Заказчик **ТОО "VEKГРУПП"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "КАРГЕН-СЕРВИС 2006"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Многоэтажный жилой дом в 8 микроройоне города Костанай**
(наименование, адрес)

Объект **Многоэтажный жилой дом**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №03 от 13.01.2020г.

Дата составления	Отчетный период	
	с	по

Акт приемки выполненных работ № 9

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции									
		РАЗДЕЛ 1. Отопление (подвал и лестничные клетки)									
1	1118-0301-0101 **РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт	48,9	22126,39	152,32	1081981	7448	1036129	41121	1212950
		НР - 98%, СП - 8%			785,35	72,73	38404	3557		89848	
2	1116-0602-0102 **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 9**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	шт.	23	468,60	0,52	10778	12	1183	9397	21789
		НР - 98%, СП - 8%			416,66	0,25	9583	6		1614	
3	2305-1314-0104 **РСНБ РК 2015**	**Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002**	шт.	23	9915,00	--	228045	--	228045	--	246289
		СП - 8%			--	--	--	--		18244	
4	1118-1101-0105 **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 10**	**Краны воздушные. Установка**	комплект	25	441,61	--	11040	--	6915	4043	16289
		НР - 98%, СП - 8%			165,01	--	4125	--		1207	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	2304-0501-0207 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	5	841,00	--	4205	--	4205	--	4541
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
6	2304-0905-0301 РСНБ РК 2015	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	12	749,00	--	8988	--	8988	--	9707
		СП - 8%			--	--	--	--		719	
7	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	6	572,52	2,20	3435	13	441	2925	6869
		НР - 98%; СП - 8%			496,89	0,55	2981	3		509	
8	2305-1309-0105 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**	шт.	6	25729,00	--	154374	--	154374	--	166724
		СП - 8%			--	--	--	--		12350	
9	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	560	1568,66	17,64	878452	9880	662502	205553	1170725
		НР - 98%; СП - 8%			367,98	6,57	206070	3677		86720	
10	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	40	1241,08	17,64	49643	706	34218	14682	69472
		НР - 98%; СП - 8%			367,98	6,57	14719	263		5146	
11	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	600	80,51	1,22	48307	729	444	46191	102058
		НР - 98%; СП - 8%			78,56	--	47134	--		7560	
12	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	415,2	850,03	0,99	97924	115	16097	65414	176404
		НР - 80%; СП - 8%			709,31	0,48	81712	55		13067	
13	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015 прим. к-2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 (2 слоя)**	м2	5	36,10	4,66	180	23	--	110	314
		НР - 69%; СП - 8%			31,44	0,50	157	2		23	
14	2113-0801-0608 РСНБ РК 2015	**Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл**	кг	2,5	2219,00	--	5548	--	5548	--	5991
		СП - 8%			--	--	--	--		444	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	140	603,16 271,56	65,58 30,98	84442 38018	9181 4337	37243	32189 9331	125962
		НР - 76%; СП - 8%									
16	2111-0403-3203 РСНБ РК 2015 к-1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 32 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	132	7133,00 --	-- --	941556 --	-- --	941556	-- 75324	1016880
		СП - 8%									
17	2111-0403-3204 РСНБ РК 2015 к-1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 32 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	22	7511,00 --	-- --	165242 --	-- --	165242	-- 13219	178461
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								4531425

РАЗДЕЛ 2. Отопление (квартирные системы)

