Форма 2-В

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) №48 от 13.09.2019г.

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
29.02.2020	01.02.2020	29.02.2020

Акт приемки выполненных работ № 7

№ п/п	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		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции									
		РАЗДЕЛ 1. Отопление									
1	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт	25,5	22126,39	152,32	564223	3884	540313	21444	632520
		НР - 98%; СП - 8%			785,35	72,73	20026	1855		46853	
2	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	160,56	1116,78	15,78	179310	2533	75142	100418	302107
		НР - 98%; СП - 8%			633,00	5,19	101635	833		22378	
3	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	892	2792,00	--	2490464	--	2490464	--	2689701
		СП - 8%			--	--	--	--		199237	
4	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	шт.	125	1385,29	--	173162	--	7461	124276	321232
		НР - 75%; СП - 8%			1325,61	--	165701	--		23795	
5	2307-0213-0301 РСНБ РК 2015	**Терморегулятор радиаторный угловой**	шт.	125	10517,00	--	1314625	--	1314625	--	1419795
		СП - 8%			--	--	--	--		105170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	комплект	129	441,61	--	56967	--	35681	20860	84053
		НР - 98%; СП - 8%			165,01	--	21286	--		6226	
7	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	4	2275,71	289,01	9103	1156	307	7980	18450
		НР - 98%; СП - 8%			1910,03	125,79	7640	503		1367	
8	2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts	шт.	4	2781,00	--	11124	--	11124	--	12014
		СП - 8%			--	--	--	--		890	
9	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.	155	2065,64	93,43	320174	14482	46171	256213	622498
		НР - 98%; СП - 8%			1674,33	12,39	259521	1920		46111	
10	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2091,87	119,66	4184	239	596	3330	8115
		НР - 98%; СП - 8%			1674,33	24,78	3349	50		601	
11	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	572,52	2,20	1145	4	147	975	2290
		НР - 98%; СП - 8%			496,89	0,55	994	1		170	
12	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	676,58	2,20	1353	4	231	1097	2646
		НР - 98%; СП - 8%			559,23	0,55	1118	1		196	
13	ТПРАЙС	Кран шаровый радиаторный полипропиленовый угловой 25х3/4"	шт	125	2367,86	--	295982	--	295982	--	319661
		СП - 8%			--	--	--	--		23679	
14	2304-0905-1211 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-Н, 3/4", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	16	1814,00	--	29024	--	29024	--	31346
		СП - 8%			--	--	--	--		2322	
15	2304-0501-0209 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1416,00	--	2832	--	2832	--	3059
		СП - 8%			--	--	--	--		227	
16	2304-0101-1008 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч6бк, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, для воды, масла, нефти, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	6997,00	--	13994	--	13994	--	15114
		СП - 8%			--	--	--	--		1120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	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	
18	2304-1009-0702 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	16037,00	--	32074	--	32074	--	34640
		СП - 8%			--	--	--	--		2566	
19	2304-1009-0705 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	33530,00	--	67060	--	67060	--	72425
		СП - 8%			--	--	--	--		5365	
20	1116-0501-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	м трубопровода	2200	463,14	1,55	1018918	3415	28266	967686	2145533
		НР - 98%; СП - 8%			448,74	0,09	987237	199		158928	
21	2301-0602-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-25x5,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	2178	294,00	--	640332	--	640332	--	691559
		СП - 8%			--	--	--	--		51227	
22	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	130	1568,66	17,64	203926	2294	153794	47718	271775
		НР - 98%; СП - 8%			367,98	6,57	47838	854		20132	
23	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	180	1241,08	17,64	223395	3176	153982	66071	312622
		НР - 98%; СП - 8%			367,98	6,57	66237	1182		23157	
24	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	90	1790,82	17,64	161173	1588	126467	33035	209745
		НР - 98%; СП - 8%			367,98	6,57	33118	591		15537	
25	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	50	1929,87	17,64	96493	882	77212	18353	124034
		НР - 98%; СП - 8%			367,98	6,57	18399	328		9188	
26	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	50	2723,57	38,16	136178	1908	99348	34885	184749
		НР - 98%; СП - 8%			698,44	13,51	34922	675		13685	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	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	40	3220,93	45,80	128837	1832	93864	33097	174889
		НР - 98%; СП - 8%			828,53	15,79	33141	632		12955	
28	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	500	80,51	1,22	40256	608	370	38493	85048
		НР - 98%; СП - 8%			78,56	--	39278	--		6300	
29	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	40	81,27	1,22	3251	49	60	3079	6837
		НР - 98%; СП - 8%			78,56	--	3142	--		506	
30	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	5,7	36265,41	1464,75	206713	8349	62661	106086	337823
		НР - 76%; СП - 8%			23807,55	681,45	135703	3884		25024	
31	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	м3	7,068	15389,00	--	108769	--	108769	--	117471
		СП - 8%			--	--	--	--		8702	
32	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	62,8	850,03	0,99	53382	62	8775	35660	96165
		НР - 80%; СП - 8%			709,31	0,48	44545	30		7123	
33	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015 прим. к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 (2 слоя)	м2	59	36,10	4,66	2130	275	--	1300	3704
		НР - 69%; СП - 8%			31,44	0,50	1855	29		274	
34	2113-0801-0608 РСНБ РК 2015	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	кг	29,5	2219,00	--	65461	--	65461	--	70697
		СП - 8%			--	--	--	--		5237	
		Фитинги для полипропиленовых труб									
35	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	250	35,00	--	8750	--	8750	--	9450
		СП - 8%			--	--	--	--		700	
36	2302-0401-1402 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	470	58,00	--	27260	--	27260	--	29441
