Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Генеральный подрядчик : **ТОО "РСП ЭТАЛОН" , БИН/ИИН 001040000379 г.Алматы, Улица Майбороды, 29**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Атрикс-Строй" , БИН/ИИН 021240006160 г.Алматы, Проспект АБЫЛАЙ ХАНА, 58а**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Реконструкция административного здания с сейсмоусилением, г.Алматы, Бостандыкский район ул.Ауэзова, 82."**
наименование, адрес

Объект : **Реконструкция административного здания с сейсмоусилением, г.Алматы, Бостандыкский район ул.Ауэзова, 82**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№44/20** от **14.05.2020г.**

Акт приемки выполненных работ
№12

за октябрь 2020 года

на 2-10 Система автоматического газового пожаротушения

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	3	2112-0803-0102 РСНБ РК 2015	Газовое огнетушащее вещество хладон HFC-227EA	т	0,188		40643,00	--	7641	--	7641	--	8252
			СП - 8%				--	--	--	--		611	
2	4	1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Стойка. Монтаж	т конструкций	0,1715		52986,37	6027,12	9087	1034	937	4998	15211
		-	НР - 69%; СП - 8%	-			41492,00	739,89	7116	127		1127	-
3	5	2106-0408-0501 РСНБ РК 2015	Стойка МГП-90L	т	0,1715		407614,00	--	69906	--	69906	--	75498
			СП - 8%				--	--	--	--		5592	
4	7	1310-0701-0103 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные	шт	1		2823,74	0,19	2824	--	87	1670	4853
			НР - 61%; СП - 8%				2737,00	--	2737	--		359	
5	9	1310-0701-0203 РСНБ РК 2015	Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	шт	7		4104,97	2,28	28735	16	747	17063	49462
			НР - 61%; СП - 8%				3996,00	--	27972	--		3664	
6	14	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	4		1539,85	149,10	6159	596	282	3924	10890
			НР - 72%; СП - 8%				1320,20	42,16	5281	169		807	
7	20	1110-0106-0401 РСНБ РК 2015	Доводчик, ключ. Установка	комплект	4		1397,54	2,24	5590	9	--	5026	11465
			НР - 90%; СП - 8%				1395,31	0,78	5581	3		849	
8	21	2109-0404-0105 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1		9056,00	--	9056	--	9056	--	9780
			СП - 8%				--	--	--	--		724	
9	23	1308-0105-0102 РСНБ РК 2015	Аккумулятор для блока питания	шт	2		3666,36	--	7333	--	1133	4464	12740

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301	403	С121-130809-0401 2113-0809-0401 РСНБ РК 2015	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,006	75410,00 --	-- --	452 --	-- --	452	-- 36	489
302	404	Е11-130301-1706 1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	11,2	6363,23 839,33	97,48 42,01	71268 9400	1092 470	60776	6811 6246	84325
303	406	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки. Установка	решетка	1	4308,64 1571,78	55,13 16,28	4309 1572	55 16	2682	1556 469	6334
				Система В7								
304	407	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальный, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9084,49 8177,40	169,60 39,52	9084 8177	170 40	737	8053 1371	18508
305	409	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Диффузоры, решетки жалюзийные стальные, регулирующие. Установка	решетка	11	4308,64 1571,78	55,13 16,28	47395 17290	606 179	29499	17119 5161	69675
306	410	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Коробки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка	м2 поверхности	0,3015	5470,73 1995,71	46,20 16,34	1649 602	14 5	1033	595 180	2423
307	411	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие. Установка	решетка	3	4308,64 1571,78	55,13 16,28	12926 4715	165 49	8046	4669 1408	19002
308	412	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	14	6925,82 6014,93	87,01 16,28	96961 84209	1218 228	11534	82748 14377	194086
309	414	С123-050305-0201 2305-0305-0201 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм	шт.	2	14637,00 --	-- --	29274 --	-- --	29274	-- 2342	31616
310	415	С123-050305-0202 2305-0305-0202 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	31078,00 --	-- --	31078 --	-- --	31078	-- 2486	33564
311	417	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,1515	5182,76 2179,72	56,15 24,78	785 330	9 4	446	327 89	1201

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 2%; СП - 8%			3100,00	--	6200	--		944	
10	25	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	30	312,09	155,80	9363	4674	39	4506	14978
			НР - 2%; СП - 8%			155,00	53,62	4650	1609		1110	
11	26	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	20	674,86	376,36	13497	7527	2250	4697	19650
			НР - 2%; СП - 8%			186,00	140,18	3720	2804		1456	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								232779
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				63257				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13856			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4711			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						92078		
			- Накладные расходы	Тенге							46348	
			- Сметная прибыль	Тенге							17243	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:		1							232 779
			Оборудование:									
			ИТОГО СМР без оборудования:									232 779
			Итого с временными зданиями и сооружениями		1,8%				4 190			236 969
			Итого с зимними удорожаниями		1,34%				3 175			240 144
			Итого с непридвиденными затратами		2%				4 803			244 947
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1									244 947
			Итого с НДС		12%				29 394			274 341
			Итого с учетом скидки		10%				27 434			**246 907**

Генеральный подрядчик:

ТОО "РСП ЭТАЛОН"

(наименование организации)

Исполнительный директор

Шакиров С.Ш. _____

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик:

ТОО "Атрикс-Строй"

(наименование организации)

Генеральный директор

Набиев А.А. _____

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Генеральный подрядчик : **ТОО "РСП ЭТАЛОН" , БИН/ИИН 001040000379 г.Алматы, Улица Майбороды, 29**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Атрикс-Строй" , БИН/ИИН 021240006160 г.Алматы, Проспект АБЫЛАЙ ХАНА, 58а**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Реконструкция административного здания с сейсмоусилением, г.Алматы, Бостандыкский район ул.Ауэзова, 82."**
наименование, адрес

Объект : **Реконструкция административного здания с сейсмоусилением, г.Алматы, Бостандыкский район ул.Ауэзова, 82**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№44/20** от **14.05.2020г.**

Акт приемки выполненных работ

№13

за октябрь 2020 года
на 2-9 Система видеонаблюдения

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	24	2308-0502-0415 ,РСНБ РК 2015	Видеорегистратор 32-канальный	шт.	5		330449,00	--	1652245	--	1652245	--	1784425
			СП - 8%				--	--	--	--		132180	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1784425
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1652245		
			- Сметная прибыль	Тенге								132180	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:			1							1 784 425
			Оборудование:										
			ИТОГО СМР без оборудования:										1 784 425
			Итого с временными зданиями и сооружениями			1,8%				32 120			1 816 545
			Итого с зимними удорожаниями			1,34%				24 342			1 840 886
			Итого с непридвиденными затратами			2%				36 818			1 877 704
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1										1 877 704

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					12%				225 324			2 103 029
			Итого с НДС		10%				210 303			**1 892 726**
			Итого с учетом скидки									

Генеральный подрядчик:

ТОО "РСП ЭТАЛОН"

(наименование организации)

Исполнительный директор

Шакиров С.Ш.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик:

ТОО "Атрикс-Строй"

(наименование организации)

Генеральный директор

Набиев А.А.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Генеральный подрядчик : **ТОО "РСП ЭТАЛОН" , БИН/ИИН 001040000379 г.Алматы, Улица Майбороды, 29**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Атрикс-Строй" , БИН/ИИН 021240006160 г.Алматы, Проспект АБЫЛАЙ ХАНА, 58а**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Реконструкция административного здания с сейсмоусилением, г.Алматы, Бостандыкский район ул.Ауэзова, 82."**
наименование, адрес

Объект : **Реконструкция административного здания с сейсмоусилением, г.Алматы, Бостандыкский район ул.Ауэзова, 82**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№44/20** от **14.05.2020г.**

Акт приемки выполненных работ

№14

за октябрь 2020 года

на 2-1 Усиления здания

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	7	1146-0101-0701 РСНБ РК 2015	Ригели железобетонные. Усиление стальными обоймами	т усиления	1,248		86905,65	18921,44	108458	23614	5931	74060	197120
			НР - 84%, СП - 8%				63231,84	7414,74	78913	9254		14601	
2	8	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,983		250635,00	--	246374	--	246374	--	266084
			СП - 8%				--	--	--	--		19710	
3	9	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,096		226291,00	--	21724	--	21724	--	23462
			СП - 8%				--	--	--	--		1738	
4	10	2113-0206-0201 РСНБ РК 2015	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 12 мм длиной 630 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,176		256492,00	--	45143	--	45143	--	48754
			СП - 8%				--	--	--	--		3611	
5	11	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,172		308657,00	--	53089	--	53089	--	57336
			СП - 8%				--	--	--	--		4247	
6	18	1146-0101-0701 РСНБ РК 2015	Колонны железобетонные. Усиление стальными обоймами	т усиления	4,16793		86905,65	18921,44	362217	78863	19808	247338	658319
			НР - 84%, СП - 8%				63231,84	7414,74	263546	30904		48764	
7	19	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	4,16793		250635,00	--	1044629	--	1044629	--	1128199
			СП - 8%				--	--	--	--		83570	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	26	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,91	23238,44	1040,20	21147	947	262	18456	42771
			НР - 91%; СП - 8%			21910,24	376,38	19938	343		3168	
9	27	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,91	225265,00	--	204991	--	204991	--	221390
			СП - 8%			--	--	--	--		16399	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2643435
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				362398				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					103424			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					40500			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1641951		
			- Накладные расходы	Тенге							339854	
			- Сметная прибыль	Тенге							195808	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:		1							2 643 435
			Оборудование:									
			ИТОГО СМР без оборудования:									2 643 435
			Итого с временными зданиями и сооружениями		1,8%				47 582			2 691 017
			Итого с зимними удорожаниями		1,34%				36 060			2 727 076
			Итого с непридвиденными затратами		2%				54 542			2 781 618
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1									2 781 618
			Итого с НДС		12%				333 794			3 115 412
			Итого с учетом скидки		10%				311 541			**2 803 871**