18	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	472,14	1116,78 633,00	15,78 5,19	527276 298865	7450 2449	220961	295288 65805	888369
		НР - 98%; СП - 8%									
19	2305-1001-0289 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	2623	2792,00 --	-- --	7323416 --	-- --	7323416	-- 585873	7909289
		СП - 8%									
20	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	комплект	349	441,61 165,01	-- --	154120 57587	-- --	96533	56435 16844	227400
		НР - 98%; СП - 8%									
21	1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	349	468,60 416,66	0,52 0,25	163542 145414	183 86	17945	142590 24491	330623
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	2305-1314-0104 **РСНБ РК 2015**	**Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002**									
		СП - 8%	**шт.**	349	9915,00 --	-- --	3460335 --	-- --	3460335	-- 276827	3737162
23	1116-0601-0102 **РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8%	**шт.**	2	2091,87 1674,33	119,66 24,78	4184 3349	239 50	596	3330 601	8115
24	1116-0601-0103 **РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8%	**шт.**	1	3764,50 2961,40	281,52 54,87	3765 2961	282 55	522	2956 538	7258
25	2304-0902-3112 **РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**									
		СП - 8%	**шт.**	2	11882,00 --	-- --	23764 --	-- --	23764	-- 1901	25665
26	2304-0902-3113 **РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 2 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 65, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**									
		СП - 8%	**шт.**	1	42372,00 --	-- --	42372 --	-- --	42372	-- 3390	45762
27	1116-0602-0202 **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 9**	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**									
		НР - 98%; СП - 8%	**шт.**	3	676,58 559,23	2,20 0,55	2030 1678	7 2	345	1646 294	3970
28	2305-1309-0109 **РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 2", Kvs 33,0 м3/ч, DN 50, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	**шт.**	1	54495,00 --	-- --	54495 --	-- --	54495	-- 4360	58855
29	2305-1309-0109 **РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 2", Kvs 33,0 м3/ч, DN 50 (65), Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	**шт.**	2	54495,00 --	-- --	108990 --	-- --	108990	-- 8719	117709
30	1116-0501-0503 **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**									
		НР - 98%; СП - 8%	**м трубопровода**	2700	541,45 527,05	1,55 0,09	1461916 1423035	4191 244	34690	1394813 228538	3085267

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1116-0501-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	м трубопровода	4600	542,57	1,25	2495824	5749	56350	2385593	5271930
		НР - 98%; СП - 8%			529,07	0,12	2433725	554		390513	
32	2301-0602-0203 РСНБ РК 2015 к-0,99	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	2673	258,00	--	689634	--	689634	--	744805
		СП - 8%			--	--	--	--		55171	
33	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015 к-0,99	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	4554	466,00	--	2122164	--	2122164	--	2291937
		СП - 8%			--	--	--	--		169773	
34	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	30	1241,08	17,64	37232	529	25664	11012	52104
		НР - 98%; СП - 8%			367,98	6,57	11039	197		3860	
35	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	230	1790,82	17,64	411888	4058	323194	84424	536016
		НР - 98%; СП - 8%			367,98	6,57	84636	1510		39705	
36	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	60	1929,87	17,64	115792	1059	92654	22024	148841
		НР - 98%; СП - 8%			367,98	6,57	22079	394		11025	
37	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	70	2723,57	38,16	190650	2671	139088	48839	258648
		НР - 98%; СП - 8%			698,44	13,51	48891	945		19159	
38	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	130	3220,93	45,80	418721	5954	305058	107566	568390
		НР - 98%; СП - 8%			828,53	15,79	107709	2052		42103	
39	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	3861,33	66,74	38613	667	28789	9194	51632
		НР - 98%; СП - 8%			915,68	22,46	9157	225		3825	
40	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	40	5060,94	66,74	202438	2670	163141	36775	258350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				6							4050
		НР - 98%; СП - 8%			915,68	22,46	36627	898		19137	
41	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	390	80,51 78,56	1,22 --	31399 30637	474 --	288	30024 4914	66338
		НР - 98%; СП - 8%									
42	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	180	81,27 78,56	1,22 --	14628 14140	219 --	269	13857 2279	30764
		НР - 98%; СП - 8%									
43	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015 прим. к-2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 (2 слоя)**	м2	100	36,10 31,44	4,66 0,50	3610 3144	466 50	--	2203 465	6278
		НР - 69%; СП - 8%									
44	2113-0801-0608 РСНБ РК 2015	**Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл**	кг	50	2219,00 --	-- --	110950 --	-- --	110950	-- 8876	119826
		СП - 8%									
45	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	624	603,16 271,56	65,58 30,98	376370 169452	40919 19328	165999	143473 41587	561430
		НР - 76%; СП - 8%									
46	2111-0403-3203 РСНБ РК 2015 к-1,1	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 32 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	м	36,3	7133,00 --	-- --	258928 --	-- --	258928	-- 20714	279642
		СП - 8%									
47	2111-0403-3204 РСНБ РК 2015 к-1,1	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 32 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	275	7511,00 --	-- --	2065525 --	-- --	2065525	-- 165242	2230767
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	2111-0403-3206 РСНБ РК 2015 к-1,1	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 32 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	м	72,6	9252,00	--	671695	--	671695	--	725431
		СП - 8%			--	--	--	--		53736	
49	2111-0403-3208 РСНБ РК 2015 к-1,1	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 32 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	м	84,7	10036,00	--	850049	--	850049	--	918053
		СП - 8%			--	--	--	--		68004	
50	2111-0403-3209 РСНБ РК 2015 к-1,1	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 32 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	м	157,3	12255,00	--	1927712	--	1927712	--	2081928
		СП - 8%			--	--	--	--		154217	
51	2111-0403-3210 РСНБ РК 2015 к-1,1	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 32 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77**	м	12,1	13021,00	--	157554	--	157554	--	170158
		СП - 8%			--	--	--	--		12604	
52	2111-0403-3212 РСНБ РК 2015 к-1,1	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 32 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77**	м	48,4	16279,00	--	787904	--	787904	--	850936
		СП - 8%			--	--	--	--		63032	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	шт.	6	2275,71 1910,03	289,01 125,79	13654 11460	1734 755	460	11971 2050	27675
54	2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts									
		СП - 8%	шт.	6	2781,00 --	-- --	16686 --	-- --	16686	-- 1335	18021
		Фитинги для полипропиленовых труб									
55	2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%	шт.	340	70,00 --	-- --	23800 --	-- --	23800	-- 1904	25704
56	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%	шт.	370	35,00 --	-- --	12950 --	-- --	12950	-- 1036	13986
57	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%	шт.	1040	26,00 --	-- --	27040 --	-- --	27040	-- 2163	29203
58	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%	шт.	560	42,00 --	-- --	23520 --	-- --	23520	-- 1882	25402
59	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%	шт.	1500	17,00 --	-- --	25500 --	-- --	25500	-- 2040	27540
60	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%	шт.	2300	35,00 --	-- --	80500 --	-- --	80500	-- 6440	86940
61	2302-0401-4101 РСНБ РК 2015	Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%	шт.	90	704,00 --	-- --	63360 --	-- --	63360	-- 5069	68429
62	2302-0401-4102 РСНБ РК 2015	Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 25x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%	шт.	72	1178,00 --	-- --	84816 --	-- --	84816	-- 6785	91601
		Квартирный узел ввода 1 (9 шт.)									
63	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	шт.	9	2091,87 1674,33	119,66 24,78	18827 15069	1077 223	2681	14986 2705	36518

