	99262 --	-- 7941	107203
27	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 *СП - 8%*	шт.	4	5465,00 --	--	21860 --	--	21860 --	-- 1749	23609

28	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.	11	5653,00	--	62183	--	62183	--	67158
		СП - 8%			--	--	--	--		4975	
29	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.	1	5884,00	--	5884	--	5884	--	6355
		СП - 8%			--	--	--	--		471	
30	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.	8	7620,00	--	60960	--	60960	--	65837
		СП - 8%			--	--	--	--		4877	
31	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.	4	8322,00	--	33288	--	33288	--	35951
		СП - 8%			--	--	--	--		2663	
32	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.	12	12022,00	--	144264	--	144264	--	155805
		СП - 8%			--	--	--	--		11541	
33	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	3	3351,38	133,03	10054	399	2414	7201	18636
		НР - 98%; СП - 8%			2413,74	35,74	7241	107		1380	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка	шт.	3	6047,02	305,89	18141	917	4416	12784	33399
		НР - 98%; СП - 8%			4269,20	79,13	12808	237		2474	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	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.	2	11949,00	--	23898	--	23898	--	25810
		СП - 8%			--	--	--	--		1912	
36	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.	1	14597,00	--	14597	--	14597	--	15765
		СП - 8%			--	--	--	--		1168	
37	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.	3	31729,00	--	95187	--	95187	--	102802
		СП - 8%			--	--	--	--		7615	

38	241-116-0306 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	1422,00	--	5688	--	5688	--	6143
		СП - 8%			--	--	--	--		455	
39	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	
40	241-116-0308 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2157,00	--	12942	--	12942	--	13977
		СП - 8%			--	--	--	--		1035	
41	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-32 мм.Установка на резьбовом соединении MNT	шт.	1	789,38	2,62	789	3	70	703	1611
		НР - 98%; СП - 8%			716,48	0,79	716	1		119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм.Установка на резьбовом соединении	шт.	2	919,84	2,62	1840	6	221	1582	3696
		НР - 98%; СП - 8%			806,38	0,79	1613	2		274	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	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.	1	78857,00	--	78857	--	78857	--	85166
		СП - 8%			--	--	--	--		6309	
44	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.	2	91880,00	--	183760	--	183760	--	198461
		СП - 8%			--	--	--	--		14701	
45	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 40 мм.Установка	фильтр	3	1870,76	257,86	5612	774	55	4970	11429
		НР - 98%; СП - 8%			1594,35	96,23	4783	289		847	
46	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	
47	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 65 мм.Установка	фильтр	4	2327,53	360,11	9310	1440	91	8170	18878
		НР - 98%; СП - 8%			1944,75	139,35	7779	557		1398	
48	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.	3	28631,00	--	85893	--	85893	--	92764
		СП - 8%			--	--	--	--		6871	

49	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.	1	33174,00	--	33174	--	33174	--	35828
		СП - 8%			--	--	--	--		2654	
50	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.	4	43509,00	--	174036	--	174036	--	187959
		СП - 8%			--	--	--	--		13923	
51	241-116-0306 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	6	1422,00	--	8532	--	8532	--	9215
		СП - 8%			--	--	--	--		683	
52	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	
53	241-116-0308 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	8	2157,00	--	17256	--	17256	--	18636
		СП - 8%			--	--	--	--		1380	
54	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб,наружный диаметр корпуса 108 мм.Установка	шт.	1	22770,19	246,21	22770	246	9897	12462	38050
		НР - 98%; СП - 8%			12626,58	89,38	12627	89		2819	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	1116-0401-0401 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм.Установка фланцевых соединений	соединение	1	2327,12	115,01	2327	115	430	1764	4418
		НР - 98%; СП - 8%			1781,76	17,87	1782	18		327	
56	1116-0401-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм.Установка фланцевых соединений	соединение	2	124925,77	171,74	249852	344	244088	5346	275614
		НР - 98%; СП - 8%			2709,76	17,87	5420	36		20416	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	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	
58	241-116-0308 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2157,00	--	8628	--	8628	--	9318
		СП - 8%			--	--	--	--		690	
				Трубы для теплового узла №1							
59	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	3	2043,44	21,56	6130	64	4474	1588	8336
		НР - 98%; СП - 8%			530,74	9,47	1592	28		617	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	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	14	2176,35	21,56	30469	302	22737	7412	40911
		НР - 98%; СП - 8%			530,74	9,47	7430	133		3030	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61	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	7	3129,64	46,95	21907	328	14530	7042	31265
		НР - 98%; СП - 8%			1007,01	19,48	7049	136		2316	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	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	19	3737,11	56,12	71005	1067	47241	22667	101166
		НР - 98%; СП - 8%			1194,58	22,77	22697	433		7494	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	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	17	116,37	1,23	1978	21	31	1887	4174
		НР - 98%; СП - 8%			113,28	--	1926	--		309	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	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	26	120,40	1,23	3130	32	153	2886	6498
		НР - 98%; СП - 8%			113,28	--	2945	--		481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	43	543,33	86,22	23363	3707	2816	14258	40631
		НР - 76%; СП - 8%			391,62	44,68	16840	1921		3010	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	234-303-0313 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 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	3,3	545,00	--	1798	--	1798	--	1942
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
67	234-303-0314 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 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	15,4	687,00	--	10580	--	10580	--	11426
		СП - 8%			--	--	--	--		846	
68	234-303-0316 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 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	7,7	737,00	--	5675	--	5675	--	6129
		СП - 8%			--	--	--	--		454	
69	234-303-0321 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 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	20,9	1136,00	--	23742	--	23742	--	25641
		СП - 8%			--	--	--	--		1899	

70	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10	106,47	2,73	1065	28	439	415	1599
		НР - 69%; СП - 8%			59,83	0,36	598	4		118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности огрунтованные металлические.Окраска эмалями ПФ-133	м2	10	175,98	3,91	1760	39	1022	487	2427
		НР - 69%; СП - 8%			69,94	0,71	699	7		180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	18	537,00	--	9666	--	9666	--	10439
		СП - 8%			--	--	--	--		773	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**4675412**	**11096**	**4493731**	**155308**	**5217181**
							170585	**4291**	--	**386457**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				404506				
		Материалы	Тенге				1332				
		Всего заработная плата	Тенге					37487			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				365687				
		Накладные расходы	Тенге				25175				
		Сметная прибыль	Тенге				34374				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				464055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					37487			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				67983				
		Материалы	Тенге				4276				
		Всего заработная плата	Тенге					20069			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				41795				
		Накладные расходы	Тенге				15160				
		Сметная прибыль	Тенге				6651				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				89794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					20069			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				4202923				
		Материалы	Тенге				357217				
		Всего заработная плата	Тенге					117320			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3723429				
		Сдача и испытание	Тенге				1252				
		Накладные расходы	Тенге				114973				
		Сметная прибыль	Тенге				345432				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				4663328				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					117320			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5217177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					174876			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								5217177
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				170585				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					11096			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4291			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4493736		

- Накладные расходы	Тенге								155308		
- Сметная прибыль	Тенге								386457		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4 ВК