Генеральный подрядчик:

ТОО "РСП ЭТАЛОН"

(наименование организации)

Исполнительный директор

Шакиров С.Ш. _____

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик:

ТОО "Атрикс-Строй"

(наименование организации)

Генеральный директор

Набиев А.А. _____

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 650

Генеральный подрядчик : **ТОО "РСП ЭТАЛОН" , БИН/ИИН 001040000379 г.Алматы, Улица Майбороды, 29**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Атрикс-Строй" , БИН/ИИН 021240006160 г.Алматы, Проспект АБЫЛАЙ ХАНА, 58а**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Реконструкция административного здания с сейсмоусилением, г.Алматы, Бостандыкский район ул.Ауэзова, 82."**
наименование, адрес

Объект : **Реконструкция административного здания с сейсмоусилением, г.Алматы, Бостандыкский район ул.Ауэзова, 82**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№44/20** от **14.05.2020г.**

Акт приемки выполненных работ

№15

за декабрь 2020 года
на 2-01-02 Усиление здания

Составлен(а) в текущих ценах от 16.07.2020г. (редакция 2020.3)

№ п/п	№ п/п сметной позиции	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Кирпичные стены										
1	1	Е11-460101-0403 1146-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальной сеткой	т	1.9372		305716,67	4814,29	592234	9327	85212	421445	1094774
			НР - 84%, СП - 80%				256914,60	2078,04	497695	4026		81094	
2	2	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	--		226837,00	--	--	--	--	--	--
							--	--	--	--		--	
3	3	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,82276		273644,00	--	225143	--	225143	--	243154
			СП - 8%				--	--	--	--		18011	
4	4	Е11-150207-0103 1115-0207-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное	м2 оштукатуриваемой поверхности	749.5		2946,24	44,45	2208207	33315	454999	1389927	3885984
			НР - 80%, СП - 80%				2294,72	23,37	1719893	17516		287851	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3025584	42642	765354	1811372	5223912
									2217588	21542	--	386956	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					3025584				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												8180
		Материалы		Тенге				540212				
		Всего заработная плата		Тенге					2239130			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				225143				
			Накладные расходы	Тенге				1811372				
			Сметная прибыль	Тенге				386956				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5223912				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1440
			Сметная заработная плата	Тенге					2239130			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				5223912				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1440
			Сметная заработная плата	Тенге					2239130			
		РАЗДЕЛ 2.Колонны ОБМ1										
5	5	Е11-460101-0701 1146-0101-0701 РСНБ РК 2015	Колонны железобетонные. Усиление стальными обоймами	т усиления	--	90125,63 65930,76	19340,10 7732,76	-- --	-- --	-- --	-- --	--
6	6	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	--	262932,00 --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	--
7	7	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	--	269968,00 --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3.Каркас усиления с 1 этажа по 5-ый этаж										
8	8	Е11-090701-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	32,9904	210725,38 193920,00	11600,30 3319,94	6951915 6397498	382698 109526	171719	4489847 915341	12357103
		НР - 69%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9	9	С121-050201-0503 2105-0201-0503 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	27,81	343910,00 --	-- --	9564137 --	-- --	9564137	-- 765131	10329268
		СП - 8%										
10	10	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	5,1804	269968,00 --	-- --	1398542 --	-- --	1398542	-- 111883	1510425
		СП - 8%										
11	11	Е11-090101-0101 1109-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы, высотой до 15 м. Монтаж	т конструкций	32,9904	60795,40 32320,00	18137,76 5724,49	2005665 1066250	598372 188853	341043	866021 229735	3101421
		НР - 69%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			В ТОМ ЧИСЛЕ									8180
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				19920259	981070	11475441	5355868	27298217
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				7463748	298379	--	2022090	
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10962679				
			Сметная прибыль	Тенге				10962679				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				877014				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				11839693				
			Материалы	Тенге				8957580				
			Всего заработная плата	Тенге				512761				
			Накладные расходы	Тенге					7762127			
			Сметная прибыль	Тенге				5355868				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1145076				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				15458524				
			Сметная заработная плата	Тенге								4770
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					7762127			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				27298217				
			Сметная заработная плата	Тенге								4770
									7762127			
12	12	Е11-460101-1102 1146-0101-1102 РСНБ РК 2015	Ригели сплошного сечения. Усиление преобразованием в неразрезную систему	т усиления	0,0984	918337,37	21100,32	90364	2077	20308	57188	159356
			НР - 88%, СП - 8%			690840,00	1041,92	67979	103		11804	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
13	13	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	--	262932,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
14	14	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0616	269968,00	--	16630	--	16630	--	17960
			СП - 8%			--	--	--	--		1330	
15	15	С121-050301-3401 2105-0301-3401 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат600 и Ат800 диаметром от 10 до 18 мм ГОСТ 34028-2016	т	0,0968	278020,00	--	26912	--	26912	--	29065
			СП - 8%			--	--	--	--		2153	
16	16	С121-050201-0503 2105-0201-0503 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,7424	343910,00	--	255319	--	255319	--	275745
			СП - 8%			--	--	--	--		20426	
17	17	С121-050204-0801 2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	--	261058,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
18	18	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,032	269968,00	--	8639	--	8639	--	9330
			СП - 8%			--	--	--	--		691	

РАЗДЕЛ 4.Ригели

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					4							8180
19	19	С121-130203-0106 2113-0203-0106 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78									
			СП - 8%	кг	0,48	759,00	--	364	--	364	--	393
						--	--	--	--		29	
20	20	С121-130202-0119 2113-0202-0119 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87									
			СП - 8%	кг	1,28	757,00	--	969	--	969	--	1047
						--	--	--	--		78	
21	21	Е11-460301-0101 1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной до 200 мм диаметром до 20 мм									
			НР - 84%; СП - 8%	отверстие	728	962,54	411,44	700729	299528	4739	512882	1310700
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			544,59	294,11	396462	214112		97089	
22	22	Е11-460303-0103 1146-0303-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2									
			НР - 84%; СП - 8%	м3 заделки	2,184	125612,41	1302,23	274338	2844	70278	170297	480205
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			92132,02	694,88	201216	1518		35571	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1374264	304449	404158	740367	2283801
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				665657	215733	--	169171	
			Материалы	Тенге				1374264				
			Всего заработная плата	Тенге				95325				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					881390			
			Накладные расходы	Тенге				308833				
			Сметная прибыль	Тенге				740367				
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				169171				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2283802				
			Сметная заработная плата	Тенге								583
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					881390			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2283802				
			Сметная заработная плата	Тенге								583
									881390			

РАЗДЕЛ 5.Огнезащита

23	23	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками									
			НР - 84%; СП - 8%	м2	1382	460,02	--	635748	--	--	438666	1160367
						460,02	--	635748	--		85953	
24	24	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			НР - 84%; СП - 8%	м2	1382	199,26	4,93	275377	6813	118949	103854	409570
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			108,26	0,65	149615	898		30339	
25	25	Е11-130301-1709 1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60									
			НР - 84%; СП - 8%	м2	1382	4784,50	41,32	6612179	57104	5897243	455134	7632698
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			476,00	1,29	657832	1783		565385	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				7523304	63917	6016192	997654	9202635
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1443195	2681	--	681677	
			Материалы	Тенге				7523304				
			Всего заработная плата	Тенге				6016192				
			Накладные расходы	Тенге					1445876			
			Сметная прибыль	Тенге				997654				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				681677				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9202635				
			Сметная заработная плата	Тенге								946
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1445876			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9202635				
			Сметная заработная плата	Тенге					1445876			946

РАЗДЕЛ 6.Диафрагма жесткости

26	26	Е11-460101-0403 1146-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальной сеткой									
27	27	С121-020101-0604 2102-0101-0604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 *НР - 44%, СП - 8%*	т	2,2574	305716,67 256914,60	4814,29 2078,04	690125 579959	10868 4691	99298	491106 94498	1275729
28	28	С121-050301-3301 2105-0301-3301 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016 *СП - 8%*	м3	5,1	15199,00 --	-- --	77515 --	-- --	77515	-- 6201	83716
29	29	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	2,11592	222453,00 --	-- --	470693 --	-- --	470693	-- 37655	508348
30	30	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,064	226837,00 --	-- --	14518 --	-- --	14518	-- 1161	15679
31	31	Е11-150207-0103 1115-0207-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное *НР - 80%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 оштукатуриваемой поверхности	108,0847622	2946,24 2294,72	44,45 23,37	318444 248024	4804 2526	65616	200440 41511	560395
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1588738	15672	745083	691546	2462705
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				827983	7217	--	182421	
			Материалы	Тенге				1588738				
			Всего заработная плата	Тенге				164913				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					835200			
			Местные материалы	Тенге				502654				
			Накладные расходы	Тенге				77515				
								691546				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная прибыль	Тенге				182421				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2462705				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								577
			Сметная заработная плата	Тенге					835200			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2462705				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								577
			Сметная заработная плата	Тенге					835200			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								46471271
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				12618171				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1407750			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					545552			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						19406227		
			- Накладные расходы	Тенге							9596807	
			- Сметная прибыль	Тенге							3442315	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:			1						46 471 271
			Оборудование:									-
			Итого с временными зданиями и сооружениями			1,8%			836 483			47 307 754
			Итого с зимними удорожаниями			1,34%			633 924			47 941 678
			Итого с непридвиденными затратами			2%			958 834			48 900 511
			Итого с НДС			12%			5 868 061			54 768 573
			Итого к оплате с учетом скидки			10%						**49 291 715**

