ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел A. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-050440002386-20220214-65450742
1.1. Номер учетной системы 10000000013
2. Дата выписки 14.02.2022
2.1. Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 31.01.2022
4. Исправленный ☐
4.1 Дата
4.2 Номер
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный ☐
5.1 Дата
5.2 Номер
5.3 Регистрационный номер

Раздел B. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 050440002386
6.1 БИН реорганизованного лица
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью «DIRECT CONSTRUCTION SERVICE»
7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения Республика Казахстан, Атырау, Северная промзона, дом № 92
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 15001
9.2. Номер 0010005
9.3. Структурное подразделение юридического лица-нерезидента ☐
11. Дополнительные сведения

10. Категория поставщика
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Экспедитор
- D ☐ Лизингодатель
- E ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- F ☐ Участник договора о совместной деятельности
- G ☐ Экспортер
- H ☐ Международный перевозчик
- I ☐ Доверитель

Раздел B1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ138560000004911160
14. БИК KCJBKZKX
15. Наименование банка АО "Банк ЦентрКредит"

Раздел C. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 170640031311
16.1 БИН реорганизованного лица
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
17. Получатель Товарищество с ограниченной ответственностью "YERKIN MANAGEMENT GROUP"
17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения 060011, Республика Казахстан, Атырау, проспект Султан Бейбарыс, дом № 500
18.1. Код страны KZ
19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Лизингополучатель
- D ☐ Участник договора о совместной деятельности
- E ☐ Государственное учреждение
- F ☐ Нерезидент
- G ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H ☐ Доверитель
- I ☐ Розничная реализация
- J ☐ Физ. лицо

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 050440002386
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью «DIRECT CONSTRUCTION SERVICE»
25.3 Адрес отправки Республика Казахстан, Атырау, Северная промзона, дом № 92

26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 170640031311
26.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "YERKIN MANAGEMENT GROUP"
26.3 Адрес доставки 060011, Республика Казахстан, Атырау, проспект Султан Бейбарыс, дом № 500
26.4 Код страны KZ

Раздел E. Договор (контракт)

27.1. ☑ Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг
27.2. ☐ Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.3. Номер Договор на выполнение СМР 001-YMG
27.4. Дата 05.01.2021
30 Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 Номер
30.2 Дата
28. Условия оплаты по договору безналичный расчет
29. Способ отправления
31. Пункт назначения
31.1. Условия поставки

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг
32.1 Номер 11
32.2 Дата 31.01.2022

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 Код валюты KZT
33.2 Курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз: Ставка	Акциз: Сумма	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС: Ставка	НДС: Сумма	Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Идентификатор товара, работ, услуг	Дополнительные данные
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Строительства крупнопанельного 9-этажного жилого дома (III класс), блок-секция 3-2-2-3, расположенного в г.Атырау мкр.Нурсая			Работа	1	66403790.77	66403790.77			66403790.77	12%	7968454.89	74372245.66			1	
							Всего по счету:	66403790.77		0.00	66403790.77		7968454.89	74372245.66				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя
QSrXP7IFNBpLyatlzMnbTvL1iRu6BxaWKNwS5nevOHU
FEVUz+R+0yCmmSCD7thn3
q6dHnPggDHQ7nhdsFTgM4A==
45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ ДАИР ЕРЖАН ЖАҢБЫРҮЛЫ

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

ик **Товарищество с ограниченной ответственностью "YERKIN MANAGEMENT GROUP",060011, Республика Казахстан, Атырау, проспект Султан Бейбарыс, дом № 500** — **170640031311**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

нитель **Товарищество с ограниченной ответственностью «DIRECT CONSTRUCTION SERVICE»,Республика Казахстан, Атырау, Северная промзона, дом № 92** — **050440002386**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

р (контракт) Договор на выполнение строительно-монтажных работ №001-YMG от 05.01.2021г.

Номер документа	Дата составления
11	31.01.2022

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

р у	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
					количество	цена за единицу	стоимость	сумма НДС, в KZT	сумма с НДС, в KZT
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Строительства крупнопанельного 9-этажного жилого дома (III класс), блок-секция 3-2-2 -3, расположенного в г.Атырау мкр.Нурсая			работа	1	66 403 790,77	66 403 790,77	7 968 454,89	74 372 245,66
				Итого	1	x	66 403 790,77	7 968 454,89	74 372 245,66

ия об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

ение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

сполнитель) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) и.о. директора / _____ / Нурмаганбетов Е.Д.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

П.

М.П.

казчик: ТОО "YERKIN MANAGEMENT GROUP"

дрядчик: ТОО "Direct Conctruction Service"

Форма КС-3

Утверждены приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015г №229

именование строительства и его адрес: **"Строительство крупнопанельного 9-этажного жилого ма (III класс), блок-секция 3-2-2-3 в мкр.Нурсая"**

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за январь 2022 года

код заказчика	код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		001-YMG	05.01.2021г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ										
	С начала строительства	С нач.года по отч.месяц	За отчетный месяц (без НДС)	СМР в сметных ценах 2001 года			Стоимость прочих затрат не входящих в СМР (цена 2001г.)	Допол.затраты		Налог на добавленную стоимость 12%	Итого выполнено за месяц
				С начала строительства	Из них			Из них			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		за приобретение материалов	др. доп. рас ходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительство рупнопанельного 9-этажного илого дома (III класс), блок-екция 3-2-2-3 в мкр.Нурсая	868 831 300,94	74 372 245,66	66 403 790,77							7 968 454,89	74 372 245,66

казчик:

_____ **Курмангалиев С.Е.**

о.директора ТОО "YERKIN MANAGEMENT GROUP"

Подрядчик:

_____ **Даир Е.Ж.**

Директор ТОО "Direct Conctruction Service"

казчик : ТОО "YERKIN MANAGEMENT GROUP"
одрядчик: ТОО "Direct Conctruction Service"

именование стройки - Строительство крупнопанельного 9-этажного жилого дома (III класс), блок-секция 3-2-2-3 в мкр.Нурсая

АКТ выполненных работ за январь 2022г.

№ /п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ПОЛЫ(технического подполья с тепловым узлом) лист 4										
		Тип 2										
1	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	24,91		3880,51	85,24	96664	2123	58261	35052	142254
						1456,44	40,54	36280	1010		10537	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013	0,32383	29542,00				9567		
1.2	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	0,762246	3875,00				2954		
1.3	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	25,4082	1797,00				45659		
		ПОЛЫ(технического подполья с электрощитовой)лист4.1										
		Тип 2										
2	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	16,93		3880,51	85,24	65697	1443	39596	23823	96682
						1456,44	40,54	24658	686		7162	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013	0,22009	29542,00				6502		
2.2	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	0,518058	3875,00				2007		
2.3	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	17,2686	1797,00				31032		
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
3	1115-0402-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фасады. Окраска акриловыми составами с люлек по подготовленной поверхности	м2 окрашиваемой поверхности	946,28		1544,47	0,68	1461501	644	1260019	160913	1752207
						212,24	0,32	200838	303		129793	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	236-202-0404	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 для окраски металлических, деревянных и других поверхностей, подвергающихся атмосферным	кг	0,39	369,0492	1905,00				703039		
3.2	236-101-0119	Грунтовка однокомпонентная на основе акрилового сополимера для защиты от коррозии бетонных или железобетонных поверхностей (матовая), обработка при Т от -20°С до +40°С СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	кг	0,3	283,884	1962,00				556980		

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Фасад здания. Облицовка алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса, облицовка фасадными панелями	м2	29,74		829,37	2,87	24665	85	10343	11418	38970
						478,70	1,22	14237	36		2887	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
.1	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	2,6	77,324	60,00				4639		
.2	261-107-0861	Салазка	шт.	1,4	41,636	137,00				5704		
	222-528-0101 РСНБ РК 2015	Фасадные алюминиевые панели/Novelis/	м2	29,74		8424,00	--	250530	--	250530	--	270572
						--	--	--	--		20042	
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ лист 2										
		Решетки Рш-1(12шт)										
	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01944		69076,57	2795,65	1343	54	90	835	2352
						61651,80	571,04	1199	11		174	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0033	0,000064	647579,00				42		
.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,02916	303,00				9		
.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000012	651547,00				8		
.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000038	434848,00				16		
	222-509-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,01944		764268,00	--	14857	--	14857	--	16046
						--	--	--	--		1189	
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /на 2 раза/	м2	1,01		167,83	3,84	170	4	104	44	231
						61,86	0,63	62	1		17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000182	508438,00				92		
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
		Решетки Рш-2 (14)шт,Рш-3(8шт),РШ-4(54шт)лист13										
	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки/РШ-2/, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,1288		69076,57	2795,65	8897	361	595	5530	15581
						61651,80	571,04	7941	74		1154	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0033	0,000425	647579,00				275		
9.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,1932	303,00				59		
9.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000077	651547,00				50		
9.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,00025	434848,00				109		
0	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки/РШ-3/, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,02592		69076,57	2795,65	1790	73	119	1113	3135
						61651,80	571,04	1598	15		232	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
.0.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0033	0,000086	647579,00				55		
.0.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,03888	303,00				12		
.0.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000016	651547,00				10		
.0.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,00005	434848,00				22		