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	4	3129,64	46,95	12519	188	8303	4024	17866
		НР - 98%; СП - 8%			1007,01	19,48	4028	78		1323	
		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	4	3396,59	43,64	13586	174	10317	3111	18033
		НР - 98%; СП - 8%			773,77	19,84	3095	79		1336	
		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	20	2987,57	24,73	59751	495	47212	12021	77513
		НР - 98%; СП - 8%			602,22	11,08	12044	222		5742	
		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	24	2480,66	24,73	59536	594	44489	14425	79878
		НР - 98%; СП - 8%			602,22	11,08	14453	266		5917	
		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	20	2219,03	24,73	44381	495	31842	12021	60914
		НР - 98%; СП - 8%			602,22	11,08	12044	222		4512	
		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	223	2047,01	18,33	456483	4088	2448	440996	969278
		НР - 98%; СП - 8%			2017,70	0,22	449947	49		71798	
		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	142	1895,37	15,27	269143	2168	1549	260136	571621
		НР - 98%; СП - 8%			1869,20	0,13	265426	18		42342	
		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	131,918	143,00	--	18864	--	18864	--	20373

		СП - 8%			--	--	--	--		1509	
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	200,477	227,00	--	45508	--	45508	--	49149
		СП - 8%			--	--	--	--		3641	
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.	54	2561,00	--	138294	--	138294	--	149358
		СП - 8%			--	--	--	--		11064	
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	72	116,37	1,23	8379	89	134	7993	17682
		НР - 98%; СП - 8%			113,28	--	8156	--		1310	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	437	543,33	86,22	237435	37678	28619	144904	412926
		НР - 76%; СП - 8%			391,62	44,68	171138	19525		30587	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	234-303-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 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	401,5	211,00	--	84716	--	84716	--	91493
		СП - 8%			--	--	--	--		6777	
14	234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 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	22	325,00	--	7150	--	7150	--	7722
		СП - 8%			--	--	--	--		572	
15	234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 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	26,4	364,00	--	9610	--	9610	--	10379
		СП - 8%			--	--	--	--		769	
16	234-303-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 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	
17	234-303-0218 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 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	

18	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	16,4	537,00	--	8807	--	8807	--	9512
		СП - 8%			--	--	--	--		705	
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	2,76	724,71	1,30	2000	4	384	1291	3555
		НР - 80%; СП - 8%			584,13	0,69	1612	2		263	
		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	1	26630,25	522,11	26630	522	12151	13833	43700
		НР - 98%; СП - 8%			13957,00	158,26	13957	158		3237	
		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.	1	82177,00	--	82177	--	82177	--	88751
		СП - 8%			--	--	--	--		6574	
22	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	
23	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	
24	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	
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.	3	35021,00	--	105063	--	105063	--	113468
		СП - 8%			--	--	--	--		8405	
26	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	
27	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	
28	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	

29	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	
30	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:									
31	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	
32	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	
33	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.	6	20280,00	--	121680	--	121680	--	131414
		СП - 8%			--	--	--	--		9734	
		Фитинги для холодного трубопровода низконапорного									
34	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	
35	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	
36	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	
37	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	
38	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	
39	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	
40	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	

41	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	
42	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	
43	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	
44	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	
45	241-219-0101 РСНБ РК 2015	Колено полипропиленовое PP-R обводное диаметром 20 мм	шт.	60	55,00	--	3300	--	3300	--	3564
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
46	241-219-0102 РСНБ РК 2015	Колено полипропиленовое PP-R обводное диаметром 25 мм	шт.	36	91,00	--	3276	--	3276	--	3538
		СП - 8%			--	--	--	--		262	
47	261-301-0220 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб	100 шт.	6,55	4092,00	--	26803	--	26803	--	28947
		СП - 8%			--	--	--	--		2144	
48	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						
49	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:									
50	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:									
51	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:									
52	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:									
53	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:									
54	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:									
55	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:									
56	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	
57	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	
58	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	
59	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:									
60	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:									
61	234-303-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 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	792	211,00	--	167112	--	167112	--	180481
		СП - 8%			--	--	--	--		13369	

62	234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 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	64,9	325,00	--	21092	--	21092	--	22779
		СП - 8%			--	--	--	--		1687	
63	234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 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	26,4	364,00	--	9610	--	9610	--	10379
		СП - 8%			--	--	--	--		769	
64	234-303-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 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	
65	234-303-0218 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 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	
66	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	22,91	537,00	--	12303	--	12303	--	13287
		СП - 8%			--	--	--	--		984	
67	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)							
68	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:									
69	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	
70	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	
71	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	

72	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	
73	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	
74	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	
75	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	
76	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	
77	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	
78	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)									
79	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.	2	2561,00	--	5122	--	5122	--	5532
		СП - 8%			--	--	--	--		410	
80	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:									
81	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	
82	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	
83	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										
84	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		
85	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		
86	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		
87	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		
88	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		
89	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		
90	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		
91	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		
92	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		
93	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		
94	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		
95	241-219-0101 РСНБ РК 2015	Колено полипропиленовое PP-R обводное диаметром 20 мм	шт.	120	55,00	--	6600	--	6600	--		7128
		СП - 8%			--	--	--	--		528		

96	241-219-0102 РСНБ РК 2015	Колено полипропиленовое PP-R обводное диаметром 25 мм	шт.	72	91,00	--	6552	--	6552	--	7076
		СП - 8%			--	--	--	--		524	
97	261-301-0220 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб	100 шт.	12,79	4092,00	--	52337	--	52337	--	56524
		СП - 8%			--	--	--	--		4187	
98	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				5661521	134985	2721467	2684967	9014202
							2805069	59609	--	667716	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1067499				
	Материалы		Тенге				83982				
	Всего заработная плата		Тенге					557182			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				373658				
		Накладные расходы	Тенге				423616				
		Сметная прибыль	Тенге				119290				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1610405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								302
		Сметная заработная плата	Тенге					557182			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4594022				
	Материалы		Тенге				384594				
	Всего заработная плата		Тенге					2307496			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1879234				
	Сдача и испытание		Тенге				108				
		Накладные расходы	Тенге				2261351				
		Сметная прибыль	Тенге				548426				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7403799				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1290
		Сметная заработная плата	Тенге					2307496			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9014204				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1592
		Сметная заработная плата	Тенге					2864678			
		РАЗДЕЛ 2.Горячее водоснабжение									
99	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:									
100	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:									
101	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:									
102	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:									
103	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:									
104	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	
105	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	
106	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	
107	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	
108	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	
109	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	
110	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	
111	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			113,28	--	72386	--		11624		
112	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			391,62	44,68	675153	77028		120669		
113	234-303-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 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		
114	234-303-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 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		
115	234-303-0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 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		
116	234-303-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 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		
117	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)							
118	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			9737,06	97,00	9737	97		2394		
119	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		
120	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		

121	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	
122	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	
123	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	
124	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 Т4 (общий)									
125	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:									
126	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	
127	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	
128	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	
129	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	
130	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	
131	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	

132	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:									
133	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:									
134	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									
135	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	
136	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	
137	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	
138	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	
139	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	
140	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	
141	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	
142	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	
143	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	