Генеральный подрядчик:

ТОО "РСП ЭТАЛОН"

(наименование организации)

Исполнительный директор

Шакиров С.Ш.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик:

ТОО "Атрикс-Строй"

(наименование организации)

Генеральный директор

Набиев А.А.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Генеральный подрядчик : **ТОО "РСП ЭТАЛОН" , БИН/ИИН 001040000379 г.Алматы, Улица Майбороды, 29**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Атрикс-Строй" , БИН/ИИН 021240006160 г.Алматы, Проспект АБЫЛАЙ ХАНА, 58а**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Реконструкция административного здания с сейсмоусилением, г.Алматы, Бостандыкский район ул.Ауэзова, 82."**
наименование, адрес

Объект : **Реконструкция административного здания с сейсмоусилением, г.Алматы, Бостандыкский район ул.Ауэзова, 82**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№44/20** от **14.05.2020г.**

Акт приемки выполненных работ

№5

за сентябрь 2020 года

на 2-3 Вентиляция и Отопление работы

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 года

№ п/п	№ п/п сметной позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.БТП									
1	3	Е11-180701-0102 1118-0701-0102 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка	шт.	2	55515,15	217,85	111030	436	102567	7943	128491
						4013,54	38,77	8027	78		9518	
2	4	С123-051401-0111 2305-1401-0111 РСНБ РК 2015	Гильза защитная из нержавеющей стали, модель LW7, для датчика EGT 347, типа Sauter	шт.	3	7358,00	--	22074	--	22074	--	23840
						--	--	--	--		1766	
3	5	Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	2	19586,56	230,49	39173	461	35945	2875	45412
						1383,45	83,24	2767	166		3364	
4	6	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	16	2509,52	116,78	40152	1868	4768	33332	79363
						2094,75	31,00	33516	496		5879	
5	7	С123-040902-3129 2304-0902-3129 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 2" "М"-"М". Т до +180°С, PN 25, DN 50, типа Genebre	шт.	2	9385,00	--	18770	--	18770	--	20272
						--	--	--	--		1502	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	8	С123-040905-0601 2304-0905-0601 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180°С, PN 40, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	14	1461,00	--	20454	--	20454	--	22090
						--	--	--	--		1636	
7	9	Ц13-110501-0101 1311-0501-0101 РСНБ РК 2015	Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.	10	2025,64	1128,64	20256	11286	2480	8296	30837
						649,00	457,19	6490	4572		2284	
8	10	С123-051401-0101 2305-1401-0101 РСНБ РК 2015	Регулятор электронный погодозависимый, модель NRT 114, для теплового пункта с одним контуром отопления или ГВС, U 230 В, типа Sauter	шт.	1	112124,00	--	112124	--	112124	--	121094
						--	--	--	--		8970	
9	11	С123-051401-0103 2305-1401-0103 РСНБ РК 2015	Регулятор электронный погодозависимый, модель EQJW 245, для теплового пункта с двумя контурами отопления, U 230 В, типа Sauter	шт.	1	203949,00	--	203949	--	203949	--	220265
						--	--	--	--		16316	
10	12	С123-051401-0104 2305-1401-0104 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С, типа Sauter	шт.	2	9490,00	--	18980	--	18980	--	20498
						--	--	--	--		1518	
11	13	С123-051401-0108 2305-1401-0108 РСНБ РК 2015	Датчик температуры теплоносителя погружной 225 мм, модель EGT 347, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа Sauter	шт.	3	19071,00	--	57213	--	57213	--	61790
						--	--	--	--		4577	
12	14	С123-051401-0106 2305-1401-0106 РСНБ РК 2015	Датчик температуры теплоносителя накладной, модель EGT 311, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа Sauter	шт.	2	11239,00	--	22478	--	22478	--	24276
						--	--	--	--		1798	
13	15	С123-051207-0503 2305-1207-0503 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 12678-80	шт.	1	63784,00	--	63784	--	63784	--	68887
						--	--	--	--		5103	
14	16	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	24054,18	450,87	48108	902	7679	39054	94135
						19763,64	161,92	39527	324		6973	
15	17	51-020605-0124 5102-0605-0124 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения со встроенным частотным преобразователем фланцевый, модель GHN AUTO 40-120 F, Q 10,0 м3/ч, H 7,7 м вод. ст., типа IMP Pumps	шт.	2	185148,00	--	370296	--		--	370296
						--	--	--	--	370296	--	
16	18	Ц13-060301-0506 1306-0301-0506 РСНБ РК 2015	Теплообменник водоводяной, производительность 80-240 т/ч. Монтаж оборудования	т	2,44	367159,07	9211,86	895868	22477	30242	517514	1526453
						345553,00	2145,48	843149	5235		113071	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	19	С123-051101-0214 2305-1101-0214 РСНБ РК 2015	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 42, для подключения к тепловой сети системы отопления мощностью от 200 кВт до 225 кВт, T1 110°C/T2	шт.	2	397792,00 --	-- --	795584 --	-- --	795584	-- 63647	859231
18	20	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2480,18 2094,75	87,44 15,50	4960 4190	175 31	595	4136 728	9824
19	21	С123-051307-0207 2305-1307-0207 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой Rp 3/4", Kvs 6,3 м3/ч, DN 20, Tmax 150°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	62515,00 --	-- --	62515 --	-- --	62515	-- 5001	67516
20	22	С123-051306-0203 2305-1306-0203 РСНБ РК 2015	Адаптер для установки электроприводов TA-MC55 и TA-MC100 на KTM 512 (DN15-50), типа IMI	шт.	1	15493,00 --	-- --	15493 --	-- --	15493	-- 1239	16732
21	23	Е11-181001-0105 1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	21586,60 1687,51	316,41 120,87	21587 1688	316 121	19583	1772 1869	25228
22	24	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	4504,94 3705,00	278,14 68,64	9010 7410	556 137	1044	7396 1312	17719
23	25	С123-041001-0105 2304-1001-0105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, T от -20°C до 130°C, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2	9735,00 --	-- --	19470 --	-- --	19470	-- 1558	21028
24	26	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	17	2509,52 2094,75	116,78 31,00	42662 35611	1985 527	5066	35415 6246	84323
25	27	С123-040904-2703 2304-0904-2703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, T от -40°C до +200°C, PN 40, DN 25, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	5	4495,00 --	-- --	22475 --	-- --	22475	-- 1798	24273
26	28	С123-040904-2707 2304-0904-2707 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, T от -40°C до +200°C, PN 25, DN 65, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	10	8899,00 --	-- --	88990 --	-- --	88990	-- 7119	96109

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	29	С123-040905-2603 2304-0905-2603 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые "П"-"М" полнопроходные ART 3036, Т до +180°С, PN 25, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2353,00 --	-- --	4706 --	-- --	4706	-- 376	5082
28	30	Е11-160901-0502 1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	4976,78 1831,22	116,78 31,00	4977 1831	117 31	3029	1825 544	7346
29	31	С123-030301-0401 2303-0301-0401 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1	6020,00 --	-- --	6020 --	-- --	6020	-- 482	6502
30	32	С123-030302-0601 2303-0302-0601 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus	шт.	1	792,00 --	-- --	792 --	-- --	792	-- 63	855
31	33	Ц13-110501-0101 1311-0501-0101 РСНБ РК 2015	Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2025,64 649,00	1128,64 457,19	2026 649	1129 457	248	830 228	3084
32	34	С123-041010-2802 2304-1010-2802 РСНБ РК 2015	Редуктор давления, модель 681SP, R 3/4", Kvs 4,5 м3/ч, типа Goetze	шт.	1	31560,00 --	-- --	31560 --	-- --	31560	-- 2525	34085
33	35	Е11-180401-0115 1118-0401-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 3,5 м3. Установка	бак	1	85424,27 23351,13	1586,45 638,58	85424 23351	1586 639	60487	23510 8715	117649
34	36	С123-051501-1202 2305-1501-1202 РСНБ РК 2015	Патрубки присоединительные резьбовые, DN 20, типа Danfoss	шт.	1	5955,00 --	-- --	5955 --	-- --	5955	-- 476	6431
35	37	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	2480,18 2094,75	87,44 15,50	14881 12569	525 93	1787	12408 2183	29473
36	38	С123-041004-1107 2304-1004-1107 РСНБ РК 2015	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 2,5, DN 25 ГОСТ 31294-2005	шт.	1	5341,00 --	-- --	5341 --	-- --	5341	-- 427	5768
37	39	С123-041001-0403 2304-1001-0403 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	2781,00 --	-- --	2781 --	-- --	2781	-- 222	3003