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	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.	27	2065,64	93,43	55772	2523	8042	44631	108435
		НР - 98%; СП - 8%			1674,33	12,39	45207	335		8032	
65	2304-0902-3118 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +185°С, PN 28, DN 32, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005**	шт.	9	4641,00	--	41769	--	41769	--	45111
		СП - 8%			--	--	--	--		3342	
66	2304-0902-3117 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +185°С, PN 28, DN 25, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005**	шт.	18	3286,00	--	59148	--	59148	--	63880
		СП - 8%			--	--	--	--		4732	
67	2304-0902-3116 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +185°С, PN 35, DN 20, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005**	шт.	9	2161,00	--	19449	--	19449	--	21005
		СП - 8%			--	--	--	--		1556	
68	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	фильтр	9	1095,69	152,20	9861	1370	148	8528	19861
		НР - 98%; СП - 8%			927,00	39,93	8343	359		1471	
69	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр	27	1095,96	154,53	29591	4172	390	25759	59777
		НР - 98%; СП - 8%			927,00	46,49	25029	1255		4428	
70	2304-1013-1804 РСНБ РК 2015	**Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/4", Т до +120°С, PN 20, DN 32, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	9	4276,00	--	38484	--	38484	--	41563
		СП - 8%			--	--	--	--		3079	
71	2304-1013-1802 РСНБ РК 2015	**Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120°С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	27	1489,00	--	40203	--	40203	--	43419
		СП - 8%			--	--	--	--		3216	
72	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	9	572,52	2,20	5153	20	661	4387	10303
		НР - 98%; СП - 8%			496,89	0,55	4472	5		763	
73	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.	9	2065,64	93,43	18591	841	2681	14877	36145
		НР - 98%; СП - 8%			1674,33	12,39	15069	112		2677	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				10							4050
74	2305-1310-0103 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления, модель STAP, с внутренней резьбой G 1", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 5,5 м3/ч, DN 25, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	шт.	9	50619,00 --	-- --	455571 --	-- --	455571	-- 36446	492017
75	2305-1310-0113 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной с дренажем G1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	шт.	9	33053,00 --	-- --	297477 --	-- --	297477	-- 23798	321275
76	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**									
		НР - 98%; СП - 8%	шт.	27	572,52 496,89	2,20 0,55	15458 13416	59 15	1983	13162 2290	30910
77	2305-1309-0102 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной для установки на потребителе, модель TBV NF, с внутренней резьбой G 3/4", Kvs 3,4 м3/ч, DN 20, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	шт.	18	15528,00 --	-- --	279504 --	-- --	279504	-- 22360	301864
78	2305-1309-0101 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной для установки на потребителе, модель TBV NF, с внутренней резьбой G 1/2", Kvs 1,8 м3/ч, DN 15, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	шт.	9	14031,00 --	-- --	126279 --	-- --	126279	-- 10102	136381
79	1311-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**									
		НР - 75%; СП - 8%	шт.	27	1116,72 1078,00	-- --	30152 29106	-- --	1046	21830 4158	56140
80	2305-1501-1001 РСНБ РК 2015	**Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 0,6 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, T макс 90°C, PN 16, DN 15, типа Danfoss**									
		СП - 8%	шт.	27	41087,00 --	-- --	1109349 --	-- --	1109349	-- 88748	1198097
81	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**									
		НР - 75%; СП - 8%	шт.	18	1385,29 1325,61	-- --	24935 23861	-- --	1074	17896 3426	46257
82	2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts**									
		СП - 8%	шт.	18	2781,00 --	-- --	50058 --	-- --	50058	-- 4005	54063