144	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	
145	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	
146	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	
147	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	
148	241-219-0101 РСНБ РК 2015	Колено полипропиленовое PP-R обводное диаметром 20 мм	шт.	72	55,00	--	3960	--	3960	--	4277
		СП - 8%			--	--	--	--		317	
149	241-219-0102 РСНБ РК 2015	Колено полипропиленовое PP-R обводное диаметром 25 мм	шт.	90	91,00	--	8190	--	8190	--	8845
		СП - 8%			--	--	--	--		655	
150	261-301-0220 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб	100 шт.	19,66	4092,00	--	80449	--	80449	--	86885
		СП - 8%			--	--	--	--		6436	
151	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				8027736	187217	4477958	3211771	12138670
							3362561	85918	--	899163	
	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				6317145				
	Материалы		Тенге				1696541				
	Всего заработная плата		Тенге					2683753			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1907181				
	Сдача и испытание		Тенге				98				
		Накладные расходы	Тенге				2630077				
		Сметная прибыль	Тенге				715779				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9663001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1494
		Сметная заработная плата	Тенге					2683753			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12138670				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1909

		Сметная заработная плата	Тенге					3448479				
		РАЗДЕЛ 3.Канализация										
		Канализация бытовая										
152	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб,диаметр до 100 мм.Прокладка по стенам зданий и в каналах**	м трубопровода	120	15067,07	57,99	1808048	6959	1635970	164674	2130540
		НР - 98%; СП - 8%			1375,99	24,30	165119	2916		157818	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам.100 мм**	м	504	1062,63	3,78	535566	1906	9823	514052	1133588
		НР - 98%; СП - 8%			1039,36	1,40	523837	706		83969	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам.50 мм**	м	260	1093,79	1,56	284385	406	2165	276333	605576
		НР - 98%; СП - 8%			1083,90	0,61	281814	159		44857	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155	241-203-0107 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	м	502,992	1094,00	--	550273	--	550273	--	594295
		СП - 8%			--	--	--	--		44022	
156	241-203-0101 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	м	259,48	270,00	--	70060	--	70060	--	75665
		СП - 8%			--	--	--	--		5605	
157	241-220-0103 РСНБ РК 2015	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	шт.	36	771,00	--	27756	--	27756	--	29976
		СП - 8%			--	--	--	--		2220	
158	241-517-0202 РСНБ РК 2015	**Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8962-75 DN 100**	шт.	18	1873,00	--	33714	--	33714	--	36411
		СП - 8%			--	--	--	--		2697	
159	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным.Установка**	комплект	70	4422,17	220,08	309552	15405	20798	275944	632336
		НР - 98%; СП - 8%			3904,98	117,53	273349	8227		46840	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160	244-101-0302 РСНБ РК 2015	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм,В 360 мм**	комплект	70	8879,00	--	621530	--	621530	--	671252
		СП - 8%			--	--	--	--		49722	
161	244-101-0601 РСНБ РК 2015	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	комплект	70	8876,00	--	621320	--	621320	--	671026
		СП - 8%			--	--	--	--		49706	

162	244-104-0201 РСНБ РК 2015	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	70	1372,00	--	96040	--	96040	--	103723
		СП - 8%			--	--	--	--		7683	
163	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	106	3742,70	110,80	396726	11745	15608	368088	826000
		НР - 98%; СП - 8%			3484,65	58,75	369373	6228		61185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164	244-101-0102 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм,B 420 мм	комплект	106	8000,00	--	848000	--	848000	--	915840
		СП - 8%			--	--	--	--		67840	
165	244-104-0603 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском,горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников,моек,раковин,бидэ СТУ	шт.	106	836,00	--	88616	--	88616	--	95705
		СП - 8%			--	--	--	--		7089	
166	244-104-0403 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный,с центральной подводкой,набортный,излив с аэратором,размерами 110 мм x 70 мм	шт.	106	10780,00	--	1142680	--	1142680	--	1234094
		СП - 8%			--	--	--	--		91414	
167	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Мойки на одно отделение.Установка	комплект	70	3126,81	83,20	218877	5823	17914	194287	446217
		НР - 98%; СП - 8%			2787,72	44,45	195140	3111		33053	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168	244-102-0501 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм	шт.	70	4598,00	--	321860	--	321860	--	347609
		СП - 8%			--	--	--	--		25749	
169	244-104-0603 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском,горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников,моек,раковин,бидэ СТУ	шт.	70	836,00	--	58520	--	58520	--	63202
		СП - 8%			--	--	--	--		4682	
170	244-104-0402 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный,с подводкой в различных отверстиях,набортный,излив с аэратором,размерами 180 мм x 130 мм	шт.	70	3192,00	--	223440	--	223440	--	241315
		СП - 8%			--	--	--	--		17875	
171	1117-0101-0102 РСНБ РК 2015	Ванны купальные стальные.Установка	комплект	70	4144,89	430,74	290142	30152	16064	254391	588096
		НР - 98%; СП - 8%			3484,65	223,68	243926	15658		43563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172	244-102-0201 РСНБ РК 2015	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500x700x380 мм	шт.	70	28592,00	--	2001440	--	2001440	--	2161555

		СП - 8%			--	--	--	--		160115		
173	244-104-0604 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	70	1344,00	--	94080	--	94080	--	101606
		СП - 8%			--	--	--	--		7526	
174	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители для ванн.Установка	шт.	70	1283,70	0,13	89859	9	2287	85812	189724
		НР - 98%; СП - 8%			1250,90	--	87563	--		14054	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175	244-104-0508 РСНБ РК 2015	Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный,с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	70	10010,00	--	700700	--	700700	--	756756
		СП - 8%			--	--	--	--		56056	
176	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	163,8	537,00	--	87961	--	87961	--	94998
		СП - 8%			--	--	--	--		7037	
177	1115-0404-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 прим.	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	47,9	327,79	--	15701	--	2026	10940	28773
		НР - 80%; СП - 8%			285,50	--	13675	--		2131	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	25	543,33	86,22	13583	2155	1638	8290	23623
		НР - 76%; СП - 8%			391,62	44,68	9790	1117		1750	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179	234-303-0324 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 114 мм	м	27,5	1782,00	--	49005	--	49005	--	52925
		СП - 8%			--	--	--	--		3920	
		Фитинги канализационные									
180	241-213-0704 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	70	110,00	--	7700	--	7700	--	8316
		СП - 8%			--	--	--	--		616	
181	241-213-0701 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	43	39,00	--	1677	--	1677	--	1811
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
182	241-209-2406 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	145	431,00	--	62495	--	62495	--	67495
		СП - 8%			--	--	--	--		5000	
183	241-209-2401 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	112	130,00	--	14560	--	14560	--	15725