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	40	С123-040905-0603 2304-0905-0603 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180°С, PN 40, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3426,00	--	3426	--	3426	--	3700
						--	--	--	--		274	
39	41	С123-040902-7001 2304-0902-7001 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, под приварку полнопроходные с рукояткой KALESIS GS38, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	17625,00	--	17625	--	17625	--	19035
						--	--	--	--		1410	
40	42	С123-051307-0205 2305-1307-0205 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой Rp 1/2", Kvs 4,0 м3/ч, DN 15, Tmax 150°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	60903,00	--	60903	--	60903	--	65775
						--	--	--	--		4872	
41	43	С123-051306-0203 2305-1306-0203 РСНБ РК 2015	Адаптер для установки электроприводов TA-MC55 и TA-MC100 на KTM 512 (DN15-50), типа IMI	шт.	1	15493,00	--	15493	--	15493	--	16732
						--	--	--	--		1239	
42	44	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	13904,68	158,73	13905	159	12586	1193	16306
						1159,52	58,16	1160	58		1208	
43	45	Ц13-110501-0101 1311-0501-0101 РСНБ РК 2015	Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.	13	2025,64	1128,64	26333	14672	3224	10785	40088
						649,00	457,19	8437	5943		2969	
44	46	С123-051207-0512 2305-1207-0512 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4002, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 12678-80	шт.	1	32524,00	--	32524	--	32524	--	35126
						--	--	--	--		2602	
45	47	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	9	2509,52	116,78	22586	1051	2682	18749	44642
						2094,75	31,00	18853	279		3307	
46	48	С123-041005-1109 2304-1005-1109 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический регулирующий типа Herz, Stromax-TS-E, для систем охлаждения и фэнкойлов, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.	1	14549,00	--	14549	--	14549	--	15713
						--	--	--	--		1164	
47	49	С123-041009-0504 2304-1009-0504 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	50453,00	--	50453	--	50453	--	54489
						--	--	--	--		4036	
48	50	С123-020902-5104 2302-0902-5104 РСНБ РК 2015	Сгон сантехнический прямой с резьбой 1 1/4", Т до +120°С, PN 20, DN 32, типа Bugatti	шт.	2	4112,00	--	8224	--	8224	--	8882
						--	--	--	--		658	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	51	С123-041001-0403 2304-1001-0403 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	2781,00 --	-- --	2781 --	-- --	2781	-- 222	3003
50	52	С123-040905-0603 2304-0905-0603 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180°С, PN 40, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3426,00 --	-- --	3426 --	-- --	3426	-- 274	3700
51	53	С123-041001-0705 2304-1001-0705 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3617,00 --	-- --	3617 --	-- --	3617	-- 289	3906
52	54	С123-040905-2905 2304-0905-2905 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6047,00 --	-- --	6047 --	-- --	6047	-- 484	6531
53	55	С123-040902-0503 2304-0902-0503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	12362,00 --	-- --	12362 --	-- --	12362	-- 989	13351
54	56	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	13904,68 1159,52	158,73 58,16	13905 1160	159 58	12586	1193 1208	16306
55	57	Е11-180401-0115 1118-0401-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка дополнительного нагрева. Установка	бак	1	85424,27 23351,13	1586,45 638,58	85424 23351	1586 639	60487	23510 8715	117649
56	59	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	24054,18 19763,64	450,87 161,92	24054 19764	451 162	3839	19527 3486	47068
57	61	Ц13-110501-0101 1311-0501-0101 РСНБ РК 2015	Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2025,64 649,00	1128,64 457,19	2026 649	1129 457	248	830 228	3084
58	62	С123-051207-0503 2305-1207-0503 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления автоматический типа Herz. 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 12678-80	шт.	1	63784,00 --	-- --	63784 --	-- --	63784	-- 5103	68887
59	63	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	24054,18 19763,64	450,87 161,92	48108 39527	902 324	7679	39054 6973	94135

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	64	51-020605-0124 5102-0605-0124 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения со встроенным частотным преобразователем фланцевый, модель GHN AUTO 40-120 F, Q 10,0 м3/ч, H 7,7 м вод. ст., типа IMP Pumps	шт.	2	185148,00 --	-- --	370296 --	-- --	370296	-- --	370296
61	65	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2480,18 2094,75	87,44 15,50	4960 4190	175 31	595	4136 728	9824
62	66	С123-051307-0207 2305-1307-0207 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой Rp 3/4", Kvs 6,3 м3/ч, DN 20, Tmax 150°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	62515,00 --	-- --	62515 --	-- --	62515	-- 5001	67516
63	67	С123-051306-0203 2305-1306-0203 РСНБ РК 2015	Адаптер для установки электроприводов TA-MC55 и TA-MC100 на KTM 512 (DN15-50), типа IMI	шт.	1	15493,00 --	-- --	15493 --	-- --	15493	-- 1239	16732
64	68	Е11-181001-0105 1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	21586,60 1687,51	316,41 120,87	21587 1688	316 121	19583	1772 1869	25228
65	69	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	4504,94 3705,00	278,14 68,64	13515 11115	834 206	1566	11095 1969	26578
66	70	С123-041001-0105 2304-1001-0105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, T от -20°C до 130°C, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	3	9735,00 --	-- --	29205 --	-- --	29205	-- 2336	31541
67	71	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	8	2509,52 2094,75	116,78 31,00	20076 16758	934 248	2384	16666 2939	39681
68	72	С123-040902-0503 2304-0902-0503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Tмакс 180°C, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	12362,00 --	-- --	49448 --	-- --	49448	-- 3956	53404
69	73	С123-040902-0505 2304-0902-0505 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Tмакс 180°C, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	18287,00 --	-- --	36574 --	-- --	36574	-- 2926	39500

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	74	С123-040905-0603 2304-0905-0603 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180°С, PN 40, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3426,00 --	-- --	6852 --	-- --	6852	-- 548	7400
71	75	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	27	2560,74 364,83	-- --	69140 9850	-- --	59290	9653 6303	85097
72	76	С123-041005-2302 2304-1005-2302 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой поворотный HRE 3 с внутренней резьбой, присоединение Rp 1, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 110°С, PN 6, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	27	17311,00 --	-- --	467397 --	-- --	467397	-- 37392	504789
73	77	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	10	543,03 479,27	-- --	5430 4793	-- --	637	4697 810	10937
74	78	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	10	1421,00 --	-- --	14210 --	-- --	14210	-- 1137	15347
75	79	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	13	2509,52 2094,75	116,78 31,00	32624 27232	1518 403	3874	27082 4776	64482
76	80	С123-020902-5103 2302-0902-5103 РСНБ РК 2015	Сгон сантехнический прямой с резьбой 1, Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Bugatti	шт.	7	2709,00 --	-- --	18963 --	-- --	18963	-- 1517	20480
77	81	С123-020902-5105 2302-0902-5105 РСНБ РК 2015	Сгон сантехнический прямой с резьбой 1 1/2, Т до +120°С, PN 20, DN 40, типа Bugatti	шт.	2	6077,00 --	-- --	12154 --	-- --	12154	-- 972	13126
78	82	С123-040905-2905 2304-0905-2905 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6047,00 --	-- --	12094 --	-- --	12094	-- 968	13062
79	83	С123-040905-0603 2304-0905-0603 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180°С, PN 40, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3426,00 --	-- --	6852 --	-- --	6852	-- 548	7400
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге				5112859 1209299	67706 21836	3095259 740592	886248 420677	6419788
Стоимость оборудования				Тенге				740592				
ВСЕГО, Стоимость оборудования				Тенге				740592				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Стоимость монтажных работ	Тенге				946509				
			Материалы	Тенге				36442				
			Всего заработная плата	Тенге					876039			
			Накладные расходы	Тенге				538255				
			Сметная прибыль	Тенге				118781				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1603546				624
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					876039			
			Сметная заработная плата	Тенге				3425758				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				430341				
			Материалы	Тенге					355096			
			Всего заработная плата	Тенге				2628479				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5357				
			Сдача и испытание	Тенге				347994				
			Накладные расходы	Тенге				301900				
			Сметная прибыль	Тенге				4075651				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге								246
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					355096			
			Сметная заработная плата	Тенге				6419789				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								870
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1231135			
			Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 2.Отопление

Система отопления №1

80	87	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	24	2480,18 2094,75	87,44 15,50	59524 50274	2099 372	7151	49633 8733	117890
81	88	С123-051314-0205 2305-1314-0205 РСНБ РК 2015	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления бронзовый с преднастройкой, модели V-Exact II, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°C, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.	10	5823,00 --	-- --	58230 --	-- --	58230	-- 4658	62888
82	91	С123-041010-2705 2304-1010-2705 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170°C, типа Watts	шт.	2	4337,00 --	-- --	8674 --	-- --	8674	-- 694	9368
83	93	Е11-160501-0602 1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	45	1168,37 1152,43	2,48 0,23	52576 51859	111 10	606	50832 8273	111681
84	94	Е11-160501-0603 1116-0501-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	80	1163,78 1151,19	2,07 0,34	93102 92095	165 27	842	90279 14671	198052