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки/под кондиционер,РШ-4/, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,43956		69076,57	2795,65	30363	1229	2034	18872	53174
						61651,80	571,04	27100	251		3939	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0033	0,001451	647579,00				939		
1.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,65934	303,00				200		
1.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000264	651547,00				172		
1.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000853	434848,00				371		
2	222-509-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,59428		764268,00	--	454189	--	454189	--	490524
						--	--	--	--		36335	
3	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /на 2 раза/	м2	17,23412		167,83	3,84	2892	66	1760	743	3926
						61,86	0,63	1066	11		291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,003102	508438,00				1577		
		Машинное помещение лист 22										
		Стремянки СТ-1 (1шт), СТ-2 (2шт)										
4	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,2424312		84331,06	27871,99	20444	6757	2967	9060	31864
						44217,00	9943,60	10720	2411		2360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0134	0,003249	647579,00				2104		
14.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00097	219538,00				213		
14.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,00047	434848,00				205		
15	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,2424312		584919,00	--	141803	--	141803	--	153147
						--	--	--	--		11344	
16	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	12,58		167,83	3,84	2111	48	1285	542	2866
						61,86	0,63	778	8		212	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,002264	508438,00				1151		
17	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Монтаж люка ЛК-1	т конструкций	0,1288		69076,57	2795,65	8897	361	595	5530	15581
						61651,80	571,04	7941	74		1154	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0033	0,000425	647579,00				275		
17.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,1932	303,00				59		
17.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000077	651547,00				50		
17.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,00025	434848,00				109		
18	222-509-0901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т	т	0,1288		503142,00	--	64805	--	64805	--	69989
						--	--	--	--		5184	
19	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Люк. Утепление плитами из минеральной ваты	м2 утепляемого покрытия	1,44		1036,14	54,89	1492	79	510	850	2529

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						627,07	14,47	903	21		187	
19.1	235-201-0601	В ТОМ ЧИСЛЕ: Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	2,8944	145,00				420		
20	234-101-0201 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40	м3	0,04		11293,00 --	-- --	452 --	-- --	452	-- 36	488
21	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	16,76		167,83 61,86	3,84 0,63	2813 1037	65 11	1711	723 283	3818
21.1	236-203-0109	В ТОМ ЧИСЛЕ: Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,003017	508438,00				1534		
		Утепление вентблоков Вш-1, Вш-2, зонты вентиляционные ЗВ-1 (4шт) лист 23										
22	1110-0404-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	36,88		1491,66 742,70	16,30 6,91	55012 27391	601 255	27020	24881 6391	86285
22.1	222-529-0103	В ТОМ ЧИСЛЕ: Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,8564	31,584032	179,00				5654		
22.2	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1213	78,233544	209,00				16351		
23	217-505-0205 РСНБ РК 2015	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95	м2	38,724		1950,00 --	-- --	75512 --	-- --	75512	-- 6041	81553
24	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм	м2 поверхности	44,16		508,02 500,94	7,08 3,48	22434 22122	313 154	--	16929 3149	42512
25	234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	2,27424		28105,00 --	-- --	63918 --	-- --	63918	-- 5113	69031
26	1109-0302-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж	т конструкций	0,48536		114447,10 84913,20	26949,66 8685,31	55548 41213	13081 4216	1254	31346 6952	93846
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00044	0,000214	647579,00				138		
26.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,533896	303,00				162		
26.3	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000049	1863700,00				90		
26.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00015	439993,00				66		
26.5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000291	651547,00				190		
26.6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000942	434848,00				409		
27	214-201-0101 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2588		280227,00 --	-- --	72523 --	-- --	72523	-- 5802	78325

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,22656		301324,00	--	68268	--	68268	--	73729
					--	--	--	--		5461	
1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	34		99,53	2,70	3384	92	1493	1249	5004
					52,92	0,32	1799	11		371	
.1 236-101-0107	В ТОМ ЧИСЛЕ: Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00306	439993,00				1346		
1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	34		167,83	3,84	5706	130	3473	1466	7746
					61,86	0,63	2103	21		574	
.1 236-203-0109	В ТОМ ЧИСЛЕ: Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00612	508438,00				3112		
1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство /Фартук,примыкание,зонты/	м2 покрытия	48,48		3535,40	14,96	171396	725	108328	57546	247258
					1285,96	4,27	62343	207		18315	
1.1 214-105-0103	В ТОМ ЧИСЛЕ: Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0062	0,300576	356123,00				107042		
2 1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком	м примыканий	42,24		5253,71	53,22	221917	2248	193448	24483	266112
					620,76	9,25	26221	391		19712	
2.1 235-103-0120	В ТОМ ЧИСЛЕ: Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	м2	1,89	79,8336	704,00				56203		
2.2 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4,54	191,7696	145,00				27807		
2.3 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0062	0,261888	356123,00				93264		
2.4 261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	2,83008	2248,00				6362		
3 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /Шпатлевка поверхности/	м2 оштукатуриваемой поверхности	40,96		725,56	6,26	29719	257	8639	16767	50205
					508,38	3,31	20823	136		3719	
3.1 212-402-0107	В ТОМ ЧИСЛЕ: Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,006	0,24576	35153,00				8639		
4 1115-0402-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая	м2 окрашиваемой поверхности	40,96		994,36	3,94	40729	162	32682	6370	50867
					192,51	1,90	7885	78		3768	
4.1 236-203-0201	В ТОМ ЧИСЛЕ: Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,00079	0,032358	949692,00				30731		
	Ограждения балконов Ог Б-1(18шт), Ог Б-2(18шт) лист 10										
5 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Ограждение балконов . Монтаж	т конструкций	2,43696		84331,06	27871,99	205511	67923	29833	91071	320309
					44217,00	9943,60	107755	24232		23727	

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0134	0,032655	647579,00				21147		
5.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,009748	219538,00				2140		
5.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,004728	434848,00				2056		
6	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение балконов ГОСТ 25772-83	т	2,43696		584919,00	--	1425424	--	1425424	--	1539458
						--	--	--	--		114034	
7	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	126,72		167,83	3,84	21267	487	12941	5464	28869
						61,86	0,63	7839	80		2139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,02281	508438,00				11597		
		Радиостойка, телевизионная антенна, патрубок лист 11										
8	1134-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Опоры стальные антенных устройств на крышах зданий для радиосвязи высотой до 5 м. Устройство	опора	4		73425,47	--	293702	--	84417	159056	488979
						52321,20	--	209285	--		36221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,02	0,08	474502,00				37960		
8.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5	20	496,00				9920		
8.3	261-404-0510	Детали механические для оттяжек /канатов диаметром до 12,5 мм/ фидерных опор и опор антенн на крышах ГОСТ Р 51177-2017	кг	5,88	23,52	1198,00				28177		
9	241-102-0154 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,92		1833,00	--	5352	--	5352	--	5780
						--	--	--	--		428	
10	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0252		340919,00	--	8591	--	8591	--	9278
						--	--	--	--		687	
11	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,02532		356123,00	--	9017	--	9017	--	9738
						--	--	--	--		721	
12	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,47884		99,53	2,70	247	7	109	91	365
						52,92	0,32	131	1		27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000223	439993,00				98		
13	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,47884		167,83	3,84	416	10	253	107	565
						61,86	0,63	153	2		42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000446	508438,00				227		
		Шкафы антресольные(лист 24)										
14	1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	Каркас из брусьев/ЛДСП. Установка	м3	0,953856		72959,52	1482,56	69593	1414	8249	54493	134013
						62829,00	647,78	59930	618		9927	