		СП - 8%			--	--	--	--		1165	
184	241-208-3603 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	54	281,00	--	15174	--	15174	--	16388
		СП - 8%			--	--	--	--		1214	
185	241-208-3601 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	127	82,00	--	10414	--	10414	--	11247
		СП - 8%			--	--	--	--		833	
186	241-209-2404 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	175	320,00	--	56000	--	56000	--	60480
		СП - 8%			--	--	--	--		4480	
187	241-208-3503 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	140	228,00	--	31920	--	31920	--	34474
		СП - 8%			--	--	--	--		2554	
188	241-208-3501 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	76	69,00	--	5244	--	5244	--	5664
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
189	241-210-1102 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм	шт.	16	176,00	--	2816	--	2816	--	3041
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
190	241-208-3503 РСНБ РК 2015 прим	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	70	228,00	--	15960	--	15960	--	17237
		СП - 8%			--	--	--	--		1277	
191	261-301-0220 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб	100 шт.	5,12	4092,00	--	20951	--	20951	--	22627
		СП - 8%			--	--	--	--		1676	
192	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	36,8772	537,00	--	19803	--	19803	--	21387
		СП - 8%			--	--	--	--		1584	
				Канализация ливневая (водостоки)							
193	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 100 мм.Прокладка	м трубопровода	85,2	5557,50	81,32	473499	6929	354087	112938	633351
		НР - 98%; СП - 8%			1320,22	32,39	112483	2760		46915	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
194	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	2	2043,44	21,56	4087	43	2983	1059	5557
		НР - 98%; СП - 8%			530,74	9,47	1061	19		412	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

195	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	2	116,37	1,23	233	2	4	222	491
		НР - 98%; СП - 8%			113,28	--	227	--		36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196	1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	2	11272,17	39,12	22544	78	19964	2484	27030
		НР - 98%; СП - 8%			1250,90	16,44	2502	33		2002	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
197	1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	Воронки водосточные.Установка	воронка	4	22837,41	392,57	91350	1570	70987	18557	118699
		НР - 98%; СП - 8%			4698,18	35,74	18793	143		8793	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
198	241-117-0419 РСНБ РК 2015 прим.	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	2	959,00	--	1918	--	1918	--	2071
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
199	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	2	3351,38	133,03	6703	266	1610	4801	12424
		НР - 98%; СП - 8%			2413,74	35,74	4827	71		920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
200	242-207-4104 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый,для воды,газа,нефтепродуктов,Т до+100°С,PN 16,марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32 /11Б6бк	шт.	2	4879,00	--	9758	--	9758	--	10539
		СП - 8%			--	--	--	--		781	
201	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Затвор д.100мм.Установка	шт.	2	6047,02	305,89	12094	612	2944	8523	22266
		НР - 98%; СП - 8%			4269,20	79,13	8538	158		1649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
202	261-304-0106 РСНБ РК 2015	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции),тип УГ-6,с продувочным и отключающим устройством,d=100 мм	шт.	2	23623,00	--	47246	--	47246	--	51026
		СП - 8%			--	--	--	--		3780	
203	241-513-0201 РСНБ РК 2015	Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	4	3594,00	--	14376	--	14376	--	15526
		СП - 8%			--	--	--	--		1150	
204	261-301-0203 РСНБ РК 2015	Колено двойное чугунное к трубам отопительным /сифон-ревизия чугунный двухоборотный д.50мм/	шт.	2	3197,00	--	6394	--	6394	--	6906
		СП - 8%			--	--	--	--		512	
205	241-517-0202 РСНБ РК 2015 прим	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8962-75 DN 100	шт.	2	1873,00	--	3746	--	3746	--	4046
		СП - 8%			--	--	--	--		300	

206	241-113-0117 РСНБ РК 2015	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**6**	**2376,00** --	**--** --	**14256** --	**--** --	**14256**	**--** **1140**	**15396**
207	241-112-0147 РСНБ РК 2015	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**9**	**1642,00** --	**--** --	**14778** --	**--** --	**14778**	**--** **1182**	**15960**
208	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м трубопровода**	**10**	**543,33** **391,62**	**86,22** **44,68**	**5433** **3916**	**862** **447**	**655**	**3316** **700**	**9449**
209	234-303-0424 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 19 мм диаметром 114 мм** *СП - 8%*	**м**	**11**	**3063,00** --	**--** --	**33693** --	**--** --	**33693**	**--** **2695**	**36388**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**12626256** **2315933**	**84922** **41753**	**10225401** --	**2304711** **1194476**	**16125443**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**47246**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**47246**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3780**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**51026**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2208265**				
		Материалы	Тенге				**4318**				
		Всего заработная плата	Тенге					**28945**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2173548**				
		Накладные расходы	Тенге				**22546**				
		Сметная прибыль	Тенге				**178464**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2409275**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**28945**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**10370745**				
		Материалы	Тенге				**2173208**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2328741**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**5827080**				
		Накладные расходы	Тенге				**2282165**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1012232**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**13665142**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1289**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2328741**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**16125443**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1306**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2357686**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**37278317**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**8483563**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**407124**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**187280**			

- Материалов, изделий и конструкций		Тенге							17424828		
- Накладные расходы		Тенге								8201449	
- Сметная прибыль		Тенге								2761355	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5 ЭС

РАЗДЕЛ 1.Электросиловое оборудование

1	1308-0101-2602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж вводно-распределительных панелей.Монтаж оборудования	шт.	1	36162,00	8239,45	36162	8239	1118	21766	62562
		НР - 72%; СП - 8%			26805,00	3425,00	26805	3425		4634	
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.	1	689554,00	--	689554	--		--	689554
					--	--	--	--	689554	--	
3	1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щиток этажный.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	18	7338,28	122,51	132089	2205	63068	48670	195220
		НР - 72%; СП - 8%			3712,00	43,39	66816	781		14461	
4	247-201-1202 РСНБ РК 2015	Щит распределительный,этажный ГОСТ 32397-2013,типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	33647,00	--	67294	--	67294	--	72678
		СП - 8%			--	--	--	--		5384	
5	247-201-1203 РСНБ РК 2015	Щит распределительный,этажный ГОСТ 32397-2013,типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	16	33647,00	--	538352	--	538352	--	581420
		СП - 8%			--	--	--	--		43068	
6	247-204-0740 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	70	1405,00	--	98350	--	98350	--	106218
		СП - 8%			--	--	--	--		7868	
7	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные.Установка на готовом основании	шт.	45	752,51	94,56	33863	4256	1210	21852	60172
		НР - 72%; СП - 8%			631,04	43,39	28397	1953		4457	
8	247-301-0120 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман,СО-Э711 PLC TX IP P,10(60) А,220 В,ЖКИ,многотарифный,класс точности 1	шт.	45	24097,00	--	1084365	--	1084365	--	1171114
		СП - 8%			--	--	--	--		86749	
9	1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щит ЩОДН.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7338,28	122,51	7338	122	3504	2704	10845
		НР - 72%; СП - 8%			3712,00	43,39	3712	43		803	
10	247-201-0309 РСНБ РК 2015	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩУРи 3/36зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	18334,00	--	18334	--	18334	--	19801
		СП - 8%			--	--	--	--		1467	