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	95	Е11-160501-0604 1116-0501-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	21	1130,20 1117,86	3,84 0,53	23734 23475	81 11	178	23016 3740	50491
86	96	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	44,55	120,00 --	-- --	5346 --	-- --	5346	-- 428	5774
87	97	С123-010601-0103 2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	79,2	201,00 --	-- --	15919 --	-- --	15919	-- 1274	17193
88	98	С123-010601-0104 2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	20,79	345,00 --	-- --	7173 --	-- --	7173	-- 574	7746
89	99	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	146	679,08 339,71	73,35 38,75	99146 49598	10709 5658	38839	41994 11291	152432
90	100	С121-110403-0208 2111-0403-0208 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	49,5	197,00 --	-- --	9752 --	-- --	9752	-- 780	10532
91	101	С121-110403-0210 2111-0403-0210 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	88	259,00 --	-- --	22792 --	-- --	22792	-- 1823	24615
92	102	С121-110403-0212 2111-0403-0212 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	23,1	306,00 --	-- --	7069 --	-- --	7069	-- 565	7634
93	103	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	95	538,00 --	-- --	51110 --	-- --	51110	-- 4089	55199

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	130	С123-051314-0205 2305-1314-0205 РСНБ РК 2015	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления бронзовый с преднастройкой, модели V-Exact II, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°C, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.	67	5823,00 --	-- --	390141 --	-- --	390141	-- 31211	421352
112	133	С123-041010-2705 2304-1010-2705 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170°C, типа Watts	шт.	2	4337,00 --	-- --	8674 --	-- --	8674	-- 694	9368
113	134	С123-040905-1504 2304-0905-1504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые хромированные латунные, муфтовые FAF 4050, T 70°C, PN 25, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	2634,00 --	-- --	26340 --	-- --	26340	-- 2107	28447
114	136	Е11-160501-0602 1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	231	1168,37 1152,43	2,48 0,23	269892 266210	572 52	3110	260937 42466	573296
115	137	Е11-160501-0603 1116-0501-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	86,5	1163,78 1151,19	2,07 0,34	100667 99578	179 29	910	97615 15863	214144
116	138	Е11-160501-0604 1116-0501-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	148	1130,20 1117,86	3,84 0,53	167270 165443	569 78	1258	162211 26358	355839
117	139	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	175	1695,95 1668,89	20,09 0,45	296791 292055	3515 79	1221	286291 46647	629729
118	140	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	228,69	120,00 --	-- --	27443 --	-- --	27443	-- 2195	29638
119	141	С123-010601-0103 2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	85,635	201,00 --	-- --	17213 --	-- --	17213	-- 1377	18590
120	142	С123-010601-0104 2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	146,52	345,00 --	-- --	50549 --	-- --	50549	-- 4044	54593

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	143	С123-010601-0105 2301-0601-0105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	173,25	570,00	--	98753	--	98753	--	106653
						--	--	--	--		7900	
122	144	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	8	1884,54	19,23	15076	154	11239	3674	20250
						460,35	8,21	3683	66		1500	
123	145	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	2011,73	19,23	16094	154	12257	3674	21349
						460,35	8,21	3683	66		1581	
124	146	Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	72,3	2267,05	35,35	163908	2556	119664	41986	222365
						576,60	15,96	41688	1154		16471	
125	147	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	30	181,67	4,74	5450	142	2193	2162	8221
						103,84	0,62	3115	19		609	
126	148	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности огрунтованные. Окраска красками БТ-177	м2	30	215,75	6,13	6472	184	4544	1223	8311
						58,14	0,93	1744	28		616	
127	149	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	728,8	679,08	73,35	494917	53457	193879	209624	760905
						339,71	38,75	247581	28241		56363	
128	150	С121-110403-0208 2111-0403-0208 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	254,1	197,00	--	50058	--	50058	--	54062
						--	--	--	--		4005	
129	151	С121-110403-0210 2111-0403-0210 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	95,15	259,00	--	24644	--	24644	--	26615
						--	--	--	--		1972	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	152	С121-110403-0212 2111-0403-0212 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	171,6	306,00 --	-- --	52510 --	-- --	52510	-- 4201	56710
131	153	С121-110403-0214 2111-0403-0214 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	201,3	341,00 --	-- --	68643 --	-- --	68643	-- 5491	74135
132	154	С121-110403-0216 2111-0403-0216 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 54 мм ГОСТ 16381-77	м	79,53	496,00 --	-- --	39447 --	-- --	39447	-- 3156	42603
133	155	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	365	538,00 --	-- --	196370 --	-- --	196370	-- 15710	212080
134	156	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 прим.	Испытание давлением	м трубопровода	728,8	99,36 98,30	1,07 --	72414 71638	776 --	--	70206 11410	154030
135	160	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	64	2480,18 2094,75	87,44 15,50	158732 134064	5596 992	19072	132355 23287	314373
136	161	С123-051314-0205 2305-1314-0205 РСНБ РК 2015	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления бронзовый с преднастройкой, модели V-Exact II, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.	50	5823,00 --	-- --	291150 --	-- --	291150	-- 23292	314442
137	164	С123-041010-2705 2304-1010-2705 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170°С, типа Watts	шт.	2	4337,00 --	-- --	8674 --	-- --	8674	-- 694	9368
138	165	С123-040905-0503 2304-0905-0503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые "М"-"М" полнопроходные ART 3035, T до +180°С, PN 25, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	10	2370,00 --	-- --	23700 --	-- --	23700	-- 1896	25596

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	167	Е11-160501-0602 1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	156	1168,37	2,48	182265	386	2101	176217	387161
						1152,43	0,23	179778	35		28679	
140	168	Е11-160501-0603 1116-0501-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	89	1163,78	2,07	103576	184	937	100436	220333
						1151,19	0,34	102455	30		16321	
141	169	Е11-160501-0604 1116-0501-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	148	1130,20	3,84	167270	569	1258	162211	355839
						1117,86	0,53	165443	78		26358	
142	170	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	154,44	120,00	--	18533	--	18533	--	20015
						--	--	--	--		1483	
143	171	С123-010601-0103 2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	88,11	201,00	--	17710	--	17710	--	19127
						--	--	--	--		1417	
144	172	С123-010601-0104 2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	146,52	345,00	--	50549	--	50549	--	54593
						--	--	--	--		4044	
145	173	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	8	1334,70	19,23	10678	154	6841	3674	15499
						460,35	8,21	3683	66		1148	
146	174	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	16	1884,54	19,23	30153	308	22479	7347	40500
						460,35	8,21	7366	131		3000	
147	175	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	2011,73	19,23	16094	154	12257	3674	21349
						460,35	8,21	3683	66		1581	
148	176	Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	53	2267,05	35,35	120154	1874	87720	30778	163006

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						576,60	15,96	30560	846		12075	
149	177	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	25,8	181,67	4,74	4687	122	1886	1860	7070
						103,84	0,62	2679	16		524	
150	178	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности огрунтованные. Окраска красками БТ-177	м2	25,8	215,75	6,13	5566	158	3908	1052	7147
						58,14	0,93	1500	24		529	
151	179	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	478	679,08	73,35	324602	35061	127160	137487	499057
						339,71	38,75	162381	18523		36967	
152	180	С121-110403-0208 2111-0403-0208 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	171,6	197,00	--	33805	--	33805	--	36510
						--	--	--	--		2704	
153	181	С121-110403-0210 2111-0403-0210 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	106,7	259,00	--	27635	--	27635	--	29846
						--	--	--	--		2211	
154	182	С121-110403-0212 2111-0403-0212 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	180,4	306,00	--	55202	--	55202	--	59619
						--	--	--	--		4416	
155	183	С121-110403-0214 2111-0403-0214 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	8,8	341,00	--	3001	--	3001	--	3241
						--	--	--	--		240	
156	184	С121-110403-0216 2111-0403-0216 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 54 мм ГОСТ 16381-77	м	58,3	496,00	--	28917	--	28917	--	31230