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5 215-303-0202 РСНБ РК 2015	Плиты древесностружечные с мелкоструктурной поверхностью, ГОСТ 10632-2007, марки П-А, II сорта, шлифованная, класса эмиссии Е1, толщиной 16 мм	100 м2	0,59616		73602,00	--	43879	--	43879	--	47389
					--	--	--	--		3510	
6 1110-0111-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Шкафы встроенные, антресольные полки. Установка полок по месту	м2 деталей	36,9		1712,76	176,58	63201	6516	1183	51993	124409
					1504,12	61,46	55502	2268		9216	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1 261-103-0147	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	0,262	9,6678	76,00				735		
6.2 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,026	0,9594	392,00				376		
7 215-303-0202 РСНБ РК 2015	Плиты древесностружечные с мелкоструктурной поверхностью, ГОСТ 10632-2007, марки П-А, II сорта, шлифованная, класса эмиссии Е1, толщиной 16 мм	100 м2	0,369		73602,00	--	27159	--	27159	--	29332
					--	--	--	--		2173	
8 1110-0111-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Шкафы встроенные. Установка дверных блоков	блок	108		1494,21	220,22	161375	23784	52404	84040	265048
					788,77	75,84	85187	8191		19633	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1 215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,972	51300,00				49864		
9 215-303-0202 РСНБ РК 2015	Плиты древесностружечные с мелкоструктурной поверхностью, ГОСТ 10632-2007, марки П-А, II сорта, шлифованная, класса эмиссии Е1, толщиной 16 мм/Дверца шкафа/	100 м2	0,6462		73602,00	--	47562	--	47562	--	51367
					--	--	--	--		3805	
50 215-303-0202 РСНБ РК 2015	Плиты древесностружечные с мелкоструктурной поверхностью, ГОСТ 10632-2007, марки П-А, II сорта, шлифованная, класса эмиссии Е1, толщиной 16 мм/Зашивка/	100 м2	3,114		73602,00	--	229197	--	229197	--	247533
					--	--	--	--		18336	
51 222-509-1004 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно	т	1,07892		556645,00	--	600575	--	600575	--	648621
					--	--	--	--		48046	
52 261-107-0629 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	216		827,00	--	178632	--	178632	--	192923
					--	--	--	--		14291	
53 261-107-0997 РСНБ РК 2015	Петля накладная (мебельная)	шт.	432		295,00	--	127440	--	127440	--	137635
					--	--	--	--		10195	
			Внутренние ограждения лестниц ОГ1,2,3,4								
54 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Установка металлических ограждений без поручня	м	162,97		808,25	92,14	131721	15016	13227	129786	282428
					634,95	39,95	103478	6511		20921	
55 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,328648		584919,00	--	1362070	--	1362070	--	1471036
					--	--	--	--		108966	
56 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	120,96		167,83	3,84	20301	464	12354	5216	27558
					61,86	0,63	7483	76		2041	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,021773	508438,00				11070		
			Водоснабжение и канализация								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВОДОСНАБЖЕНИЕ ХОЛОДНОЕ									
57	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	255	858,00	--	218790	--	218790	--	236293
					--	--	--	--		17503	
58	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005+ спускник	шт.	13	858,00	--	11154	--	11154	--	12046
					--	--	--	--		892	
59	242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4	1040,00	--	4160	--	4160	--	4493
					--	--	--	--		333	
60	242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20+ спускник	шт.	4	1040,00	--	4160	--	4160	--	4493
					--	--	--	--		333	
61	242-301-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	1457,00	--	13113	--	13113	--	14162
					--	--	--	--		1049	
62	242-301-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2131,00	--	2131	--	2131	--	2301
					--	--	--	--		170	
63	242-301-1205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	3032,00	--	9096	--	9096	--	9824
					--	--	--	--		728	
		Водомерный узел									
64	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	25486,29	515,31	25486	515	12629	12232	40736
					12342,00	139,94	12342	140		3017	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой	кг	12 / 12	655,00				7860		
64.2	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1 / 1	2179,00				2179		
65	244-301-0404 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч	шт.	1	87484,00	--	87484	--	87484	--	94483
					--	--	--	--		6999	
66	244-302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	46389,00	--	46389	--	46389	--	50100
					--	--	--	--		3711	
67	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	16781,91	172,49	16782	173	15427	1208	19429
					1181,93	50,91	1182	51		1439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1	261-302-0264	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1 / 1	15411,00				15411		
68	242-301-1205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	3032,00	--	9096	--	9096	--	9824
					--	--	--	--		728	

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	242-301-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1		1457,00	--	1457	--	1457	--	1574
						--	--	--	--		117	
				Квартирный учет								
0	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	108		13946,75	178,40	1506249	19267	1359334	131370	1768628
						1181,93	59,29	127648	6403		131010	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
0.1	261-302-0263	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	108	12572,00				1357776		
1	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	3		36151,54	--	108455	--	107033	1394	118636
						474,00	--	1422	--		8788	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	35	105	972,00				102060		
2	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	519		757,96	80,40	393381	41727	171950	152155	589179
						346,25	39,50	179704	20500		43643	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	7,4217	4580,00				33991		
2.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	77,85	1740,00				135459		
3	234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	115,5		276,00	--	31878	--	31878	--	34428
						--	--	--	--		2550	
4	234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	345,4		325,00	--	112255	--	112255	--	121235
						--	--	--	--		8980	
5	234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	41,8		364,00	--	15215	--	15215	--	16432
						--	--	--	--		1217	
6	234-303-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	68,2		431,00	--	29394	--	29394	--	31746
						--	--	--	--		2352	
				ВОДОСНАБЖЕНИЕ ГОРЯЧЕЕ								
7	242-303-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	252		1607,00	--	404964	--	404964	--	437361
						--	--	--	--		32397	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78	242-303-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	17		1607,00	--	27319	--	27319	--	29505
						--	--	--	--		2186	
79	242-303-0202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	12		2124,00	--	25488	--	25488	--	27527
						--	--	--	--		2039	
80	242-303-0202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		2124,00	--	4248	--	4248	--	4588
						--	--	--	--		340	
81	242-303-0203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	12		2928,00	--	35136	--	35136	--	37947
						--	--	--	--		2811	
82	242-303-0204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	10		4363,00	--	43630	--	43630	--	47120
						--	--	--	--		3490	
83	242-303-0205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		7118,00	--	14236	--	14236	--	15375
						--	--	--	--		1139	
84	242-307-0204 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2		8782,00	--	17564	--	17564	--	18969
						--	--	--	--		1405	
85	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	108		13946,75	178,40	1506249	19267	1359334	131370	1768628
						1181,93	59,29	127648	6403		131010	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	261-302-0263	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	108	12572,00				1357776		
86	1117-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	72		12264,64	32,72	883054	2356	598573	277597	1253503
						3918,40	15,80	282125	1138		92852	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	1	72	8257,00				594504		
				Водомерный узел								
87	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		25486,29	515,31	25486	515	12629	12232	40736
						12342,00	139,94	12342	140		3017	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой	кг	12	12	655,00				7860		
87.2	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2179,00				2179		
88	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1		16781,91	172,49	16782	173	15427	1208	19429
						1181,93	50,91	1182	51		1439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	261-302-0264	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	15411,00				15411		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89	242-303-0205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		7118,00	--	14236	--	14236	--	15375
						--	--	--	--		1139	
90	242-301-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1		1457,00	--	1457	--	1457	--	1574
						--	--	--	--		117	
91	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2		559,28	--	1119	--	142	958	2243
						488,53	--	977	--		166	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	474618,00				104		
91.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	483,00				19		
92	СТ123-051501-0302	Термометры угловые в оправе	шт.	1		1522,55	--	1523	--	1523	--	1645
						--	--	--	--		122	
93	СТ123-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	1		1800,81	--	1801	--	1801	--	1945
						--	--	--	--		144	
				Водомерный узел для циркуляционного водопровода								
94	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		25486,29	515,31	25486	515	12629	12232	40736
						12342,00	139,94	12342	140		3017	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой	кг	12	12	655,00				7860		
94.2	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2179,00				2179		
95	244-301-0201 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 2,5 AN, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1		49770,00	--	49770	--	49770	--	53752
						--	--	--	--		3982	
96	244-302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1		46389,00	--	46389	--	46389	--	50100
						--	--	--	--		3711	
97	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1		16781,91	172,49	16782	173	15427	1208	19429
						1181,93	50,91	1182	51		1439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	261-302-0264	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	15411,00				15411		
98	242-303-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1		1607,00	--	1607	--	1607	--	1736
						--	--	--	--		129	
99	242-303-0204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		4363,00	--	8726	--	8726	--	9424
						--	--	--	--		698	
100	242-307-0204 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1		8782,00	--	8782	--	8782	--	9485
						--	--	--	--		703	
101	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2		559,28	--	1119	--	142	958	2243
						488,53	--	977	--		166	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
01.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	474618,00				104		
01.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	483,00				19		
02	СТ123-051501-0302	Термометры угловые в оправе	шт.	1		1522,55	--	1523	--	1523	--	1645
						--	--	--	--		122	
03	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	780		757,96	80,40	591209	62712	258422	228673	885472
						346,25	39,50	270075	30810		65591	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
03.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	11,154	4580,00				51085		
03.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	117	1740,00				203580		
04	234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	193,6		276,00	--	53434	--	53434	--	57709
						--	--	--	--		4275	
05	234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	366,3		325,00	--	119048	--	119048	--	128572
						--	--	--	--		9524	
06	234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	114,4		364,00	--	41642	--	41642	--	44973
						--	--	--	--		3331	
07	234-303-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	183,7		431,00	--	79175	--	79175	--	85509
						--	--	--	--		6334	
		КАНАЛИЗАЦИЯ ДРЕНАЖНАЯ										
08	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1		24730,63	479,94	24731	480	4112	19898	48199
						20138,56	165,06	20139	165		3570	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
08.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	233942,00				515		
08.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1	1329,00				1329		
08.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1	1406,00				1406		
09	511-304-0303 РСНБ РК 2015	Насос дренажный погружной, модель TS 800/S, Q 8,4 м3/ч, H 6,6 м вод. ст., типа Speroni	шт.	2		51420,00	--	102840	--		--	102840
						--	--	--	--	102840	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	242-301-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2131,00	--	2131	--	2131	--	2301
					--	--	--	--		170	
11	242-304-0604 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	1	4083,00	--	4083	--	4083	--	4410
					--	--	--	--		327	
					Отопление и вентиляция						
					Отопление -25С						
12	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	165,165	17586,96	184,94	2904751	30545	2708759	177154	3328457
					1001,71	92,77	165447	15323		246552	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	1 165,165	16222,00				2679307		
13	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	18	21370,93	240,10	384677	4322	179404	198327	629644
					11163,96	79,04	200951	1423		46640	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57	комплект	1 18	9802,00				176436		
14	1311-0203-0101 РСНБ РК 2015	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях	шт.	72	1374,00	--	98928	--	--	74196	186974
					1374,00	--	98928	--		13850	
15	245-707-0101 РСНБ РК 2015	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15,	шт.	72	41093,00	--	2958696	--	2958696	--	3195392
					--	--	--	--		236696	
16	242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	72	953,00	--	68616	--	68616	--	74105
					--	--	--	--		5489	
17	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Краны воздушные. Установка	комплект	2	319,91	--	640	--	219	412	1136
					210,37	--	421	--		84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1 2	91,00				182		
18	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Краны воздушные. Установка	комплект	150	319,91	--	47986	--	16431	30924	85223
					210,37	--	31555	--		6313	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1 150	91,00				13650		
19	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	7	13946,75	178,40	97627	1249	88105	8515	114633
					1181,93	59,29	8273	415		8491	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	261-302-0263	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1 7	12572,00				88004		
20	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	2	16781,91	172,49	33564	345	30855	2416	38859
					1181,93	50,91	2364	102		2878	