11	247-204-0761 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	1815,00	--	1815	--	1815	--	1960
		СП - 8%			--	--	--	--		145	
12	247-204-0715 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	558,00	--	1116	--	1116	--	1205
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
13	247-204-0760 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	4	1815,00	--	7260	--	7260	--	7841
		СП - 8%			--	--	--	--		581	
14	247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	1692,00	--	3384	--	3384	--	3655
		СП - 8%			--	--	--	--		271	
15	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт.	1	1736,19	94,56	1736	94	27	1194	3164
		НР - 72%; СП - 8%			1614,72	43,39	1615	43		234	
16	247-301-0226 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный,однотарифный марки Дала,СА4-Э720 ТХ PLC IP Р,5(60) А,3х220/380 В,20 мА,класс точности 1	шт.	1	63751,00	--	63751	--	63751	--	68851
		СП - 8%			--	--	--	--		5100	
17	1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щит ЩС Л1,2.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7338,28	122,51	7338	122	3504	2704	10845
		НР - 72%; СП - 8%			3712,00	43,39	3712	43		803	
18	247-201-0328 РСНБ РК 2015	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩУРн 3/12зо-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	10727,00	--	10727	--	10727	--	11585
		СП - 8%			--	--	--	--		858	
19	247-204-0762 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	3	2128,00	--	6384	--	6384	--	6895
		СП - 8%			--	--	--	--		511	
20	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт.	1	1736,19	94,56	1736	94	27	1194	3164
		НР - 72%; СП - 8%			1614,72	43,39	1615	43		234	
21	247-301-0226 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный,однотарифный марки Дала,СА4-Э720 ТХ PLC IP Р,5(60) А,3х220/380 В,20 мА,класс точности 1	шт.	1	63751,00	--	63751	--	63751	--	68851
		СП - 8%			--	--	--	--		5100	
22	1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щит ЩУТ.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7338,28	122,51	7338	122	3504	2704	10845
		НР - 72%; СП - 8%			3712,00	43,39	3712	43		803	

23	247-201-0111 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 18з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	6701,00	--	6701	--	6701	--	7237
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
24	247-204-0760 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1815,00	--	1815	--	1815	--	1960
		СП - 8%			--	--	--	--		145	
25	247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	4	1692,00	--	6768	--	6768	--	7309
		СП - 8%			--	--	--	--		540	
26	247-204-2406 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 25А 30 мА	шт.	1	4794,00	--	4794	--	4794	--	5178
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
27	1308-0303-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик автоматического включения резерва.Установка	шт.	1	15477,18	129,33	15477	129	9780	4040	21079
		НР - 72%; СП - 8%			5568,00	43,39	5568	43		1561	
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.	1	254733,00	--	254733	--		--	254733
					--	--	--	--	254733	--	
29	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования	шт.	5	2066,50	192,50	10332	963	89	6994	18712
		НР - 72%; СП - 8%			1856,00	86,78	9280	434		1386	
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.	5	15651,00	--	78255	--	78255	--	84515
		СП - 8%			--	--	--	--		6260	
31	1308-0303-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик ЯБ-1-100.Установка	шт.	2	15477,18	129,33	30954	259	19559	8080	42157
		НР - 72%; СП - 8%			5568,00	43,39	11136	87		3123	
32	247-203-0202 РСНБ РК 2015	Ящик силовой Ящик ЯБ-1-100	шт.	2	20455,00	--	40910	--	40910	--	44183
		СП - 8%			--	--	--	--		3273	
33	1308-0303-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щиток квартирный.Установка	шт.	45	15477,18	129,33	696473	5820	440093	181809	948545
		НР - 72%; СП - 8%			5568,00	43,39	250560	1953		70263	
34	247-201-0110 РСНБ РК 2015 прим	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	70	5708,00	--	399560	--	399560	--	431525
		СП - 8%			--	--	--	--		31965	

35	247-204-2410 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 32А 30 мА *СП - 8%*	шт.	70	4916,00 --	-- --	344120 --	-- --	344120	-- 27530	371650
36	247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В" *СП - 8%*	шт.	70	623,00 --	-- --	43610 --	-- --	43610	-- 3489	47099
37	247-204-0614 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 20А 4,5 кА "В" *СП - 8%*	шт.	280	655,00 --	-- --	183400 --	-- --	183400	-- 14672	198072
38	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка /+коробки установочные/ *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	993	342,25 340,50	0,38 0,20	339854 338116	378 199	1360	243587 46675	630116
39	247-214-0401 РСНБ РК 2015	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ,от 16 А до 32 А,220 В,IP44 *СП - 8%*	шт.	19	1202,00 --	-- --	22838 --	-- --	22838	-- 1827	24665
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 *СП - 8%*	шт.	350	637,00 --	-- --	222950 --	-- --	222950	-- 17836	240786
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 *СП - 8%*	шт.	624	476,00 --	-- --	297024 --	-- --	297024	-- 23762	320786
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**5882605** 751044	**22803** 9090	**4164471** 944287	**547298** 438848	**6868752**
		Стоимость оборудования	Тенге				944287				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				944287				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				4598464				
		Материалы	Тенге				545486				
		Всего заработная плата	Тенге					421819			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3617628				
		Накладные расходы	Тенге				303711				
		Сметная прибыль	Тенге				392173				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				5294348				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								227
		Сметная заработная плата	Тенге					421819			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				339854				
		Материалы	Тенге				1360				
		Всего заработная плата	Тенге					338315			
		Накладные расходы	Тенге				243587				
		Сметная прибыль	Тенге				46675				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				630116				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								214
		Сметная заработная плата	Тенге					338315			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6868751				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								441
		Сметная заработная плата	Тенге					760134			

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.	244	718,68	4,54	175358	1107	16747	113784	312274
		НР - 72%; СП - 8%			645,51	2,17	157504	529		23131	
		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.	210	6193,00	--	1300530	--	1300530	--	1404572
		СП - 8%			--	--	--	--		104042	
		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.	32	6922,00	--	221504	--	221504	--	239224
		СП - 8%			--	--	--	--		17720	
		индустриальный									
45	247-102-1427 РСНБ РК 2015	Светильник для ЖКХ светодиодный,типа Diora Light Луна 12/1500 4-5К,IP65	шт.	2	8651,00	--	17302	--	17302	--	18686
		СП - 8%			--	--	--	--		1384	
46	247-106-0106 РСНБ РК 2015	Светодиодная лампа типа LEDF,E27,A60,8W DULUX EL LL	шт.	94	547,00	--	51418	--	51418	--	55531
		СП - 8%			--	--	--	--		4113	
47	247-106-0105 РСНБ РК 2015	Светодиодная лампа типа LEDF,E27,A60,6W DULUX EL LL	шт.	116	547,00	--	63452	--	63452	--	68528
		СП - 8%			--	--	--	--		5076	
48	1308-0305-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Патрон подвесной.Монтаж оборудования	шт.	140	1888,56	13,20	264398	1848	135228	92240	385169
		НР - 72%; СП - 8%			909,44	5,64	127322	790		28531	
49	247-213-0106 РСНБ РК 2015	Патрон карболитовый с кольцом,тип цоколя Е27,номинальный ток 4 А,IP20	шт.	140	248,00	--	34720	--	34720	--	37498
		СП - 8%			--	--	--	--		2778	
50	1308-0305-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Патрон стенной или потолочный.Монтаж оборудования	шт.	20	932,93	12,59	18659	252	218	13171	34376
		НР - 72%; СП - 8%			909,44	5,21	18189	104		2546	
51	247-213-0101 РСНБ РК 2015	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27,номинальный ток 4 А,IP20	шт.	20	219,00	--	4380	--	4380	--	4730
		СП - 8%			--	--	--	--		350	