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	2302-0401-4102 РСНБ РК 2015	**Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 25x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	36	1178,00	--	42408	--	42408	--	45801
		СП - 8%			--	--	--	--		3393	
84	2302-0401-2603 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	18	266,00	--	4788	--	4788	--	5171
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
85	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка (коллектор)**	м трубопровода	14,4	1740,91	38,16	25069	550	14461	10047	37925
		НР - 98%; СП - 8%			698,44	13,51	10058	194		2809	
86	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.	27	2065,64	93,43	55772	2523	8042	44631	108435
		НР - 98%; СП - 8%			1674,33	12,39	45207	335		8032	
87	2304-0902-3116 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +185°С, PN 35, DN 20, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005**	шт.	27	2161,00	--	58347	--	58347	--	63015
		СП - 8%			--	--	--	--		4668	
		Квартирный узел ввода 2 (9 шт.)									
88	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	2091,87	119,66	18827	1077	2681	14986	36518
		НР - 98%; СП - 8%			1674,33	24,78	15069	223		2705	
89	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.	18	2065,64	93,43	37182	1682	5362	29754	72290
		НР - 98%; СП - 8%			1674,33	12,39	30138	223		5355	
90	2304-0902-3118 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +185°С, PN 28, DN 32, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005**	шт.	9	4641,00	--	41769	--	41769	--	45111
		СП - 8%			--	--	--	--		3342	
91	2304-0902-3117 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +185°С, PN 28, DN 25, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005**	шт.	9	3286,00	--	29574	--	29574	--	31940
		СП - 8%			--	--	--	--		2366	
92	2304-0902-3116 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +185°С, PN 35, DN 20, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005**	шт.	9	2161,00	--	19449	--	19449	--	21005
		СП - 8%			--	--	--	--		1556	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	фильтр	9	1095,69	152,20	9861	1370	148	8528	19861
		НР - 98%; СП - 8%			927,00	39,93	8343	359		1471	
94	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр	18	1095,96	154,53	19727	2782	259	17172	39852
		НР - 98%; СП - 8%			927,00	46,49	16686	837		2952	
95	2304-1013-1804 РСНБ РК 2015	**Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/4", Т до +120°С, PN 20, DN 32, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	9	4276,00	--	38484	--	38484	--	41563
		СП - 8%			--	--	--	--		3079	
96	2304-1013-1802 РСНБ РК 2015	**Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120°С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	27	1489,00	--	40203	--	40203	--	43419
		СП - 8%			--	--	--	--		3216	
97	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	9	572,52	2,20	5153	20	661	4387	10303
		НР - 98%; СП - 8%			496,89	0,55	4472	5		763	
98	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.	9	2065,64	93,43	18591	841	2681	14877	36145
		НР - 98%; СП - 8%			1674,33	12,39	15069	112		2677	
99	2305-1310-0103 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления, модель STAP, с внутренней резьбой G 1", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 5,5 м3/ч, DN 25, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**	шт.	9	50619,00	--	455571	--	455571	--	492017
		СП - 8%			--	--	--	--		36446	
100	2305-1310-0113 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной с дренажем G1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**	шт.	9	33053,00	--	297477	--	297477	--	321275
		СП - 8%			--	--	--	--		23798	
101	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	18	572,52	2,20	10305	40	1321	8775	20606
		НР - 98%; СП - 8%			496,89	0,55	8944	10		1526	
102	2305-1309-0102 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной для установки на потребителе, модель TBV NF, с внутренней резьбой G 3/4", Kvs 3,4 м3/ч, DN 20, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**	шт.	9	15528,00	--	139752	--	139752	--	150932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		11180	
103	2305-1309-0101 **РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной для установки на потребителе, модель TBV NF, с внутренней резьбой G 1/2", Kvs 1,8 м3/ч, DN 15, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**	шт.	9	14031,00	--	126279	--	126279	--	136381
		СП - 8%			--	--	--	--		10102	
104	1311-0203-0102 **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 16**	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**	шт.	18	1116,72	--	20101	--	697	14553	37426
		НР - 75%; СП - 8%			1078,00	--	19404	--		2772	
105	2305-1501-1001 **РСНБ РК 2015**	**Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 0,6 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, T макс 90°C, PN 16, DN 15, типа Danfoss**	шт.	18	41087,00	--	739566	--	739566	--	798731