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
0.1	261-302-0264	В ТОМ ЧИСЛЕ: Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2	15411,00				30822		
1	242-207-3701 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	150		953,00 --	-- --	142950 --	-- --	142950	-- 11436	154386
2	242-207-3701 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	70		953,00 --	-- --	66710 --	-- --	66710	-- 5337	72047
3	242-207-3702 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2		1492,00 --	-- --	2984 --	-- --	2984	-- 239	3223
4	242-207-3703 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	14		2893,00 --	-- --	40502 --	-- --	40502	-- 3240	43742
5	242-207-3704 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4		4879,00 --	-- --	19516 --	-- --	19516	-- 1561	21077
6	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	4581		757,96 346,25	80,40 39,50	3472215 1586171	368313 180950	1517731	1343012 385218	5200445
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								300028		
6.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	65,5083	4580,00				1195641		
6.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	687,15	1740,00						
7	234-303-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4		211,00 --	-- --	928 --	-- --	928	-- 74	1002
128	234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	14,3		325,00 --	-- --	4648 --	-- --	4648	-- 372	5020
129	234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	33		364,00 --	-- --	12012 --	-- --	12012	-- 961	12973
130	234-303-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	15,4		431,00 --	-- --	6637 --	-- --	6637	-- 531	7168

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31 234-303-0218 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	41,8		567,00	--	23701	--	23701	--	25597
					--	--	--	--		1896	
32 234-303-0221 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	147,4		759,00	--	111877	--	111877	--	120827
					--	--	--	--		8950	
33 234-303-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	331,1		211,00	--	69862	--	69862	--	75451
					--	--	--	--		5589	
34 234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	4302,1		276,00	--	1187380	--	1187380	--	1282370
					--	--	--	--		94990	
35 234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	149,6		325,00	--	48620	--	48620	--	52510
					--	--	--	--		3890	
36 1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	36		2940,93	--	105874	--	87356	18148	133943
					514,39	--	18518	--		9922	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1 261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	36	2408,00				86688		
37 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	18		559,28	--	10067	--	1273	8618	20179
					488,53	--	8794	--		1495	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1 217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00198	474618,00				940		
37.2 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,36	483,00				174		
38 123-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	18		1800,81	--	32415	--	32415	--	35008
					--	--	--	--		2593	
39 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	515,28		1157,73	1,22	596555	628	129908	373067	1047192
					904,40	0,61	466019	314		77570	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	126,75888	483,00				61225		
40 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	26,2		199,07	5,40	5216	142	2301	1925	7712

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						105,84	0,63	2773	17		571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
.40.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,004716	439993,00				2075		
141	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	26,2		111,19	3,49	2913	91	2213	428	3609
						23,23	0,47	609	12		267	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
.41.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	2,358	897,00				2115		
142	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	450,32		537,00	--	241822	--	241822	--	261168
						--	--	--	--		19346	
143	1118-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Конвекторы. Установка	кВт	3		1410,75	87,97	4232	264	134	3886	8767
						1277,84	43,79	3834	131		649	
144	245-201-0202 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	2		15407,00	--	30814	--	30814	--	33279
						--	--	--	--		2465	
145	245-201-0201 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор ЭВУБ-0,5, с терморегулятором	шт.	2		13205,00	--	26410	--	26410	--	28523
						--	--	--	--		2113	
				ДРЕНАЖ								
146	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	36		1848,14	16,26	66533	585	6452	58311	134831
						1652,68	0,12	59496	4		9988	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	0,99	35,64	170,00				6059		
46.2	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	34,56	7,00				242		
46.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,18	836,00				150		
.47	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	72		2086,77	19,56	150247	1409	20391	125891	298229
						1783,98	0,19	128447	14		22091	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	241-205-2102	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм	м	0,99	71,28	275,00				19602		
47.2	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	55,008	10,00				550		
47.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,288	836,00				241		
48	242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	72		953,00	--	68616	--	68616	--	74105
						--	--	--	--		5489	
				Лестничная клетка, электрощитовая,насосная								
49	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	21,06		17586,96	184,94	370381	3895	345390	22589	424407
						1001,71	92,77	21096	1954		31438	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	1	21,06	16222,00				341635		
50	242-207-3701 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	5		953,00	--	4765	--	4765	--	5146
						--	--	--	--		381	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	242-207-3702 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4		1492,00	--	5968	--	5968	--	6445
						--	--	--	--		477	
52	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4		706,28	2,52	2825	10	281	2486	5736
						633,48	0,70	2534	3		425	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								193		
52.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	0,09	0,36	537,00				39		
52.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	483,00						
53	242-303-0902 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4		9213,00	--	36852	--	36852	--	39800
						--	--	--	--		2948	
54	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	327		1690,27	20,38	552718	6664	392606	153061	762242
						469,26	8,37	153448	2737		56462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								389457		
54.1	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	327	1191,00						
55	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	327		102,79	1,32	33612	432	415	32110	70980
						100,20	--	32765	--		5258	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								37		
55.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0654	568,00				278		
55.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,01	3,27	85,00				79		
55.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1635	483,00						
56	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Краны воздушные. Установка	комплект	6		319,91	--	1919	--	657	1237	3408
						210,37	--	1262	--		253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								546		
56.1	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6	91,00						
57	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	125		757,96	80,40	94745	10050	41414	36646	141903
						346,25	39,50	43281	4938		10511	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								8187		
57.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,7875	4580,00				32625		
57.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	18,75	1740,00						
58	234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	137,5		276,00	--	37950	--	37950	--	40986
						--	--	--	--		3036	
59	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	31,8		199,07	5,40	6330	172	2792	2336	9359
						105,84	0,63	3366	20		693	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								2519		
59.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,005724	439993,00						

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	31,8		111,19 23,23	3,49 0,47	3536 739	111 15	2686	520 324	4380
236-202-1013	В ТОМ ЧИСЛЕ: Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	2,862	897,00				2567		
1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	68,2		1157,73 904,40	1,22 0,61	78957 61680	84 42	17193	49377 10267	138601
236-202-1014	В ТОМ ЧИСЛЕ: Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	16,7772	483,00				8103		
261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50		537,00 --	-- --	26850 --	-- --	26850	-- 2148	28998
	ВЕНТИЛЯЦИЯ -25 град. С										
1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	2		6353,20 6055,35	249,22 90,06	12706 12111	498 180	97	12045 1980	26731
217-101-0107	В ТОМ ЧИСЛЕ: Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	0,00004	647579,00				26		
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,08	0,16	446,00				71		
246-402-0101 РСНБ РК 2015	Вентилятор осевой Р 0,035 кВт, NV 20 Dospel	комплект	2		35625,00 --	-- --	71250 --	-- --	71250	-- 5700	76950
1120-0301-0207 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка + 200х150	решетка	4		3059,67 1602,11	62,81 16,59	12239 6408	251 66	5580	6345 1487	20071
261-302-0125	В ТОМ ЧИСЛЕ: Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,16	30343,00				4855		
1120-0301-0207 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка + 150х250	решетка	144		3059,67 1602,11	62,81 16,59	440593 230704	9045 2389	200844	228431 53522	722546
261-302-0125	В ТОМ ЧИСЛЕ: Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2	0,04	5,76	30343,00				174776		
1120-0301-0207 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 150х300 мм. Установка+ 150х300	решетка	72		3059,67 1602,11	62,81 16,59	220296 115352	4522 1194	100422	114216 26761	361272
261-302-0125	В ТОМ ЧИСЛЕ: Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2	0,04	2,88	30343,00				87388		
1120-0801-0101 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка	дефлектор	32		8731,14 3681,25	76,04 16,59	279396 117800	2433 531	159163	115964 31629	426989
261-302-0130	В ТОМ ЧИСЛЕ: Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	1	32	4780,00				152960		
	ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ-25 град С										
1312-1101-0603 РСНБ РК 2015	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	3		7972,08 7584,00	111,44 --	23916 22752	334 --	830	13879 3024	40818
242-202-0702 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3		6707,00	--	20121	--	20121	--	21731