52	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка /+коробки установочные/ *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	344	342,25	0,38	117734	131	471	84385	218288
					340,50	0,20	117132	69		16169	
53	247-212-0205 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,10 А,IP54 *СП - 8%*	шт.	52	1004,00	--	52208	--	52208	--	56385
					--	--	--	--		4177	
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 *СП - 8%*	шт.	184	344,00	--	63296	--	63296	--	68360
					--	--	--	--		5064	
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 *СП - 8%*	шт.	108	368,00	--	39744	--	39744	--	42924
					--	--	--	--		3180	
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/ *СП - 8%*	шт.	106	271,00	--	28726	--	28726	--	31024
					--	--	--	--		2298	
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/ *СП - 8%*	шт.	52	229,00	--	11908	--	11908	--	12861
					--	--	--	--		953	
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/ *СП - 8%*	шт.	1486	32,00	--	47552	--	47552	--	51356
					--	--	--	--		3804	
59	1308-0305-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Звонок электрический с кнопкой.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	комплект	70	1158,46	5,69	81092	398	1183	57379	149549
					1135,87	2,60	79511	182		11078	
60	248-304-0307 РСНБ РК 2015	Звонки электрические бытовые со светодиодом,номинальное напряжение до 220 В,степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89 *СП - 8%*	шт.	70	918,00	--	64260	--	64260	--	69401
					--	--	--	--		5141	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				2658241	3736	215847	360959	3260736
							499658	1674	--	241535	
Стоимость монтажных работ			Тенге				2347847				
Материалы			Тенге				136630				
Всего заработная плата			Тенге					226098			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1983698				
		Накладные расходы	Тенге				162790				
		Сметная прибыль	Тенге				200851				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				2711488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					226098			

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				310394					
	Материалы		Тенге				17217					
	Всего заработная плата		Тенге					275234				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17302					
		Накладные расходы	Тенге				198169					
		Сметная прибыль	Тенге				40684					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				549247					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									169
		Сметная заработная плата	Тенге					275234				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				3260735					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									290
		Сметная заработная плата	Тенге					501332				
	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**	**20**	**1590,05**	**304,29**	**31801**	**6086**	**3571**	**17874**		**53649**
		НР - 72%; СП - 8%			**1107,20**	**134,08**	**22144**	**2682**		**3974**		
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**	**30**	**1045,14**	**125,58**	**31354**	**3767**	**5270**	**17193**		**52431**
		НР - 72%; СП - 8%			**743,90**	**52,07**	**22317**	**1562**		**3884**		
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**	**100**	**348,44**	**23,64**	**34844**	**2364**	**4800**	**20711**		**59999**
		НР - 72%; СП - 8%			**276,80**	**10,85**	**27680**	**1085**		**4444**		
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**	**280**	**269,36**	**13,24**	**75421**	**3708**	**8741**	**46564**		**131743**
		НР - 72%; СП - 8%			**224,90**	**6,07**	**62972**	**1700**		**9759**		
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**	**900**	**147,32**	**3,78**	**132588**	**3402**	**20196**	**79600**		**229163**
		НР - 72%; СП - 8%			**121,10**	**1,74**	**108990**	**1566**		**16975**		
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**	**1400**	**111,81**	**7,56**	**156534**	**10584**	**24850**	**90690**		**267002**
		НР - 72%; СП - 8%			**86,50**	**3,47**	**121100**	**4858**		**19778**		
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**	**426,666667**	**125,39**	**1,89**	**53500**	**806**	**8406**	**32155**		**92507**
		НР - 72%; СП - 8%			**103,80**	**0,87**	**44288**	**371**		**6852**		

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	9720	106,12	0,95	1031486	9234	181472	608371	1771045
		НР - 72%; СП - 8%			86,50	0,43	840780	4180		131189	
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	31981,3333	51,83	0,95	1657593	30382	520657	806620	2661350
		НР - 72%; СП - 8%			34,60	0,43	1106554	13752		197137	
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	0,0204	2716238,00	--	55411	--	55411	--	59844
		СП - 8%			--	--	--	--		4433	
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	0,102	783222,00	--	79889	--	79889	--	86280
		СП - 8%			--	--	--	--		6391	
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	0,0306	520266,00	--	15920	--	15920	--	17194
		СП - 8%			--	--	--	--		1274	
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	0,1224	2978584,00	--	364579	--	364579	--	393745
		СП - 8%			--	--	--	--		29166	
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	0,1632	1240322,00	--	202421	--	202421	--	218615
		СП - 8%			--	--	--	--		16194	
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	0,102	789943,00	--	80574	--	80574	--	87020
		СП - 8%			--	--	--	--		6446	
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	0,102	468325,00	--	47769	--	47769	--	51591
		СП - 8%			--	--	--	--		3822	
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	1,3056	301095,00	--	393110	--	393110	--	424559
		СП - 8%			--	--	--	--		31449	
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	2,163	397621,00	--	860054	--	860054	--	928858

		СП - 8%			--	--	--	--		68804		
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	24,07728	99903,00	--	2405393	--	2405393	--	2597824	
		СП - 8%			--	--	--	--		192431		
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	17,99616	61691,00	--	1110201	--	1110201	--	1199017	
		СП - 8%			--	--	--	--		88816		
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	1060	125,39	1,89	132913	2003	20882	79884	229821	
		НР - 72%; СП - 8%			103,80	0,87	110028	922		17024		
82	243-602-0104 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн,марки МГ 4 мм2	км	1,06	180643,00	--	191482	--	191482	--	206801	
		СП - 8%			--	--	--	--		15319		
83	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм.Прокладка	м	17006	276,43	10,56	4700969	179584	402532	3023980	8342945	
		НР - 72%; СП - 8%			242,20	4,77	4118853	81119		617996		
84	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм /д.63мм/.Прокладка	м	220	314,38	13,44	69164	2956	5312	44807	123088	
		НР - 72%; СП - 8%			276,80	6,07	60896	1335		9118		
85	241-207-0202 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	16377,12	72,00	--	1179153	--	1179153	--	1273485	
		СП - 8%			--	--	--	--		94332		
86	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	969	90,00	--	87210	--	87210	--	94187	
		СП - 8%			--	--	--	--		6977		
87	241-207-0205 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	122,4	194,00	--	23746	--	23746	--	25646	
		СП - 8%			--	--	--	--		1900		
88	241-207-0207 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	102	351,00	--	35802	--	35802	--	38666	
		СП - 8%			--	--	--	--		2864		
89	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м /с угловыми/.Монтаж оборудования	м	40	276,85	31,62	11074	1265	3809	4732	17071	
		НР - 72%; СП - 8%			149,99	14,32	6000	573		1264		
90	243-907-0803 РСНБ РК 2015	Лотки оцинкованные прямые НЛ 20-П 1,87 УТ 2,5	шт.	40	4258,00	--	170320	--	170320	--	183946	
		СП - 8%			--	--	--	--		13626		