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	185	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/			--	--	--	--		2313	
				кг	240	538,00	--	129120	--	129120	--	139450
158	186	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 прим.	Испытание давлением			--	--	--	--		10330	
				м трубопровода	478	99,36	1,07	47495	509	--	46046	101024
						98,30	--	46986	--		7483	
			Система отопления №5ЛК									
159	190	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка									
				шт.	8	2480,18	87,44	19841	700	2383	16544	39297
						2094,75	15,50	16758	124		2911	
160	191	С123-040905-0503 2304-0905-0503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые "М"-"М" полнопроходные ART 3035, T до +180°C, PN 25, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005									
				шт.	2	2370,00	--	4740	--	4740	--	5119
						--	--	--	--		379	
161	192	С123-040905-0502 2304-0905-0502 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые "М"-"М" полнопроходные ART 3035, T до +180°C, PN 25, DN 20, типа Genebre ГОСТ 21345-2005									
				шт.	2	1521,00	--	3042	--	3042	--	3285
						--	--	--	--		243	
162	193	С123-041010-2705 2304-1010-2705 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170°C, типа Watts									
				шт.	4	4337,00	--	17348	--	17348	--	18736
						--	--	--	--		1388	
163	195	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка									
				м трубопровода	105,2	1571,23	19,23	165293	2023	114841	48307	230689
						460,35	8,21	48429	864		17088	
164	198	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза									
				м2	6,6	181,67	4,74	1199	31	483	476	1809
						103,84	0,62	685	4		134	
165	199	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности огрунтованные. Окраска красками БТ-177									
				м2	6,6	215,75	6,13	1424	40	1000	269	1828
						58,14	0,93	384	6		135	
166	200	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex									
				м трубопровода	9	679,08	73,35	6112	660	2395	2589	9396
						339,71	38,75	3057	349		696	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					19							5690
167	201	С121-110403-0208 2111-0403-0208 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	9,9	197,00 --	-- --	1950 --	-- --	1950 --	-- 156	2106
168	204	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	75	538,00 --	-- --	40350 --	-- --	40350 --	-- 3228	43578
169	205	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 прим.	Испытание давлением	м трубопровода	105,2	99,36 98,30	1,07 --	10453 10341	112 --	-- --	10134 1647	22234
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6400592	155903	3146395	2969811	10120033
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				3098292	69127	--	749631	
			Материалы	Тенге				1580504				
			Всего заработная плата	Тенге				433534				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					607036			
			Накладные расходы	Тенге				484789				
			Сметная прибыль	Тенге				460633				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				163291				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2204428				
			Сметная заработная плата	Тенге					607036			378
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				4820088				
			Материалы	Тенге				481952				
			Всего заработная плата	Тенге					2560383			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1746122				
			Накладные расходы	Тенге				2509176				
			Сметная прибыль	Тенге				586341				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				7915605				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2560383			1661
			Сметная заработная плата	Тенге				10120033				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3167419			2040
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге								
			РАЗДЕЛ 3.Теплоснабжение П1									
170	206	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	9	2509,52 2094,75	116,78 31,00	22586 18853	1051 279	2682	18749 3307	44642
171	207		Смесительный узел SURP 80-10.0	шт.	1	325708,93 --	-- --	325709 --	-- --	325709	-- 26057	351766
172	208	С123-040902-3120 2304-0902-3120 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +185°С, PN 28, DN 50, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11388,00	--	22776	--	22776	--	24598

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						20						5690
173	209	С123-040902-3303 2304-0902-3303 РСНБ РК 2015	Краны шаровые со сливным клапаном, с резьбой 3/4", Т до +120°С, PN 40, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005			--	--	--	--		1822	
174	210	С123-041010-2705 2304-1010-2705 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170°С, типа Watts	шт.	2	4475,00 --	-- --	8950 --	-- --	8950	-- 716	9666
175	211	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	шт.	4	4337,00 --	-- --	17348 --	-- --	17348	-- 1388	18736
176	212	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	2560,74 364,83	-- --	5121 730	-- --	4391	715 467	6303
177	213	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	комплект	2	543,03 479,27	-- --	1086 959	-- --	127	939 162	2187
178	214	Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	шт.	2	1421,00 --	-- --	2842 --	-- --	2842	-- 227	3069
179	215	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м трубопровода	72,3	2267,05 576,60	35,35 15,96	163908 41688	2556 1154	119664	41986 16471	222365
180	216	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности огрунтованные. Окраска красками БТ-177	м2	30	181,67 103,84	4,74 0,62	5450 3115	142 19	2193	2162 609	8221
181	217	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м2	30	215,75 58,14	6,13 0,93	6472 1744	184 28	4544	1223 616	8311
182	218	С121-110403-0217 2111-0403-0217 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 57 мм ГОСТ 16381-77	м трубопровода	72,3	679,08 339,71	73,35 38,75	49098 24561	5303 2802	19234	20796 5591	75485
				м	79,53	521,00 --	-- --	41435 --	-- --	41435	-- 3315	44750

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
												21
183	219	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	36,5	538,00	--	19637	--	19637	--	5690
184	220	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 прим.	Испытание давлением	м трубопровода	72,3	99,36	1,07	7184	77	--	6965	15280
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		98,30	--	7107	--		1571	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				699602	9313	591532	1132	
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				98756	4281	--	93535	856587
			Сметная прибыль	Тенге				325709			63451	
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				325709				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				26057				
			Материалы	Тенге				351766				
			Всего заработная плата	Тенге				102455				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				25971				
			Накладные расходы	Тенге					32269			
			Сметная прибыль	Тенге				41435				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				24181				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				10131				
			Сметная заработная плата	чел.-ч				136767				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге								20
			Материалы	Тенге					32269			
			Всего заработная плата	Тенге				271438				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				126865				
			Сдача и испытание	Тенге					70769			
			Накладные расходы	Тенге				71553				
			Сметная прибыль	Тенге				49				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				69354				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				27263				
			Сметная заработная плата	чел.-ч				368055				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								46
			Нормативная трудоемкость	Тенге					70769			
			Сметная заработная плата	чел.-ч				856588				
				Тенге					103038			66

РАЗДЕЛ 4.Вентиляция

Система П1

185	223	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие. Установка	решетка	31	4308,64	55,13	133568	1709	83134	48245	196358
186	224	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Диффузоры, решетки жалюзийные стальные, регулирующие. Установка	решетка	16	1571,78	16,28	48725	505		14545	
						4308,64	55,13	68938	882	42908	24901	101346
						1571,78	16,28	25148	260		7507	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					22							5690
187	225	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Коробки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка	м2 поверхности	0,4845	5470,73 1995,71	46,20 16,34	2651 967	22 8	1662	955 288	3894
188	226	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	41	6925,82 6014,93	87,01 16,28	283959 246612	3568 667	33779	242334 42103	568396
189	228	С123-050305-0202 2305-0305-0202 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	3	31078,00 --	-- --	93234 --	-- --	93234	-- 7459	100693
190	229	С123-050305-0201 2305-0305-0201 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм	шт.	17	14637,00 --	-- --	248829 --	-- --	248829	-- 19906	268735
191	232	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,9275	5182,76 2179,72	56,15 24,78	9990 4201	108 48	5681	4164 1132	15286
192	233	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,94	4987,05 1995,71	44,53 19,46	9675 3872	86 38	5717	3831 1080	14587
193	237	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	155	739,52 76,43	2,95 0,65	114625 11847	457 101	102321	11709 10107	136441
194	240	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,64	31899,24 29783,00	1899,18 992,00	20416 19061	1215 635	140	14969 2831	38215
195	241	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,64	13135,00 --	-- --	8406 --	-- --	8406	-- 673	9079
196	242	С121-130809-0401 2113-0809-0401 РСНБ РК 2015	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,035	75410,00 --	-- --	2639 --	-- --	2639	-- 211	2850
197	243	Е11-130301-1706 1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	70	6363,23 839,33	97,48 42,01	445426 58753	6823 2940	379850	42568 39040	527034

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	246	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие. Установка	решетка	6	4308,64 1571,78	55,13 16,28	25852 9431	331 98	16090	9338 2815	38005
199	247	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Диффузоры, решетки жалюзийные стальные, регулирующие. Установка	решетка	24	4308,64 1571,78	55,13 16,28	103407 37723	1323 391	64361	37351 11261	152019
200	248	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Коробки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка	м2 поверхности	1,1115	5470,73 1995,71	46,20 16,34	6081 2218	51 18	3812	2192 662	8934
201	249	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	54	6925,82 6014,93	87,01 16,28	373994 324806	4699 879	44489	319171 55453	748619
202	251	С123-050305-0202 2305-0305-0202 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	6	31078,00 --	-- --	186468 --	-- --	186468	-- 14917	201385
203	252	С123-050305-0201 2305-0305-0201 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм	шт.	4	14637,00 --	-- --	58548 --	-- --	58548	-- 4684	63232
204	254	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,3375	5182,76 2179,72	56,15 24,78	1749 736	19 8	994	729 198	2677
205	255	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,08	4987,05 1995,71	44,53 19,46	25334 10138	226 99	14970	10032 2829	38196
206	259	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	150	739,52 76,43	2,95 0,65	110928 11464	442 98	99022	11331 9781	132039
207	262	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,6	31899,24 29783,00	1899,18 992,00	19140 17870	1140 595	130	14033 2654	35827
208	263	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,6	13135,00 --	-- --	7881 --	-- --	7881	-- 630	8511

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	264	С121-130809-0401 2113-0809-0401 РСНБ РК 2015	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,03	75410,00 --	-- --	2262 --	-- --	2262	-- 181	2443
210	265	Е11-130301-1706 1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	25	6363,23 839,33	97,48 42,01	159081 20983	2437 1050	135661	15203 13943	188226
				Система В1								
211	267	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальный, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9084,49 8177,40	169,60 39,52	9084 8177	170 40	737	8053 1371	18508
212	269	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие. Установка	решетка	42	4308,64 1571,78	55,13 16,28	180963 66015	2315 684	112633	65364 19706	266033
213	270	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Коробки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка	м2 поверхности	0,063	5470,73 1995,71	46,20 16,34	345 126	3 1	216	124 38	506
214	271	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	10	6925,82 6014,93	87,01 16,28	69258 60149	870 163	8239	59106 10269	138633
215	272	С123-050305-0201 2305-0305-0201 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм	шт.	7	14637,00 --	-- --	102459 --	-- --	102459	-- 8197	110656
216	273	С123-051305-0202 2305-1305-0202 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный универсальный дымовой, канального исполнения с электроприводам Belimo N 8Вт,220-1-50, с жалюзийной решеткой КПУ-1Н-О-150х150-1	шт.	1	29549,00 --	-- --	29549 --	-- --	29549	-- 2364	31913
217	274	С123-051305-0201 2305-1305-0201 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный универсальный дымовой, канального исполнения с электроприводам Belimo N 8Вт,220-1-50, с жалюзийной решеткой КПУ-1Н-О-300х200-1	шт.	1	28597,00 --	-- --	28597 --	-- --	28597	-- 2288	30885
218	275	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,75125	5182,76 2179,72	56,15 24,78	9076 3817	98 43	5161	3783 1029	13888
219	276	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,09	4987,05 1995,71	44,53 19,46	449 180	4 2	265	178 50	677