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		1610	
1	1312-1101-0604 РСНБ РК 2015	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	3		8054,02	111,44	24162	334	1076	13879	41084
						7584,00	--	22752	--		3043	
2	242-202-0703 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3		7757,00	--	23271	--	23271	--	25133
						--	--	--	--		1862	
3	1312-1101-0605 РСНБ РК 2015	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1		8258,51	121,39	8259	121	554	4626	13916
						7584,00	--	7584	--		1031	
4	242-202-0704 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1		8514,00	--	8514	--	8514	--	9195
						--	--	--	--		681	
5	1312-1101-0606 РСНБ РК 2015	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт.	3		9356,65	171,46	28070	514	1960	15642	47209
						8532,00	15,80	25596	47		3497	
6	242-202-0705 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	3		10748,00	--	32244	--	32244	--	34824
						--	--	--	--		2580	
7	1312-1101-0608 РСНБ РК 2015	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	5		21138,17	8337,43	105691	41687	251	48761	166808
						12750,60	3236,54	63753	16183		12356	
8	242-202-0307 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	5		12022,00	--	60110	--	60110	--	64919
						--	--	--	--		4809	
9	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2		4555,35	306,41	9111	613	948	7537	17979
						3775,20	69,97	7550	140		1332	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	206112,00				136		
9.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
9.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,00414	165361,00				685		
10	242-203-0101 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	2		16343,00	--	32686	--	32686	--	35301
						--	--	--	--		2615	
11	241-116-0308 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4		2157,00	--	8628	--	8628	--	9318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		690	
82	1312-1101-0609 РСНБ РК 2015	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	21538,02	8397,45	129228	50385	349	59785	204134
					13082,40	3252,34	78494	19514		15121	
83	242-202-0308 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	14281,00	--	85686	--	85686	--	92541
					--	--	--	--		6855	
84	1312-1101-0602 РСНБ РК 2015	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	7891,50	111,44	15783	223	392	9252	27038
					7584,00	--	15168	--		2003	
85	242-202-0701 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6207,00	--	12414	--	12414	--	13407
					--	--	--	--		993	
				Система учета теплопотребления							
86	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	1745,38	--	1745	--	55	1268	3254
					1690,23	--	1690	--		241	
87	245-710-0201 РСНБ РК 2015	Тепловычислитель с дополнительным блком питания Теплоком (Россия) ВКТ-7-04	шт.	1	159991,00	--	159991	--	159991	--	172790
					--	--	--	--		12799	
88	1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	4876,65	353,76	9753	708	801	6444	17492
					4122,00	173,80	8244	348		1296	
89	245-706-0314 РСНБ РК 2015	Электромагнитный расходомер фланцевый ПРЭМ Ду=32	шт.	2	154634,00	--	309268	--	309268	--	334009
					--	--	--	--		24741	
90	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	1745,38	--	1745	--	55	1268	3254
					1690,23	--	1690	--		241	
91	245-703-0102 РСНБ РК 2015	Датчики температуры (комплект) Kamstrup (Дания) Pt 500	шт.	1	24793,00	--	24793	--	24793	--	26776
					--	--	--	--		1983	
92	1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	4876,65	353,76	4877	354	401	3222	8747
					4122,00	173,80	4122	174		648	
93	244-302-0101 РСНБ РК 2015	УСПД (Устройство-система передачи данных)	шт.	1	46389,00	--	46389	--	46389	--	50100
					--	--	--	--		3711	
				Исполнительный клапан ГВС							
94	1312-1101-0301 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	7088,56	64,32	7089	65	72	4260	12257
					6952,00	31,60	6952	32		908	
95	242-310-0103 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	137605,00	--	137605	--	137605	--	148613

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		11008	
96	245-405-2513 РСНБ РК 2015	Привод электрический ARV 153, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	45672,00	--	45672	--	45672	--	49326
					--	--	--	--		3654	
		Исполнительный клапан отопления									
97	1312-1101-0301 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	7088,56	64,32	7089	65	72	4260	12257
					6952,00	31,60	6952	32		908	
98	242-310-0103 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	137605,00	--	137605	--	137605	--	148613
					--	--	--	--		11008	
99	245-405-2513 РСНБ РК 2015	Привод электрический ARV 152, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	45672,00	--	45672	--	45672	--	49326
					--	--	--	--		3654	
		Клапан регулятора температуры									
00	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	706,28	2,52	706	3	70	621	1434
					633,48	0,70	633	1		106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
00.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	0,09 / 0,09	537,00				48		
00.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02 / 0,02	483,00				10		
01	242-401-2303 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры VG, присоединение - наружное G 1 1/4A, пропускной способностью 8 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	180676,00	--	180676	--	180676	--	195130
					--	--	--	--		14454	
		Ручной балансировочный клапан									
02	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	826,33	2,52	826	3	110	699	1647
					712,97	0,70	713	1		122	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
02.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	0,14 / 0,14	537,00				75		
02.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03 / 0,03	483,00				14		
03	245-506-0107 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32	шт.	1	27822,00	--	27822	--	27822	--	30048
					--	--	--	--		2226	
		Электронно-погодный компенсатор									
04	1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	1674,10	--	1674	--	300	1031	2921
					1374,00	--	1374	--		216	
05	245-601-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	1	22059,00	--	22059	--	22059	--	23824
					--	--	--	--		1765	
06	245-601-0406 РСНБ РК 2015	Ключ программирования A 266, типа Dnfoss	шт.	1	80598,00	--	80598	--	80598	--	87046
					--	--	--	--		6448	
07	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	4	1745,38	--	6982	--	221	5071	13017

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						1690,23	--	6761	--		964	
08	245-601-0703 РСНБ РК 2015	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	шт.	4		19618,00	--	78472	--	78472	--	84750
						--	--	--	--		6278	
09	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1		1745,38	--	1745	--	55	1268	3254
						1690,23	--	1690	--		241	
10	245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1		19618,00	--	19618	--	19618	--	21187
						--	--	--	--		1569	
11	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2		24730,63	479,94	49461	960	8224	39795	96397
						20138,56	165,06	40277	330		7141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
.1.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	233942,00				1029		
.1.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2	1329,00				2658		
.1.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2	1406,00				2812		
12	511-702-0228 РСНБ РК 2015	Насос смесительный G=12,4 м3/ч, H=4,9 мм.вод.ст, N=0,58 кВт, n=2800 об/мин TOP-S 40/10 3-PN 6/10 , типа WILO	шт.	2		181356,00	--	362712	--		--	362712
						--	--	--	--	362712	--	
13	245-405-2904 РСНБ РК 2015	Защитный модуль управления E-box 200 Modbus DDA № 98563350	шт.	2		267623,00	--	535246	--	535246	--	578066
						--	--	--	--		42820	
14	1118-0501-0203 РСНБ РК 2015	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка	вставка	4		11466,34	89,13	45865	357	39064	6368	56412
						1611,08	13,48	6444	54		4179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
.4.1	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	4	1701,00				6804		
.4.2	245-405-0203	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	комплект	1	4	7751,00				31004		
15	1118-0701-0102 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка	шт.	2		55046,47	247,80	110093	496	101418	8093	127641
						4089,68	39,52	8179	79		9455	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
.5.1	261-302-0302	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн	шт.	1	2	42803,00				85606		
16	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1		16781,91	172,49	16782	173	15427	1208	19429
						1181,93	50,91	1182	51		1439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
.6.1	261-302-0264	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	15411,00				15411		
17	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1		21651,61	349,42	21652	349	19583	1806	25334
						1719,52	123,22	1720	123		1877	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
.7.1	261-302-0267	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	19560,00				19560		
18	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	2		23786,89	445,95	47574	892	42406	4459	56196