91	243-907-0503 РСНБ РК 2015	Полка кабельная марки К 1161 У3	шт.	5	314,00	--	1570	--	1570	--	1696
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
92	243-907-0701 РСНБ РК 2015	Стойка кабельная типа К 1150 У3	шт.	30	574,00	--	17220	--	17220	--	18598
		СП - 8%			--	--	--	--		1378	
93	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм.Прокладка	м	15	922,13	54,40	13832	816	5490	5522	20902
		НР - 72%; СП - 8%			501,70	9,55	7526	143		1548	
94	243-904-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	15	188,00	--	2820	--	2820	--	3046
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				15457717	256957	8540632	4878703	21963334
							6660128	115848	--	1626916	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				15457717				
	Материалы		Тенге				1215987				
	Всего заработная плата		Тенге					6775976			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7324644				
		Накладные расходы	Тенге				4878702				
		Сметная прибыль	Тенге				1626916				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				21963335				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3903
		Сметная заработная плата	Тенге					6775976			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				21963335				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3903
		Сметная заработная плата	Тенге					6775976			
		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	239	710,58	65,17	169829	15576	100502	42807	229646
		НР - 72%; СП - 8%			224,90	23,86	53751	5703		17011	
96	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	10	4584,51	178,87	45845	1789	31946	9157	59402
		НР - 72%; СП - 8%			1211,00	60,75	12110	608		4400	
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	22	734,69	4,50	16163	99	1221	10708	29021
		НР - 72%; СП - 8%			674,70	1,30	14843	29		2150	
98	243-602-0105 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн,марки МГ 6 мм2	км	0,022	242101,00	--	5326	--	5326	--	5752
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
99	1308-0502-1602 РСНБ РК 2015	Шина заземления.Монтаж по установленным конструкциям	м	4	235,76	26,60	943	107	88	568	1632
		НР - 72%; СП - 8%			187,11	10,19	748	41		121	

100	247-215-0210 РСНБ РК 2015	**Шина медная марки М1 размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм**	**шт.**	**1**	**22116,00**	**--**	**22116**	**--**	**22116**	**--**	**23885**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1769**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**260222**	**17571**	**161199**	**63240**	**349338**
							81452	**6381**	**--**	**25877**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**260222**				
	Материалы		Тенге				**133757**				
	Всего заработная плата		Тенге					**87833**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**27442**				
		Накладные расходы	Тенге				**63240**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25877**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**349339**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**87833**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**349339**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**87833**			
		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**	**350**	**479,72**	**57,60**	**167902**	**20160**	**56917**	**70532**	**257509**
		НР - 72%; СП - 8%			**259,50**	**20,39**	**90825**	**7136**		**19075**	
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**	**30**	**631,43**	**18,97**	**18943**	**569**	**10070**	**6110**	**27057**
		НР - 72%; СП - 8%			**276,80**	**6,07**	**8304**	**182**		**2004**	
103	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**4584,51**	**178,87**	**36676**	**1431**	**25557**	**7325**	**47521**
		НР - 72%; СП - 8%			**1211,00**	**60,75**	**9688**	**486**		**3520**	
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**	**8**	**710,58**	**65,17**	**5685**	**521**	**3365**	**1433**	**7687**
		НР - 72%; СП - 8%			**224,90**	**23,86**	**1799**	**191**		**569**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**229206**	**22681**	**95909**	**85400**	**339774**
							110616	**7995**	**--**	**25168**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**229206**				
	Материалы		Тенге				**95908**				
	Всего заработная плата		Тенге					**118611**			
		Накладные расходы	Тенге				**85400**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25168**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**339774**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**68**
		Сметная заработная плата	Тенге					**118611**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**339774**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**68**
		Сметная заработная плата	Тенге					**118611**			

РАЗДЕЛ 6.Система "Теплоскат"											
105	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм.Прокладка	м	20	276,43	10,56	5529	211	474	3556	9812
		НР - 72%; СП - 8%			242,20	4,77	4844	95		727	
106	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	20	125,39	1,89	2508	37	395	1507	4336
		НР - 72%; СП - 8%			103,80	0,87	2076	17		321	
107	1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щкаф управления.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	7338,28	122,51	14677	245	7008	5408	21692
		НР - 72%; СП - 8%			3712,00	43,39	7424	87		1607	
108	1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель нагревательный.Прокладка с креплением накладными скобами,полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	60	1071,85	29,31	64311	1759	16880	33353	105477
		НР - 72%; СП - 8%			761,20	10,85	45672	651		7813	
109	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор,масса до 1,5 кг.Установка на резьбовых соединениях /датчик,терморегулятор/	шт.	4	1966,83	--	7867	--	220	5735	14690
		НР - 75%; СП - 8%			1911,68	--	7647	--		1088	
Специализированное оборудование											
110	245-712-0301 РСНБ РК 2015	Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2.0,PT330	шт.	2	1905,00	--	3810	--	3810	--	4115
		СП - 8%			--	--	--	--		305	
111	243-906-2104 РСНБ РК 2015	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	8	2410,00	--	19280	--	19280	--	20822
		СП - 8%			--	--	--	--		1542	
112	243-403-0101 РСНБ РК 2015	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м	м	61,2	4315,00	--	264078	--	264078	--	285204
		СП - 8%			--	--	--	--		21126	
113	245-712-0102 РСНБ РК 2015	Терморегуляторы без датчика модели PT330	шт.	2	20587,00	--	41174	--	41174	--	44468
		СП - 8%			--	--	--	--		3294	
Система автоматического управление											
114	247-204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	527,00	--	1054	--	1054	--	1138
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
115	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	527,00	--	1054	--	1054	--	1138
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
116	247-204-0709 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	4	527,00	--	2108	--	2108	--	2277
		СП - 8%			--	--	--	--		169	

117	243-906-2202 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная соединительная 1р,11х5,3 мм2 СП - 8%	шт.	4	1673,00 --	--	6692 --	--	6692 --	-- 535	7227
118	247-204-0737 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 25А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	2	1114,00 --	--	2228 --	--	2228 --	-- 178	2406
119	247-204-2406 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 25А 30 мА СП - 8%	шт.	2	4794,00 --	--	9588 --	--	9588 --	-- 767	10355
120	247-201-0118 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 18з-0 У2 IP54 СП - 8%	шт.	2	6783,00 --	--	13566 --	--	13566 --	-- 1085	14651
					Система электрораспределения						
121	243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,0204	301095,00 --	--	6142 --	--	6142 --	-- 491	6633
122	243-906-2201 РСНБ РК 2015	Клеммник соединительный 10р,450V,41А,6 мм2 СП - 8%	шт.	4	1061,00 --	--	4244 --	--	4244 --	-- 340	4584
123	247-202-0422 РСНБ РК 2015	Коробка разветвительная JBS размерами 100х100х50 мм,степень защиты IP 44 СП - 8%	шт.	10	271,00 --	--	2710 --	--	2710 --	-- 217	2927
124	243-906-2203 РСНБ РК 2015	Муфта для кабеля IP66 д.23мм СП - 8%	шт.	8	258,00 --	--	2064 --	--	2064 --	-- 165	2229
125	241-207-0202 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм СП - 8%	м	20,4	72,00 --	--	1469 --	--	1469 --	-- 118	1587
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				476153 67663	2252 850	406238 --	49559 42056	567768
	Стоимость монтажных работ		Тенге				476153				
	Материалы		Тенге				24976				
	Всего заработная плата		Тенге					68513			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				381261				
		Накладные расходы	Тенге				49559				
		Сметная прибыль	Тенге				42056				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				567768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					68513			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				567768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					68513			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								33349702
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8170561				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					326000			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					141838			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15523296		