		СП - 8%			--	--	--	--		59165	
106	1311-0201-0101 **РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	шт.	18	1385,29	--	24935	--	1074	17896	46257
		НР - 75%; СП - 8%			1325,61	--	23861	--		3426	
107	2304-1010-2704 **РСНБ РК 2015**	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts**	шт.	18	2781,00	--	50058	--	50058	--	54063
		СП - 8%			--	--	--	--		4005	
108	2302-0401-4102 **РСНБ РК 2015**	**Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 25x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	18	1178,00	--	21204	--	21204	--	22900
		СП - 8%			--	--	--	--		1696	
109	2302-0401-2603 **РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	18	266,00	--	4788	--	4788	--	5171
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
110	1116-0401-0201 **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка (коллектор)**	м трубопровода	10,8	1428,91	38,16	15432	412	7477	7535	24805
		НР - 98%; СП - 8%			698,44	13,51	7543	146		1837	
111	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.	18	2065,64	93,43	37182	1682	5362	29754	72290
		НР - 98%; СП - 8%			1674,33	12,39	30138	223		5355	
112	2304-0902-3116 **РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", T до +185°C, PN 35, DN 20, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005**	шт.	18	2161,00	--	38898	--	38898	--	42010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3112	
		Квартирный узел ввода 3 (9 шт.)									
113	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	2091,87	119,66	18827	1077	2681	14986	36518
		НР - 98%; СП - 8%			1674,33	24,78	15069	223		2705	
114	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.	36	2065,64	93,43	74363	3363	10724	59507	144580
		НР - 98%; СП - 8%			1674,33	12,39	60276	446		10710	
115	2304-0902-3118 **РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +185°С, PN 28, DN 32, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005**	шт.	9	4641,00	--	41769	--	41769	--	45111
		СП - 8%			--	--	--	--		3342	
116	2304-0902-3117 **РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +185°С, PN 28, DN 25, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005**	шт.	18	3286,00	--	59148	--	59148	--	63880
		СП - 8%			--	--	--	--		4732	
117	2304-0902-3116 **РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +185°С, PN 35, DN 20, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005**	шт.	18	2161,00	--	38898	--	38898	--	42010
		СП - 8%			--	--	--	--		3112	
118	1118-1001-0102 **РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	фильтр	9	1095,69	152,20	9861	1370	148	8528	19861
		НР - 98%; СП - 8%			927,00	39,93	8343	359		1471	
119	1118-1001-0101 **РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр	36	1095,96	154,53	39454	5563	519	34345	79703
		НР - 98%; СП - 8%			927,00	46,49	33372	1674		5904	
120	2304-1013-1804 **РСНБ РК 2015**	**Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/4", Т до +120°С, PN 20, DN 32, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	9	4276,00	--	38484	--	38484	--	41563
		СП - 8%			--	--	--	--		3079	
121	2304-1013-1802 **РСНБ РК 2015**	**Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120°С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	36	1489,00	--	53604	--	53604	--	57892
		СП - 8%			--	--	--	--		4288	
122	1116-0602-0201 **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 9**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	9	572,52	2,20	5153	20	661	4387	10303
		НР - 98%; СП - 8%			496,89	0,55	4472	5		763	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	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**									
		НР - 98%; СП - 8%	шт.	9	2065,64 1674,33	93,43 12,39	18591 15069	841 112	2681	14877 2677	36145
124	2305-1310-0103 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления, модель STAP, с внутренней резьбой G 1", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 5,5 м3/ч, DN 25, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	шт.	9	50619,00 --	-- --	455571 --	-- --	455571	-- 36446	492017
125	2305-1310-0113 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной с дренажем G1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	шт.	9	33053,00 --	-- --	297477 --	-- --	297477	-- 23798	321275
126	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**									
		НР - 98%; СП - 8%	шт.	36	572,52 496,89	2,20 0,55	20611 17888	79 20	2644	17549 3053	41213
127	2305-1309-0102 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной для установки на потребителе, модель TBV NF, с внутренней резьбой G 3/4", Kvs 3,4 м3/ч, DN 20, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	шт.	18	15528,00 --	-- --	279504 --	-- --	279504	-- 22360	301864