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						2137,79	137,39	4276	275		4163	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	261-302-0268	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2	21164,00				42328		
19	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		2542,58	133,97	5085	268	548	4245	10077
						2134,44	31,60	4269	63		746	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206112,00				58		
19.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
19.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0022	165361,00				364		
20	242-304-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1		18195,00	--	18195	--	18195	--	19651
						--	--	--	--		1456	
21	241-116-0305 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	2		1168,00	--	2336	--	2336	--	2523
						--	--	--	--		187	
22	242-304-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1		18195,00	--	18195	--	18195	--	19651
						--	--	--	--		1456	
23	241-116-0306 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2		1422,00	--	2844	--	2844	--	3072
						--	--	--	--		228	
24	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2		4555,35	306,41	9111	613	948	7537	17979
						3775,20	69,97	7550	140		1332	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	206112,00				136		
24.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
24.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,00414	165361,00				685		
25	242-304-0102 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	2		23167,00	--	46334	--	46334	--	50041
						--	--	--	--		3707	
26	241-116-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4		2486,00	--	9944	--	9944	--	10740
						--	--	--	--		796	
27	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	9		559,28	--	5034	--	637	4309	10090
						488,53	--	4397	--		747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00099	474618,00				470		
27.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,18	483,00				87		
28	123-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	9		1800,81	--	16207	--	16207	--	17504
						--	--	--	--		1297	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	20		2940,93	--	58819	--	48531	10082	74413
						514,39	--	10288	--		5512	
29.1	261-302-0272	В ТОМ ЧИСЛЕ: Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	20	2408,00				48160		
30	242-207-4301 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	10		1557,00	--	15570	--	15570	--	16816
						--	--	--	--		1246	
31	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	39		1698,98	109,27	66260	4261	26259	21805	95110
						916,40	0,16	35740	6		7045	
32	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	78		3605,58	53,25	281235	4153	194650	82322	392642
						1056,82	20,13	82432	1570		29085	
32.1	261-305-0106	В ТОМ ЧИСЛЕ: Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	78	2450,00				191100		
33	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснаб жения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	15		4429,67	77,27	66445	1159	47766	17590	90758
						1167,97	28,64	17520	430		6723	
33.1	261-305-0107	В ТОМ ЧИСЛЕ: Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	15	3115,00				46725		
34	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	93		105,17	1,32	9781	123	339	9132	20426
						100,20	--	9319	--		1513	
34.1	236-104-0101	В ТОМ ЧИСЛЕ: Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0186	568,00				11		
34.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,038	3,534	85,00				300		
34.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0465	483,00				22		
35	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2		1565,67	20,38	3131	41	2151	936	4393
						469,26	8,37	939	17		325	
35.1	261-305-0201	В ТОМ ЧИСЛЕ: Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	2	1067,00				2134		
36	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	83		1690,27	20,38	140292	1692	99651	38850	193474
						469,26	8,37	38949	695		14331	
36.1	261-305-0202	В ТОМ ЧИСЛЕ: Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	83	1191,00				98853		
37	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	4		1982,46	20,38	7930	81	5972	1872	10586
						469,26	8,37	1877	33		784	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.1	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	4	1481,00				5924		
38	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	10		2116,46	20,38	21165	204	16268	4681	27913
						469,26	8,37	4693	84		2068	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	261-305-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	10	1613,00				16130		
39	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	99		102,79	1,32	10176	131	125	9721	21489
						100,20	--	9920	--		1592	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0198	568,00				11		
39.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,01	0,99	85,00				84		
39.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0495	483,00				24		
40	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	119		757,96	80,40	90197	9567	39426	34887	135091
						346,25	39,50	41204	4700		10007	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,7017	4580,00				7794		
40.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	17,85	1740,00				31059		
41	234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	31,9		276,00	--	8804	--	8804	--	9508
						--	--	--	--		704	
42	234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4		364,00	--	1602	--	1602	--	1730
						--	--	--	--		128	
43	234-303-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	11		431,00	--	4741	--	4741	--	5120
						--	--	--	--		379	
44	234-303-0221 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	67,1		759,00	--	50929	--	50929	--	55003
						--	--	--	--		4074	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	234-303-0223 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5		947,00	--	15626	--	15626	--	16876
						--	--	--	--		1250	
46	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучук а K-Flex	м трубопровода	71		757,96	80,40	53815	5708	23523	20815	80600
						346,25	39,50	24584	2804		5970	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,0153	4580,00				4650		
46.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	10,65	1740,00				18531		
47	234-303-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	59,4		368,00	--	21859	--	21859	--	23608
						--	--	--	--		1749	
248	234-303-0319 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	18,7		879,00	--	16437	--	16437	--	17752
						--	--	--	--		1315	
249	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	32		199,07	5,40	6370	173	2810	2351	9419
						105,84	0,63	3387	20		698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
249.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,00576	439993,00				2534		
250	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	32		111,19	3,49	3558	112	2703	523	4408
						23,23	0,47	743	15		327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
250.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	2,88	897,00				2583		
251	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	82,5		537,00	--	44302	--	44302	--	47846
						--	--	--	--		3544	
				Электромонтажные работы								
				=СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ=								
252	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу	шт.	1		28568,99	3859,65	28569	3859	18146	5859	37182
						6564,00	1573,17	6564	1573		2754	
253	515-301-0301 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2x250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		693838,00	--	693838	--		--	693838
						--	--	--	--	693838	--	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	13492,00 3282,00	1044,13 383,70	13492 3282	1044 384	9166	2639 1291	17422
5	515-301-0313 РСНБ РК 2015	Распределительная панель ВРУ-1-48-03, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	440307,00 --	-- --	440307 --	-- --	440307	-- --	440307
6	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	4380,32 3282,00	93,46 38,37	4380 3282	93 38	1005	2391 542	7312
7	515-301-0262 РСНБ РК 2015	Ящик автоматического ввода резерва, трехфазный, на ток 65А, УАВР-ШУ8253-14	шт.	1	96507,00 --	-- --	96507 --	-- --	96507	-- --	96507
		ЩИТ ЩЭ - 18шт									
58	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	18	4380,32 3282,00	93,46 38,37	78846 59076	1683 691	18087	43032 9750	131628
59	247-201-1203 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	18	33643,00 --	-- --	605574 --	-- --	605574	-- 48446	654020
60	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	72	1653,95 1641,00	-- --	119084 118152	-- --	932	85069 16332	220486
61	247-204-0717 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	72	588,00 --	-- --	42336 --	-- --	42336	-- 3387	45723
62	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	72	673,94 557,94	89,09 38,37	48524 40172	6415 2763	1937	30913 6355	85792
63	247-301-0121 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 TX RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	72	7220,00 --	-- --	519840 --	-- --	519840	-- 41587	561427
		ЩИТ Щ-1									
264	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	4380,32 3282,00	93,46 38,37	4380 3282	93 38	1005	2391 542	7312
265	247-201-0807 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-7-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	44135,00 --	-- --	44135 --	-- --	44135	-- 3531	47666
266	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	6	1543,67 1427,67	89,09 38,37	9262 8566	534 230	162	6333 1248	16843

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	247-301-0219 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 Т1 RS, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	6	22853,00	--	137118	--	137118	--	148087
					--	--	--	--		10969	
68	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	2	673,94	89,09	1348	178	54	859	2383
					557,94	38,37	1116	77		177	
69	247-301-0121 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 TX RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	2	7220,00	--	14440	--	14440	--	15595
					--	--	--	--		1155	
		ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НАВЕСНОЙ ШАВР ===									
70	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	4380,32	93,46	4380	93	1005	2391	7312
					3282,00	38,37	3282	38		542	
71	247-201-0138 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5230,00	--	5230	--	5230	--	5648
					--	--	--	--		418	
72	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	7	1653,95	--	11578	--	91	8271	21437
					1641,00	--	11487	--		1588	
73	247-204-0763 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2128,00	--	2128	--	2128	--	2298
					--	--	--	--		170	
74	247-204-0860 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	2430,00	--	4860	--	4860	--	5249
					--	--	--	--		389	
75	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	527,00	--	2108	--	2108	--	2277
					--	--	--	--		169	
76	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	2	29758,76	7127,20	59518	14254	4184	33998	100997
					20540,00	3069,60	41080	6139		7481	
77	247-203-0201 РСНБ РК 2015	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11-311-32А, степень защиты IP32	шт.	2	20120,00	--	40240	--	40240	--	43459
					--	--	--	--		3219	
78	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	4	1840,82	181,82	7363	727	72	4947	13295
					1641,00	76,74	6564	307		985	
79	247-203-0107 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	14536,00	--	29072	--	29072	--	31398
					--	--	--	--		2326	
80	247-203-0106 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	14536,00	--	29072	--	29072	--	31398
					--	--	--	--		2326	
		=СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ=									