	- Оборудование, инвентарь	Тенге						944287		
	- Накладные расходы	Тенге							5985158	
	- Сметная прибыль	Тенге							2400400	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6 Газоснабжение											
РАЗДЕЛ 1.внутреннее газоснабжение											
1	1116-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка /70м учтены в монтаже плиты/**	м трубопровода	6,4	1878,65	25,51	12023	163	8646	3219	16461
		НР - 98%; СП - 8%			502,15	11,08	3214	71		1219	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1116-0301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 20 мм.Прокладка**	м трубопровода	71,2	1919,92	25,51	136698	1816	99129	35811	186310
		НР - 98%; СП - 8%			502,15	11,08	35753	789		13801	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	1116-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 25 мм.Прокладка**	м трубопровода	102,8	1641,28	25,51	168724	2622	114481	51705	238063
		НР - 98%; СП - 8%			502,15	11,08	51621	1139		17634	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	1116-0301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Прокладка**	м трубопровода	20,6	2495,91	25,51	51416	525	40547	10361	66719
		НР - 98%; СП - 8%			502,15	11,08	10344	228		4942	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	261-301-0407 РСНБ РК 2015	**Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк для газа,Ру 0,1 МПа,Dy 32 мм ГОСТ 21345-2005**	шт.	8	1206,00	--	9648	--	9648	--	10420
		СП - 8%			--	--	--	--		772	
6	261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	27,2	537,00	--	14606	--	14606	--	15775
		СП - 8%			--	--	--	--		1169	
7	241-114-0101 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /25x20/,/20x15/**	шт.	16	249,00	--	3984	--	3984	--	4303
		СП - 8%			--	--	--	--		319	
8	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы.Испытание пневматическое**	м газопровода	271	738,31	--	200082	--	3623	192530	424020
		НР - 98%; СП - 8%			724,94	--	196459	--		31409	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная белилами с добавлением колера,количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	73,6	1163,20	1,30	85612	96	10251	60252	157534
		НР - 80%; СП - 8%			1022,62	0,69	75265	51		11669	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

10	1119-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные.Установка /с краном 11Б10бк1/	прибор	70	4219,10	302,58	295337	21181	141975	140370	470564
		НР - 98%; СП - 8%			1888,30	157,91	132181	11054		34857	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	245-801-0101 РСНБ РК 2015	Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом	шт.	70	50965,00	--	3567550	--	3567550	--	3852954
		СП - 8%			--	--	--	--		285404	
12	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчик газовый.Установка	счетчик	70	762,33	34,49	53363	2414	1298	49884	111507
		НР - 98%; СП - 8%			709,30	17,87	49651	1251		8260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	245-802-0101 РСНБ РК 2015	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6,производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч	шт.	70	14347,00	--	1004290	--	1004290	--	1084633
		СП - 8%			--	--	--	--		80343	
14	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3	1891,00	--	5673	--	5673	--	6127
		СП - 8%			--	--	--	--		454	
15	241-102-0123 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	18,6	1321,00	--	24571	--	24571	--	26537
		СП - 8%			--	--	--	--		1966	
16	261-301-0329 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2),d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	105	1007,00	--	105735	--	105735	--	114194
		СП - 8%			--	--	--	--		8459	
17	1310-0701-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении.Монтаж оборудования	комп	70	9691,41	1,17	678399	82	4567	410988	1176537
		НР - 61%; СП - 8%			9625,00	--	673750	--		87151	
18	Прайс	Система автоматического контроля загазованности: сигнализатор загазованности СЗ-2-2АГ,сигнализатор загазованности СЗ-1-1АВ с крепежным комплектом,клапан КЭЭУТ-А с кабелем	комп	70	31901,79	--	2233125	--		--	2233125
					--	--	--	--	2233125	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Генге				8650836	28899	5160574	955120	10195783
							1228238	14583	2233125	589828	
Стоимость оборудования			Тенге				2233125				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				2233125				
Стоимость монтажных работ			Тенге				5250239				
Материалы			Тенге				4567				

	Всего заработная плата		Тенге						673750			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4571840				
		Накладные расходы	Тенге					410988				
		Сметная прибыль	Тенге					452898				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					6114125				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									350
		Сметная заработная плата	Тенге						673750			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					85612				
	Материалы		Тенге					10251				
	Всего заработная плата		Тенге						75316			
		Накладные расходы	Тенге					60252				
		Сметная прибыль	Тенге					11669				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					157533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									48
		Сметная заработная плата	Тенге						75316			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1081860				
	Материалы		Тенге					409697				
	Всего заработная плата		Тенге						493755			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					164217				
		Накладные расходы	Тенге					483880				
		Сметная прибыль	Тенге					125261				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1691001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									264
		Сметная заработная плата	Тенге						493755			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					10195784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									662
		Сметная заработная плата	Тенге						1242821			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**10195784**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1228238				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						28899			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						14583			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							5160572		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							2233125		
		- Накладные расходы	Тенге								955120	
		- Сметная прибыль	Тенге								589828	
		Итого по всем разделам										**435039758**

		Все сметы умножаем на 3 дома										
		Итого в ценах 2017 года										**1 305 119 274**
		в том числе, - оборудования										9 532 236
		Временные здания и сооружения	2%									19 433 805,57
		Итого с временными зданиями и сооружениями										1 315 020 843,57
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,2450%									3 221 857,77
		Итого с доп.затратами										1 318 242 701,34
		Непредвиденные работы и затраты	2%									26 364 854,04
		Итого с непредвиденными затратами										**1 344 607 555,38**
		Итого в текущих ценах										1 354 139 791,38
		в том числе на 2018 год - 39%, к=1	1,059938									555 828 407,46
		на 2019 год - 61%, к=1,049896	1,049896									861 135 878,22
		Итого										1 416 964 285,71
		НДС	12%									170 035 714,29
		Итого с НДС										1 587 000 000,00

		К оплате:										1 587 000 000,00

Сдал (Подрядчик)

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

Начальник СУ-1 _____ Журжанов Е.И.
(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 160340010722, свид. об аккредитации №AZ0000821 от 14.11.2017г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора _____ Руководитель Батманов А.К., ТОО «KJS Project & Consulting» , БИН 080440012170, лицензия №13011714 от 16.07.2013
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Место печати (при наличии)