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	278	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	63	739,52 76,43	2,95 0,65	46590 4815	186 41	41589	4759 4108	55456
221	281	Е11-202401-0101 1120-2401-0101 РСНБ РК 2015	Шумоглушитель. Установка	виброизолятор	1	697,57 625,49	3,08 1,63	698 625	3 2	70	615 105	1417
222	282	С123-050202-0205 2305-0202-0205 РСНБ РК 2015	Шумоглушители для прямоугольных каналов модели KSG 60-30	шт.	1	31579,00 --	-- --	31579 --	-- --	31579	-- 2526	34105
223	283	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,3	31899,24 29783,00	1899,18 992,00	9570 8935	570 298	65	7017 1327	17913
224	284	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,3	13135,00 --	-- --	3941 --	-- --	3941	-- 315	4256
225	285	С121-130809-0401 2113-0809-0401 РСНБ РК 2015	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,0041	75410,00 --	-- --	309 --	-- --	309	-- 25	334
226	286	Е11-130301-1706 1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	24,7	6363,23 839,33	97,48 42,01	157172 20731	2408 1038	134033	15021 13775	185968
227	288	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки. Установка	решетка	1	4308,64 1571,78	55,13 16,28	4309 1572	55 16	2682	1556 469	6334

Система В2

228	289	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальный, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9084,49 8177,40	169,60 39,52	9084 8177	170 40	737	8053 1371	18508
229	291	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие. Установка	решетка	25	4308,64 1571,78	55,13 16,28	107716 39294	1378 407	67044	38907 11730	158353
230	292	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Коробки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка	м2 поверхности	0,039	5470,73 1995,71	46,20 16,34	213 78	2 1	133	77 23	313
231	293	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	13	6925,82 6014,93	87,01 16,28	90036 78194	1131 212	10711	76837 13350	180223

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					26							5690
232	294	С123-050305-0201 2305-0305-0201 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм	шт.	13	14637,00 --	-- --	190281 --	-- --	190281 --	-- 15222	205503
233	295	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,60375	5182,76 2179,72	56,15 24,78	8312 3496	90 40	4726	3465 942	12719
234	296	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,135	5470,73 1995,71	46,20 16,34	739 269	6 2	464	266 80	1085
235	297	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,72	5176,68 1726,79	44,53 19,46	14081 4697	121 53	9263	4655 1499	20234
236	299	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	67,5	739,52 76,43	2,95 0,65	49917 5159	199 44	44559	5099 4401	59418
237	302	Е11-202401-0101 1120-2401-0101 РСНБ РК 2015	Шумоглушитель. Установка	виброизолятор	1	697,57 625,49	3,08 1,63	698 625	3 2	70	615 105	1417
238	303	С123-050202-0205 2305-0202-0205 РСНБ РК 2015	Шумоглушители для прямоугольных каналов модели KSG 60-30	шт.	1	31579,00 --	-- --	31579 --	-- --	31579	-- 2526	34105
239	304	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,6	31899,24 29783,00	1899,18 992,00	19140 17870	1140 595	130	14033 2654	35827
240	305	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,6	13135,00 --	-- --	7881 --	-- --	7881	-- 630	8511
241	306	С121-130809-0401 2113-0809-0401 РСНБ РК 2015	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,0082	75410,00 --	-- --	618 --	-- --	618	-- 49	668
242	307	Е11-130301-1706 1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	31,5	6363,23 839,33	97,48 42,01	200442 26439	3071 1323	170932	19156 17568	237165

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243	309	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки. Установка	решетка	1	4308,64 1571,78	55,13 16,28	4309 1572	55 16	2682	1556 469	6334
				Система В3								
244	310	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальный, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9084,49 8177,40	169,60 39,52	9084 8177	170 40	737	8053 1371	18508
245	312	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Диффузоры, решетки жалюзийные стальные, регулирующие. Установка	решетка	8	4308,64 1571,78	55,13 16,28	34469 12574	441 130	21454	12450 3754	50673
246	313	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Коробки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка	м2 поверхности	0,216	5470,73 1995,71	46,20 16,34	1182 431	10 4	741	426 129	1736
247	314	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	15	6925,82 6014,93	87,01 16,28	103887 90224	1305 244	12358	88659 15404	207950
248	316	С123-050305-0201 2305-0305-0201 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм	шт.	5	14637,00 --	-- --	73185 --	-- --	73185	-- 5855	79040
249	318	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,5475	5182,76 2179,72	56,15 24,78	2838 1193	31 14	1614	1183 322	4342
250	319	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,31	4987,05 1995,71	44,53 19,46	6533 2614	58 25	3861	2587 730	9850
251	324	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	70	739,52 76,43	2,95 0,65	51766 5350	206 46	46210	5288 4564	61618
252	327	Е11-202401-0101 1120-2401-0101 РСНБ РК 2015	Шумоглушитель. Установка	виброизолятор	1	697,57 625,49	3,08 1,63	698 625	3 2	70	615 105	1417
253	328	С123-050202-0205 2305-0202-0205 РСНБ РК 2015	Шумоглушители для прямоугольных каналов модели KSG 60-30	шт.	1	31579,00 --	-- --	31579 --	-- --	31579	-- 2526	34105

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	329	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,5	31899,24 29783,00	1899,18 992,00	15950 14892	950 496	108	11695 2212	29856
255	330	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,5	13135,00 --	-- --	6568 --	-- --	6568	-- 525	7093
256	331	С121-130809-0401 2113-0809-0401 РСНБ РК 2015	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,0082	75410,00 --	-- --	618 --	-- --	618	-- 49	668
257	332	Е11-130301-1706 1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	26,6	6363,23 839,33	97,48 42,01	169262 22326	2593 1117	144343	16176 14835	200273
258	334	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки. Установка	решетка	1	4308,64 1571,78	55,13 16,28	4309 1572	55 16	2682	1556 469	6334
				Система В4								
259	335	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальный, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9084,49 8177,40	169,60 39,52	9084 8177	170 40	737	8053 1371	18508
260	337	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Диффузоры, решетки жалюзийные стальные, регулирующие. Установка	решетка	6	4308,64 1571,78	55,13 16,28	25852 9431	331 98	16090	9338 2815	38005
261	338	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Коробки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка	м2 поверхности	0,1785	5470,73 1995,71	46,20 16,34	977 356	8 3	613	352 106	1435
262	339	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие. Установка	решетка	9	4308,64 1571,78	55,13 16,28	38778 14146	496 146	24136	14007 4223	57007
263	340	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	14	6925,82 6014,93	87,01 16,28	96961 84209	1218 228	11534	82748 14377	194086
264	342	С123-050305-0201 2305-0305-0201 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм	шт.	8	14637,00 --	-- --	117096 --	-- --	117096	-- 9368	126464
265	343	С123-050305-0202 2305-0305-0202 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	31078,00 --	-- --	31078 --	-- --	31078	-- 2486	33564

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266	345	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,7875	5182,76 2179,72	56,15 24,78	4081 1717	44 20	2320	1701 463	6245
267	346	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,88	4987,05 1995,71	44,53 19,46	4389 1756	39 17	2594	1738 490	6617
268	350	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	60,3	739,52 76,43	2,95 0,65	44593 4609	178 39	39806	4555 3932	53080
269	353	Е11-202401-0101 1120-2401-0101 РСНБ РК 2015	Шумоглушитель. Установка	виброизолятор	1	697,57 625,49	3,08 1,63	698 625	3 2	70	615 105	1417
270	354	С123-050202-0205 2305-0202-0205 РСНБ РК 2015	Шумоглушители для прямоугольных каналов модели KSG 60-30	шт.	1	31579,00 --	-- --	31579 --	-- --	31579	-- 2526	34105
271	355	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,42	31899,24 29783,00	1899,18 992,00	13398 12509	798 417	91	9823 1858	25079
272	356	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,42	13135,00 --	-- --	5517 --	-- --	5517	-- 441	5958
273	357	С121-130809-0401 2113-0809-0401 РСНБ РК 2015	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,006	75410,00 --	-- --	452 --	-- --	452	-- 36	489
274	358	Е11-130301-1706 1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	20	6363,23 839,33	97,48 42,01	127265 16787	1950 840	108528	12162 11154	150581
275	360	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки. Установка	решетка	1	4308,64 1571,78	55,13 16,28	4309 1572	55 16	2682	1556 469	6334
						Система В5						
276	361	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальный, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9084,49 8177,40	169,60 39,52	9084 8177	170 40	737	8053 1371	18508
277	363	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Диффузоры, решетки жалюзийные стальные, регулирующие. Установка	решетка	11	4308,64	55,13	47395	606	29499	17119	69675