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	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.	72		643,96	4,27	46365	307	4950	29698	82148
						570,95	1,92	41108	138		6085	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0204	1,4688	951,00				1397		
1.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,102	7,344	460,00				3378		
2	247-102-0306 РСНБ РК 2015	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-Ф-220В-D150 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	72		6375,00	--	459000	--	459000	--	495720
						--	--	--	--		36720	
3	1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Указатели световые настенные. Установка	шт.	18		816,98	17,91	14706	322	119	10370	27083
						792,52	7,67	14265	138		2006	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,1836	450,00				83		
3.2	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19	кг	0,003	0,054	652,00				35		
4	247-102-0301 РСНБ РК 2015	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010	шт.	18		21142,00	--	380556	--	380556	--	411000
						--	--	--	--		30444	
5	1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Указатели световые настенные. Установка	шт.	1		816,98	17,91	817	18	6	576	1505
						792,52	7,67	793	8		111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0102	450,00				5		
5.2	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19	кг	0,003	0,003	652,00				2		
6	248-304-0101 РСНБ РК 2015	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	1		763,00	--	763	--	763	--	824
						--	--	--	--		61	
		=ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ=										
7	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	97		261,63	0,23	25378	23	3308	15882	44560
						227,29	0,11	22047	11		3301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	98,94	32,00				3166		
8	247-212-0206 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	11		1170,00	--	12870	--	12870	--	13900
						--	--	--	--		1030	
9	247-212-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	8		421,00	--	3368	--	3368	--	3637
						--	--	--	--		269	
0	247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель с выдержкой времени автоматический АЕ 1031 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6		4609,00	--	27654	--	27654	--	29866
						--	--	--	--		2212	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	247-214-0103 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	72	358,00	--	25776	--	25776	--	27838
					--	--	--	--		2062	
92	247-202-0801 РСНБ РК 2015	Коробки установочные для крепления К-207	шт.	1516	51,00	--	77316	--	77316	--	83501
					--	--	--	--		6185	
93	243-905-0201 РСНБ РК 2015	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	212	107,00	--	22684	--	22684	--	24499
					--	--	--	--		1815	
94	243-905-0202 РСНБ РК 2015	Коробка для разводки проводов КМ-212, степень защиты IP44	шт.	450	127,00	--	57150	--	57150	--	61722
					--	--	--	--		4572	
95	243-907-2426 РСНБ РК 2015	Лоток проволочный 60х200 IEK CL WG10-060-200-3	шт.	50	1228,00	--	61400	--	61400	--	66312
					--	--	--	--		4912	
				=КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ=							
96	1308-0206-2208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	84	660,69	35,64	55498	2993	7523	33315	95918
					535,50	15,35	44982	1289		7105	
97	1308-0206-2207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	6	452,82	26,73	2717	160	354	1636	4701
					367,20	11,51	2203	69		348	
98	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	3	315,07	22,27	945	67	144	549	1614
					244,80	9,59	734	29		120	
99	1308-0206-2204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	574	187,50	7,13	107625	4092	15711	64501	185896
					153,00	3,07	87822	1762		13770	
300	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	3	133,10	3,56	399	11	67	235	684
					107,10	1,53	321	5		51	
301	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	1499	113,28	1,78	169807	2668	29531	99909	291293
					91,80	0,77	137608	1154		21577	
302	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	379	716,44	416,30	271531	157778	41895	90719	391230
					189,60	142,85	71858	54140		28980	
				=ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА УРАВНЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ=							
303	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	410	408,51	16,09	167489	6597	22886	100610	289547
					336,60	4,22	138006	1730		21448	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	418,2	27,00	--	11291	--	11291	--	12194
					--	--	--	--		903	
5	1308-0306-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования	шт.	72	55835,39	25,87	4020148	1863	2304685	1233792	5674255
					23800,00	--	1713600	--		420315	
6	247-202-0701 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	72	479,00	--	34488	--	34488	--	37247
					--	--	--	--		2759	
		=ЗАЗЕМЛЕНИЕ, МОЛНИЕЗАЩИТА=									
		МОЛНИЕЗАЩИТА									
7	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж в подливке пола	м	280	418,53	56,18	117188	15730	37198	49902	180457
					229,50	18,03	64260	5048		13367	
8	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	60	418,53	56,18	25112	3371	7971	10693	38670
					229,50	18,03	13770	1082		2864	
		=СИСТЕМА ОБОГРЕВА=									
		ШУТ-1									
9	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	1745,38	--	3491	--	111	2535	6508
					1690,23	--	3380	--		482	
10	245-712-0302 РСНБ РК 2015	Датчики модели TST 02-2.0 к терморегуляторам	шт.	1	2984,00	--	2984	--	2984	--	3223
					--	--	--	--		239	
11	245-712-0301 РСНБ РК 2015	Датчики модели TST 05-2.0 к терморегуляторам PT330	шт.	1	1905,00	--	1905	--	1905	--	2057
					--	--	--	--		152	
12	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	1745,38	--	3491	--	111	2535	6508
					1690,23	--	3380	--		482	
13	245-712-0101 РСНБ РК 2015	Терморегуляторы модели PT320, без датчика	шт.	1	21913,00	--	21913	--	21913	--	23666
					--	--	--	--		1753	
14	245-712-0102 РСНБ РК 2015	Терморегуляторы модели PT330, без датчика	шт.	1	20587,00	--	20587	--	20587	--	22234
					--	--	--	--		1647	
15	1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	1776,00	89,09	7104	356	428	4661	12706
					1580,00	38,37	6320	153		941	
16	243-906-2104 РСНБ РК 2015	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	4	2410,00	--	9640	--	9640	--	10411
					--	--	--	--		771	
17	1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	36	968,10	28,33	34852	1020	9597	17698	56754
					673,20	9,59	24235	345		4204	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	243-403-0101 РСНБ РК 2015	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м	м	36,72	4315,00	--	158447	--	158447	--	171123
					--	--	--	--		12676	
19	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	6283,35	98,78	6283	98	1262	3572	10644
					4923,00	38,37	4923	38		788	
20	247-201-0103 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6700,00	--	6700	--	6700	--	7236
					--	--	--	--		536	
21	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	1653,95	--	9924	--	78	7089	18374
					1641,00	--	9846	--		1361	
22	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	527,00	--	527	--	527	--	569
					--	--	--	--		42	
23	247-204-2402 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4711,00	--	4711	--	4711	--	5088
					--	--	--	--		377	
24	247-208-0132 РСНБ РК 2015	Контакторы малогабаритные модели КМИ-22510, 25 А, 36 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК	шт.	1	5319,00	--	5319	--	5319	--	5745
					--	--	--	--		426	
25	247-204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	527,00	--	1054	--	1054	--	1138
					--	--	--	--		84	
26	247-204-0709 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	527,00	--	1054	--	1054	--	1138
					--	--	--	--		84	
27	247-202-0201 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	2	732,00	--	1464	--	1464	--	1581
					--	--	--	--		117	
28	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	40	408,51	16,09	16340	644	2232	9816	28248
					336,60	4,22	13464	169		2092	
29	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	40,8	32,00	--	1306	--	1306	--	1410
					--	--	--	--		104	
30	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	40	113,28	1,78	4531	71	788	2666	7773
					91,80	0,77	3672	31		576	
31	243-105-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	220596,00	--	9000	--	9000	--	9720
					--	--	--	--		720	
32	1308-0306-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования	шт.	2	55835,39	25,87	111671	52	64019	34272	157618
					23800,00	--	47600	--		11675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	243-906-2202 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	2	1673,00 --	-- --	3346 --	-- --	3346	-- 268	3614
34	247-202-0201 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	1	732,00 --	-- --	732 --	-- --	732	-- 59	791
35	243-906-2201 РСНБ РК 2015	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	2	1061,00 --	-- --	2122 --	-- --	2122	-- 170	2292
36	1310-0405-0104 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	1	1509,58 1213,00	-- --	1510 1213	-- --	297	740 180	2430
37	247-202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.	1	7277,00 --	-- --	7277 --	-- --	7277	-- 582	7859
38	243-906-2203 РСНБ РК 2015	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	4	258,00 --	-- --	1032 --	-- --	1032	-- 83	1115
39	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	100	15,00 --	-- --	1500 --	-- --	1500	-- 120	1620
40	261-301-0220 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб	100 шт.	0,8	4092,00 --	-- --	3274 --	-- --	3274	-- 262	3536
41	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	м2 изолируемой поверхности	1	8956,32 984,60	138,29 67,94	8956 985	138 68	7833	800 781	10536
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15 0,15	4580,00				687		
41.2	234-303-1802	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 32 мм диаметром 22 мм	м	1,1 1,1	6073,00				6680		
41.3	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,26 0,26	1740,00				452		
		ШУТ-2									
42	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	1745,38 1690,23	-- --	3491 3380	-- --	111	2535 482	6508
43	245-712-0302 РСНБ РК 2015	Датчики модели TST 02-2.0 к терморегуляторам	шт.	1	2984,00 --	-- --	2984 --	-- --	2984	-- 239	3223
44	245-712-0301 РСНБ РК 2015	Датчики модели TST 05-2.0 к терморегуляторам РТ330	шт.	1	1905,00 --	-- --	1905 --	-- --	1905	-- 152	2057
45	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	1745,38 1690,23	-- --	3491 3380	-- --	111	2535 482	6508
46	245-712-0101 РСНБ РК 2015	Терморегуляторы модели РТ320, без датчика	шт.	1	21913,00	--	21913	--	21913	--	23666