128	2305-1309-0101 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной для установки на потребителе, модель TBV NF, с внутренней резьбой G 1/2", Kvs 1,8 м3/ч, DN 15, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	шт.	18	14031,00 --	-- --	252558 --	-- --	252558	-- 20205	272763
129	1311-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**									
		НР - 75%; СП - 8%	шт.	36	1116,72 1078,00	-- --	40202 38808	-- --	1394	29106 5545	74853
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	36	1078,00		38808,00				
129.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0288	1421,00				41,00		
129.3	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	7,236	187,00				1353,00		
130	2305-1501-1001 РСНБ РК 2015	**Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 0,6 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90°C, PN 16, DN 15, типа Danfoss**									
			шт.	36	41087,00	--	1479132	--	1479132	--	1597463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		118331	
131	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	18	1385,29	--	24935	--	1074	17896	46257
		НР - 75%; СП - 8%			1325,61	--	23861	--		3426	
132	2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts	шт.	18	2781,00	--	50058	--	50058	--	54063
		СП - 8%			--	--	--	--		4005	
133	2302-0401-4102 РСНБ РК 2015	Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 25x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	36	1178,00	--	42408	--	42408	--	45801
		СП - 8%			--	--	--	--		3393	
134	2302-0401-2603 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	36	266,00	--	9576	--	9576	--	10342
		СП - 8%			--	--	--	--		766	
135	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка (коллектор)	м трубопровода	14,4	2721,91	38,16	39196	550	28588	10047	53182
		НР - 98%; СП - 8%			698,44	13,51	10058	194		3939	
136	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.	36	2065,64	93,43	74363	3363	10724	59507	144580
		НР - 98%; СП - 8%			1674,33	12,39	60276	446		10710	
137	2304-0902-3116 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +185°С, PN 35, DN 20, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005	шт.	36	2161,00	--	77796	--	77796	--	84020
		СП - 8%			--	--	--	--		6224	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								45207647
		РАЗДЕЛ 3. Вентиляция									
138	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка	решетка	3	1601,50	31,51	4804	95	941	3731	9218
		НР - 98%; СП - 8%			1256,07	13,01	3768	39		683	
139	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	180	1435,77	55,70	258439	10026	22320	223866	520889
		НР - 98%; СП - 8%			1256,07	13,01	226093	2342		38584	
140	2305-0306-0343 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм x 250 мм (150x250)	шт.	81	2104,00	--	170424	--	170424	--	184058
		СП - 8%			--	--	--	--		13634	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				17							4050
141	2305-0306-0331 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм (200х250)									
		СП - 8%	шт.	99	2104,00 --	-- --	208296 --	-- --	208296	-- 16664	224960
142	2305-0306-1853 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм (РП)									
		СП - 8%	шт.	5	2845,00 --	-- --	14225 --	-- --	14225	-- 1138	15363
143	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									
		НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	4,5	5230,41 1595,98	43,38 13,07	23537 7182	195 59	16160	7096 2451	33083
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								987571
		РАЗДЕЛ 4. Индивидуальный тепловой пункт									
144	1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка									
		НР - 91%; СП - 8%	т блок-боксов	1,07684	29649,20 12390,00	15445,70 4304,46	31927 13342	16633 4635	1952	16359 3863	52150
145	5104-0201-0319 РСНБ РК 2015	Пункт блочный тепловой модели БТП Зв-400/650_От-250/400, с зависимым отоплением мощностью от 400 кВт до 650 кВт и открытой ГВС мощностью от 250 кВт до 400 кВт, типа ЭнКо									
			шт.	1	5156720,00 --	-- --	5156720 --	-- --	5156720	-- --	5156720
146	1311-0203-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях									
		НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	6193,67 4312,00	419,68 198,24	6194 4312	420 198	1462	3383 766	10342
147	2307-0502-0245 РСНБ РК 2015	Тепловычислители модели ТСР-034, Q 181 м3/ч, на два расходомера, DN 80, типа Взлет									
		СП - 8%	комплект	1	455707,00 --	-- --	455707 --	-- --	455707	-- 36457	492164
148	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	комплект	4	2489,23 291,63	-- --	9957 1167	-- --	8790	1143 888	11988
149	1312-0901-0202 РСНБ РК 2015	Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования									
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	4	1325,35 1239,00	82,77 0,17	5301 4956	331 1	14	3024 666	8991
150	ТПРАЙС	Отборное устройство давления 1.6-70у									
		СП - 8%	шт	2	6830,36 --	-- --	13661 --	-- --	13661	-- 1093	14754