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						30						5690
278	364	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Коробки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка			1571,78	16,28	17290	179		5161	
				м2 поверхности	0,297	5470,73	46,20	1625	14	1018	586	2387
						1995,71	16,34	593	5		177	
279	365	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка									
				клапан	13	6925,82	87,01	90036	1131	10711	76837	180223
						6014,93	16,28	78194	212		13350	
280	367	С123-050305-0202 2305-0305-0202 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм									
				шт.	2	31078,00	--	62156	--	62156	--	67128
						--	--	--	--		4972	
281	369	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка									
				м2 поверхности воздуховодов	1,64	4987,05	44,53	8179	73	4833	3239	12331
						1995,71	19,46	3273	32		913	
282	373	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка									
				кг изделия	55	739,52	2,95	40673	162	36307	4155	48414
						76,43	0,65	4204	36		3586	
283	376	Е11-202401-0101 1120-2401-0101 РСНБ РК 2015	Шумоглушитель. Установка									
				виброизолятор	1	697,57	3,08	698	3	70	615	1417
						625,49	1,63	625	2		105	
284	377	С123-050202-0205 2305-0202-0205 РСНБ РК 2015	Шумоглушители для прямоугольных каналов модели KSG 60-30									
				шт.	1	31579,00	--	31579	--	31579	--	34105
						--	--	--	--		2526	
285	378	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Изоляция матами минераловатными									
				м3 изоляции	0,42	31899,24	1899,18	13398	798	91	9823	25079
						29783,00	992,00	12509	417		1858	
286	379	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95									
				м3	0,42	13135,00	--	5517	--	5517	--	5958
						--	--	--	--		441	
287	380	С121-130809-0401 2113-0809-0401 РСНБ РК 2015	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм									
				1000 м	0,006	75410,00	--	452	--	452	--	489
						--	--	--	--		36	
288	381	Е11-130301-1706 1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2									
				м2	15,4	6363,23	97,48	97994	1501	83567	9365	115947
						839,33	42,01	12926	647		8589	
289	383	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки. Установка									
				решетка	1	4308,64	55,13	4309	55	2682	1556	6334

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						1571,78	16,28	1572	16		469	
			Система В6									
290	384	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальный, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9084,49	169,60	9084	170	737	8053	18508
						8177,40	39,52	8177	40		1371	
291	386	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Диффузоры, решетки жалюзийные стальные, регулирующие. Установка	решетка	14	4308,64	55,13	60321	772	37544	21788	88678
						1571,78	16,28	22005	228		6569	
292	387	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Коробки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка	м2 поверхности	0,297	5470,73	46,20	1625	14	1018	586	2387
						1995,71	16,34	593	5		177	
293	388	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	13	6925,82	87,01	90036	1131	10711	76837	180223
						6014,93	16,28	78194	212		13350	
294	390	С123-050305-0202 2305-0305-0202 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	2	31078,00	--	62156	--	62156	--	67128
						--	--	--	--		4972	
295	392	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,244	4987,05	44,53	6204	55	3666	2457	9353
						1995,71	19,46	2483	24		693	
296	396	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	55	739,52	2,95	40673	162	36307	4155	48414
						76,43	0,65	4204	36		3586	
297	399	Е11-202401-0101 1120-2401-0101 РСНБ РК 2015	Шумоглушитель. Установка	виброизолятор	1	697,57	3,08	698	3	70	615	1417
						625,49	1,63	625	2		105	
298	400	С123-050202-0205 2305-0202-0205 РСНБ РК 2015	Шумоглушители для прямоугольных каналов модели KSG 60-30	шт.	1	31579,00	--	31579	--	31579	--	34105
						--	--	--	--		2526	
299	401	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,42	31899,24	1899,18	13398	798	91	9823	25079
						29783,00	992,00	12509	417		1858	
300	402	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,42	13135,00	--	5517	--	5517	--	5958
						--	--	--	--		441	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301	403	С12I-130809-0401 2113-0809-0401 РСНБ РК 2015	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,006	75410,00 --	-- --	452 --	-- --	452	-- 36	489
302	404	Е11-130301-1706 1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	11,2	6363,23 839,33	97,48 42,01	71268 9400	1092 470	60776	6811 6246	84325
303	406	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки. Установка	решетка	1	4308,64 1571,78	55,13 16,28	4309 1572	55 16	2682	1556 469	6334
				Система В7								
304	407	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальный, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9084,49 8177,40	169,60 39,52	9084 8177	170 40	737	8053 1371	18508
305	409	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Диффузоры, решетки жалюзийные стальные, регулирующие. Установка	решетка	11	4308,64 1571,78	55,13 16,28	47395 17290	606 179	29499	17119 5161	69675
306	410	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Коробки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка	м2 поверхности	0,3015	5470,73 1995,71	46,20 16,34	1649 602	14 5	1033	595 180	2423
307	411	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие. Установка	решетка	3	4308,64 1571,78	55,13 16,28	12926 4715	165 49	8046	4669 1408	19002
308	412	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	14	6925,82 6014,93	87,01 16,28	96961 84209	1218 228	11534	82748 14377	194086
309	414	С123-050305-0201 2305-0305-0201 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм	шт.	2	14637,00 --	-- --	29274 --	-- --	29274	-- 2342	31616
310	415	С123-050305-0202 2305-0305-0202 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	31078,00 --	-- --	31078 --	-- --	31078	-- 2486	33564
311	417	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,1515	5182,76 2179,72	56,15 24,78	785 330	9 4	446	327 89	1201

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
312	418	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,608	4987,05 1995,71	44,53 19,46	8019 3209	72 31	4738	3176 896	12090
313	421	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	55	739,52 76,43	2,95 0,65	40673 4204	162 36	36307	4155 3586	48414
314	424	Е11-202401-0101 1120-2401-0101 РСНБ РК 2015	Шумоглушитель. Установка	виброизолятор	1	697,57 625,49	3,08 1,63	698 625	3 2	70	615 105	1417
315	425	С123-050202-0205 2305-0202-0205 РСНБ РК 2015	Шумоглушители для прямоугольных каналов модели KSG 60-30	шт.	1	31579,00 --	-- --	31579 --	-- --	31579	-- 2526	34105
316	426	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,42	31899,24 29783,00	1899,18 992,00	13398 12509	798 417	91	9823 1858	25079
317	427	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,42	13135,00 --	-- --	5517 --	-- --	5517	-- 441	5958
318	428	С121-130809-0401 2113-0809-0401 РСНБ РК 2015	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,006	75410,00 --	-- --	452 --	-- --	452	-- 36	489
319	429	Е11-130301-1706 1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	10,8	6363,23 839,33	97,48 42,01	68723 9065	1053 454	58605	6568 6023	81314
320	430	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки. Установка	решетка	1	4308,64 1571,78	55,13 16,28	4309 1572	55 16	2682	1556 469	6334
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6223038 1957071	63786 21987	4202186 --	1850120 645848	8718997
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1699436				
			Материалы	Тенге				1277233				
			Всего заработная плата	Тенге					340237			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				65001				
			Накладные расходы	Тенге				244070				
			Сметная прибыль	Тенге				155480				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2098986				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								229
			Сметная заработная плата	Тенге				4523602	340237			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1294907				
			Материалы	Тенге					1638821			
			Всего заработная плата	Тенге								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1565041				
			Сдача и испытание	Тенге				79222				
			Накладные расходы	Тенге				1606045				
			Сметная прибыль	Тенге				490372				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	чел.-ч				6620018				
			Нормативная трудоемкость	Тенге					1638821			1159
			Сметная заработная плата	чел.-ч				8719004				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1979058			1388
			Нормативная трудоемкость									
			Сметная заработная плата									

РАЗДЕЛ 5.Тепловая завеса

321	454	Е11-201701-0101 1120-1701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка	агрегат	2	12053,63	844,40	24107	1689	1187	21321	49063
322	455	Коммерческое предложение ТОО "Тепломаш"	Тепловая электрическая завеса N 6 кВт,L	компл.	2	10615,50	262,71	21231	525		3634	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		1169366,07	--	2338732	--	2338732	--	2338732
			Стоимость оборудования	Тенге		--	--	--	--	--	--	
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2362839	1689	1187	21321	2387795
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				21231	525	2338732	3634	
			Материалы	Тенге				2338732				
			Всего заработная плата	Тенге				2338732				
			Сдача и испытание	Тенге				24107				
			Накладные расходы	Тенге				1187				
			Сметная прибыль	Тенге					21756			
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1091				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				21321				
			Сметная заработная плата	чел.-ч				3634				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				49063				
			Нормативная трудоемкость	Тенге					21756			16
			Сметная заработная плата	чел.-ч				2387795				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					21756			16
			В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								28503200
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6384649				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					298397			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					117757			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11036559		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						3079324		
			- Накладные расходы	Тенге							5821035	
			- Сметная прибыль	Тенге							1883241	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:									28 503 200
			Оборудование:			1						3 079 324
			ИТОГО СМР без оборудования:									25 423 876
			Итого с временными зданиями и сооружениями			1,8%			457 630			25 881 506
			Итого с зимними удорожаниями			1,34%			346 812			26 228 318

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого с непридвиденными затратами									26 752 884
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1			2%			524 566			29 832 208
			Итого с НДС									33 412 073
			Итого с учетом скидки			12%			3 579 865			**30 070 866**
						10%			3 341 207			

Генеральный подрядчик:

ТОО "РСП ЭТАЛОН"

(наименование организации)

Исполнительный директор

Шамиров С.Ш. _____

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик:

ТОО "Атрикс-Строй"

(наименование организации)

Генеральный директор

Набиев А.А. _____

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)