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1753	
47	245-712-0102 РСНБ РК 2015	Терморегуляторы модели РТ330, без датчика	шт.	1	20587,00	--	20587	--	20587	--	22234
					--	--	--	--		1647	
48	1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	1776,00	89,09	7104	356	428	4661	12706
					1580,00	38,37	6320	153		941	
49	243-906-2104 РСНБ РК 2015	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	4	2410,00	--	9640	--	9640	--	10411
					--	--	--	--		771	
50	1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	36	968,10	28,33	34852	1020	9597	17698	56754
					673,20	9,59	24235	345		4204	
51	243-403-0101 РСНБ РК 2015	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м	м	36,72	4315,00	--	158447	--	158447	--	171123
					--	--	--	--		12676	
52	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	6283,35	98,78	6283	98	1262	3572	10644
					4923,00	38,37	4923	38		788	
53	247-201-0103 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6700,00	--	6700	--	6700	--	7236
					--	--	--	--		536	
54	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	1653,95	--	9924	--	78	7089	18374
					1641,00	--	9846	--		1361	
55	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	527,00	--	527	--	527	--	569
					--	--	--	--		42	
56	247-204-2402 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4711,00	--	4711	--	4711	--	5088
					--	--	--	--		377	
57	247-208-0132 РСНБ РК 2015	Контакторы малогабаритные модели КМИ-22510, 25 А, 36 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК	шт.	1	5319,00	--	5319	--	5319	--	5745
					--	--	--	--		426	
58	247-204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	527,00	--	1054	--	1054	--	1138
					--	--	--	--		84	
59	247-204-0709 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	527,00	--	1054	--	1054	--	1138
					--	--	--	--		84	
60	247-202-0201 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	2	732,00	--	1464	--	1464	--	1581
					--	--	--	--		117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
361	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	40	408,51 336,60	16,09 4,22	16340 13464	644 169	2232	9816 2092	28248
362	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	40,8	32,00 --	-- --	1306 --	-- --	1306	-- 104	1410
363	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	40	113,28 91,80	1,78 0,77	4531 3672	71 31	788	2666 576	7773
364	243-105-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	220596,00 --	-- --	9000 --	-- --	9000	-- 720	9720
365	1308-0306-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования	шт.	2	55835,39 23800,00	25,87 --	111671 47600	52 --	64019	34272 11675	157618
366	243-906-2202 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	2	1673,00 --	-- --	3346 --	-- --	3346	-- 268	3614
367	247-202-0201 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	1	732,00 --	-- --	732 --	-- --	732	-- 59	791
368	243-906-2201 РСНБ РК 2015	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	2	1061,00 --	-- --	2122 --	-- --	2122	-- 170	2292
369	1310-0405-0104 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	1	1509,58 1213,00	-- --	1510 1213	-- --	297	740 180	2430
370	247-202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1P54, тип У614АУ2	шт.	1	7277,00 --	-- --	7277 --	-- --	7277	-- 582	7859
371	243-906-2203 РСНБ РК 2015	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	4	258,00 --	-- --	1032 --	-- --	1032	-- 83	1115
372	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	100	15,00 --	-- --	1500 --	-- --	1500	-- 120	1620
373	261-301-0220 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб	100 шт.	0,8	4092,00 --	-- --	3274 --	-- --	3274	-- 262	3536
374	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	м2 изолируемой поверхности	1	8956,32 984,60	138,29 67,94	8956 985	138 68	7833	800 781	10536
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
374.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15 0,15	4580,00				687		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.2	234-303-1802	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 32 мм диаметром 22 мм	м	1,1	1,1	6073,00				6680		
74.3	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,26	0,26	1740,00				452		
				Слаботочные сети								
				=ТЕЛЕВИДЕНИЕ=								
375	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1		29758,76 20540,00	7127,20 3069,60	29759 20540	7128 3070	2091	16999 3741	50499
376	247-201-0808 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1		8573,00 --	-- --	8573 --	-- --	8573	-- 686	9259
377	1310-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Антенна Г-образная. Монтаж оборудования	шт.	1		61610,63 27693,00	-- --	61611 27693	-- --	33918	16893 6280	84784
378	248-101-0101 РСНБ РК 2015	Антенны эфирные модели DELTA 311-01	шт.	1		7271,00 --	-- --	7271 --	-- --	7271	-- 582	7853
379	1310-0202-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	2		25811,57 22656,00	2841,85 869,00	51623 45312	5684 1738	627	28701 6426	86749
380	248-101-0201 РСНБ РК 2015	Широкополосные усилители серии MX900, модель 951	шт.	2		15523,00 --	-- --	31046 --	-- --	31046	-- 2484	33530
381	248-101-0102 РСНБ РК 2015	Телевизионный ответвитель на 4 отвода DM36B	шт.	18		5825,00 --	-- --	104850 --	-- --	104850	-- 8388	113238
382	248-101-0101 РСНБ РК 2015	Телевизионный распределитель количество выхода 2 PLFP 2+	шт.	1		7271,00 --	-- --	7271 --	-- --	7271	-- 582	7853
383	248-306-0101 РСНБ РК 2015	Коннектор обжимной F6 Crimp SRW-390 Gold	шт.	114		154,00 --	-- --	17556 --	-- --	17556	-- 1404	18960
384	248-101-0201 РСНБ РК 2015	Мачта составная модели M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм	шт.	1		15523,00 --	-- --	15523 --	-- --	15523	-- 1242	16765
385	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	626,5		107,73 95,48	1,21 0,01	67493 59818	758 6	6917	43074 8845	119412
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
385.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2,506	1978,00				4957		
385.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1,31565	836,00				1100		
386	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	39,5		259,23 206,47	2,16 0,07	10240 8156	86 3	1998	5874 1289	17403
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
386.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	39,895	27,00				1077		
386.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	47,4	7,00				332		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,158	1978,00				313		
87	243-302-0101 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,62424		93920,00	--	58629	--	58629	--	63319
						--	--	--	--		4690	
88	243-302-0103 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,05508		206547,00	--	11377	--	11377	--	12287
						--	--	--	--		910	
89	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	624		340,19	2,56	212279	1598	8181	145854	386784
						324,52	0,12	202500	75		28651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,97	605,28	10,00				6053		
89.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004074	2,542176	836,00				2125		
90	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	371,28		27,00	--	10025	--	10025	--	10827
						--	--	--	--		802	
91	241-207-0202 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	26,52		72,00	--	1909	--	1909	--	2062
						--	--	--	--		153	
92	241-207-0303 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	238,68		45,00	--	10741	--	10741	--	11600
						--	--	--	--		859	
93	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	5		813,08	56,06	4065	280	1567	1628	6148
						443,70	8,44	2218	42		455	
94	243-904-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	5,1		188,00	--	959	--	959	--	1036
						--	--	--	--		77	
		=ЛИФТОВАЯ ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СВЯЗЬ=										
95	243-905-0101 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10	шт.	4		3913,00	--	15652	--	15652	--	16904
						--	--	--	--		1252	
96	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	70		107,73	1,21	7541	85	772	4813	13342
						95,48	0,01	6684	1		988	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,28	1978,00				554		
96.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,147	836,00				123		
97	243-301-0141 РСНБ РК 2015	Кабели связи ТППэп 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,0714		299657,00	--	21396	--	21396	--	23108
						--	--	--	--		1712	
98	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	68		340,19	2,56	23133	174	892	15894	42150
						324,52	0,12	22067	8		3122	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,97	65,96	10,00				660		
98.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004074	0,277032	836,00				232		

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99	241-207-0202 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	69,36		72,00	--	4994	--	4994	--	5394
						--	--	--	--		400	
		Газоснабжение										
00	1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	72		1674,10	--	120535	--	21607	74196	210309
						1374,00	--	98928	--		15578	
01	245-802-0101 РСНБ РК 2015	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	72		14347,00	--	1032984	--	1032984	--	1115623
						--	--	--	--		82639	
02	1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж 0,5м х 72 шт	м подводок	36		805,78	--	29008	--	14292	14422	46904
						408,78	--	14716	--		3474	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
02.1	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	36	397,00				14292		
		СИСТЕМА ЗАГАЗОВАННОСТИ - 72 компл										
03	1119-0501-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка	клапан	72		7095,29	278,22	510861	20032	243970	248611	820230
						3428,60	94,80	246859	6826		60758	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
03.1	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	144	1406,00				202464		
04	ПРАЙС ЛИСТ ТОО"Qazaq sauda avzmeti"	Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2-1А д.15мм	шт.	72		19642,86	--	1414286	--		--	1414286
						--	--	--	--	1414286	--	
05	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	562		654,39	--	367767	--	7514	353048	778480
						641,02	--	360253	--		57665	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
05.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	5,62	748,00				4204		
05.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	5,058	459,00				2322		
06	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	76		3375,62	--	256547	--	57913	194661	487305
						2613,60	--	198634	--		36097	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
06.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-	т	0,00064	0,04864	188070,00				9148		
06.2	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	136,8	320,00				43776		
07	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,07224		741538,36	1473,36	53569	106	47379	5580	63881
						84216,00	670,35	6084	48		4732	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
07.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на	т	1	0,07224	655849,00				47379		
08	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Гильза из трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80/ФУТЛЯР/	м	22,4		1031,00	--	23094	--	23094	--	24942
						--	--	--	--		1848	
09	241-102-0151 РСНБ РК 2015	Гильза из трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,84		1394,00	--	5353	--	5353	--	5781

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		428	
0	261-107-0808 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	360		860,00	--	309600	--	309600	--	334368
						--	--	--	--		24768	
1	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	42,4		1044,90	1,22	44304	52	5905	30698	81002
						904,40	0,61	38347	26		6000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	10,4304	483,00				5038		
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									64000798
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					10721920				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1133191			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						471430			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							35418769		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							3110490		
		- Накладные расходы	Тенге								9106040	
		- Сметная прибыль	Тенге								4510395	

ИТОГО ПО АКТУ		64 000 798,00
Итого без оборудования		60 890 308,00
Временные здания и сооружения	0,9%	548 012,77
Итого		61 438 320,77
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время	0,9%	552 944,89
Итого в ценах 2021г.		65 101 755,66
Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты	2%	1 302 035,11
Всего по акту		66 403 790,77
НДС (12 %)	12%	7 968 454,89
Всего по акту с учетом НДС		74 372 245,66

казчик:

Курмангалиев С.Е.
о.директора ТОО "YERKIN MANAGEMENT GROUP"

Подрядчик:

Даир Е.Ж.
Директор ТОО "Direct Conctruction Service"

ксперт по техническому надзору ТОО "ABE&K" Айдаргалиев С.

Эксперт по авторскому надзору ТОО "CASPIAN BUSINESS SUPPORT" Баймуратов Б.Е.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ксперт по авторскому надзору ТОО "CASPIAN BUSINESS SUPPORT" _____ Баймуратов Б.Е.

АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚТАРЫ ЖӨНІНДЕГІ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АТЫРАУ ОБЛ. БАЙМҰРАТОВ БАУРЖАН ЕЖКАНОВИЧ
АВТОРЛЫҚ ҚАДАҒАЛАУ САРАПШЫСЫ АТТЕСТАТТЫ №KZ86VJE00039098 от 25.06.2018 г. №KZ38VJE00038798 от 11.06.2018 г. ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
АВТОРЛЫҚ ҚАДАҒАЛАУ САРАПШЫСЫ АТТЕСТАТТЫ №KZ86VJE00039098 от 25.06.2018 г. №KZ38VJE00038798 от 11.06.2018 г. ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
АВТОРСКОЕ ПРАВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН АТЫРАУСКАЯ ОБЛ. БАЙМУРАТОВ БАУРЖАН ЕЖКАНОВИЧ