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	ТПРАЙС	Отборное устройство давления 1.6-225у	шт	2	3460,71	--	6921	--	6921	--	7475
		СП - 8%			--	--	--	--		554	
152	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	20	5060,94	66,74	101219	1335	81570	18387	129175
		НР - 98%; СП - 8%			915,68	22,46	18314	449		9569	
153	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	81,27	1,22	1625	24	30	1540	3418
		НР - 98%; СП - 8%			78,56	--	1571	--		253	
154	2304-0905-0302 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	891,00	--	3564	--	3564	--	3849
		СП - 8%			--	--	--	--		285	
155	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	8	4312,98	46,54	34504	372	28986	5185	42864
		НР - 98%; СП - 8%			643,25	18,12	5146	145		3175	
156	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	5	2966,60	20,07	14833	100	12645	2084	18270
		НР - 98%; СП - 8%			417,54	7,68	2088	38		1353	
157	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	8	81,27	1,22	650	10	12	616	1367
		НР - 98%; СП - 8%			78,56	--	628	--		101	
158	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5	80,51	1,22	403	6	4	385	850
		НР - 98%; СП - 8%			78,56	--	393	--		63	
159	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015 прим. к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 (2 слоя)	м2	16	36,10	4,66	578	75	--	353	1005
		НР - 69%; СП - 8%			31,44	0,50	503	8		74	
160	2113-0801-0608 РСНБ РК 2015	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	кг	8	2219,00	--	17752	--	17752	--	19172
		СП - 8%			--	--	--	--		1420	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				19							4050
161	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**									
		НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	1,1	36265,41 23807,55	1464,75 681,45	39892 26188	1611 750	12093	20473 4829	65194
162	2111-0203-0205 РСНБ РК 2015 к-1,24	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95**									
		СП - 8%	м3	1,364	15389,00 --	-- --	20991 --	-- --	20991	-- 1679	22670
163	2304-0501-0209 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	шт.	4	1416,00 --	-- --	5664 --	-- --	5664	-- 453	6117
164	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	**Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка (крепление узла управления)**									
		НР - 98%; СП - 8%	кг изделия	138,96	725,98 61,09	3,07 0,52	100882 8489	427 72	91966	8390 8742	118014
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								6186549
		ИТОГО ПО Акту № 9									56 913 192
		ИТОГО ПО Акту № 9 (материалы)									40 314 864
		ИТОГО ПО Акту № 9 (Работа)									6 384 623

заказчик: ТОО "VEKГРУПП" Айткужинов И.Е.

подрядчик: ТОО "КАРГЕН-СЕРВИС 2006" Абдулин Б.К.

технический надзор: ИП "ENGINEER GROUP" Карпухин Г.В.