		СП - 8%			--	--	--	--		2181	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	400	17,00	--	6800	--	6800	--	7344
		СП - 8%			--	--	--	--		544	
38	2302-0401-4101 РСНБ РК 2015	Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	338	704,00	--	237952	--	237952	--	256988
		СП - 8%			--	--	--	--		19036	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**								**11 737 247**
		материалы и оборудования									**8 383 186**
		РАЗДЕЛ 2. Узлы управления квартирных систем									
39	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.	25	1116,72	--	27918	--	968	20213	51981
		НР - 75%; СП - 8%			1078,00	--	26950	--		3850	
40	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°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss	шт.	25	41087,00	--	1027175	--	1027175	--	1109349
		СП - 8%			--	--	--	--		82174	
41	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	20	1385,29	--	27706	--	1194	19884	51397
		НР - 75%; СП - 8%			1325,61	--	26512	--		3807	
42	2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	20	2781,00	--	55620	--	55620	--	60070
		СП - 8%			--	--	--	--		4450	
43	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	35	1095,96	154,53	38358	5409	504	33391	77489
		НР - 98%; СП - 8%			927,00	46,49	32445	1627		5740	
44	2304-1013-2205 РСНБ РК 2015	Фильтр механической очистки латунный, косой, резьба В-В 1", для систем водоснабжения и отопления, Тмакс +150°С, PN 20, DN 25 типа VALTEC СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	25	2603,00	--	65075	--	65075	--	70281
		СП - 8%			--	--	--	--		5206	
45	2304-1013-2206 РСНБ РК 2015	Фильтр механической очистки латунный, косой, резьба В-В 1 1/4", для систем водоснабжения и отопления, Тмакс +150°С, PN 20, DN 32 типа VALTEC СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	10	4255,00	--	42550	--	42550	--	45954
		СП - 8%			--	--	--	--		3404	
46	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.	75	2065,64	93,43	154923	7007	22341	123974	301209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1674,33	12,39	125575	929		22312	
47	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	10	2091,87	119,66	20919	1197	2979	16651	40576
		НР - 98%; СП - 8%			1674,33	24,78	16743	248		3006	
48	2304-0905-1203 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005**	шт.	50	2010,00	--	100500	--	100500	--	108540
		СП - 8%			--	--	--	--		8040	
49	2304-0501-0210 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.	10	2211,00	--	22110	--	22110	--	23879
		СП - 8%			--	--	--	--		1769	
50	2304-1004-2102 РСНБ РК 2015 прим.	**Клапан предохранительный, малоподъемный, пружинный, муфтовый, регулируемый, прямого действия, резьба 3/4" В-В, диапазон давлений настройки 1-12 бар, Тмакс +150°С PN16, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 31294-2005 (запорный клапан)**	шт.	25	5664,00	--	141600	--	141600	--	152928
		СП - 8%			--	--	--	--		11328	
51	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	25	572,52	2,20	14313	55	1836	12187	28620
		НР - 98%; СП - 8%			496,89	0,55	12422	14		2120	
52	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	10	676,58	2,20	6766	22	1152	5486	13232
		НР - 98%; СП - 8%			559,23	0,55	5592	5		980	
53	2304-1009-0702 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	25	16037,00	--	400925	--	400925	--	432999
		СП - 8%			--	--	--	--		32074	
54	2304-1009-0704 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	10	30592,00	--	305920	--	305920	--	330394
		СП - 8%			--	--	--	--		24474	
55	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.	25	2065,64	93,43	51641	2336	7447	41325	100403
		НР - 98%; СП - 8%			1674,33	12,39	41858	310		7437	
56	ТПРАЙС	**Клапан дренажный VT 430**	шт	25	1334,20	--	33355	--	33355	--	36023
		СП - 8%			--	--	--	--		2668	
57	2302-0401-4102 РСНБ РК 2015	**Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 25x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	50	1178,00	--	58900	--	58900	--	63612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4712	
58	2302-0401-2603 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	266,00	--	6650	--	6650	--	7182
		СП - 8%			--	--	--	--		532	
59	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1428,91	38,16	8573	229	4153	4186	13780
		НР - 98%; СП - 8%			698,44	13,51	4191	81		1021	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								3 119 898
		материалы и оборудования									2 341 378
		РАЗДЕЛ 3. Вентиляция									
60	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка	решетка	27	1601,50	31,51	43240	851	8475	33580	82966
		НР - 98%; СП - 8%			1256,07	13,01	33914	351		6146	
61	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	40	1435,77	55,70	57431	2228	4960	49748	115753
		НР - 98%; СП - 8%			1256,07	13,01	50243	520		8574	
62	2305-0306-0331 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм x 200 мм (200x250)	шт.	35	2104,00	--	73640	--	73640	--	79531
		СП - 8%			--	--	--	--		5891	
63	2305-0306-1853 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм x 200 мм (РП)	шт.	5	2845,00	--	14225	--	14225	--	15363
		СП - 8%			--	--	--	--		1138	
64	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	7	4798,21	41,19	33588	288	22128	11055	48214
		НР - 98%; СП - 8%			1595,98	15,56	11172	109		3571	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								341 827
		материалы и оборудования									136 864
		РАЗДЕЛ 4. Индивидуальный тепловой пункт									
65	1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.	1	66466,04	430,79	66466	431	61688	4321	76450
		НР - 98%; СП - 8%			4347,44	61,99	4347	62		5663	
66	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	5	3764,50	281,52	18823	1408	2608	14780	36290
		НР - 98%; СП - 8%			2961,40	54,87	14807	274		2688	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	2	42979,00	--	85958	--	85958	--	92835
		СП - 8%			--	--	--	--		6877	
68	2304-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.	3	15883,00	--	47649	--	47649	--	51461
		СП - 8%			--	--	--	--		3812	
69	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	
70	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.	1	2065,64	93,43	2066	93	299	1653	4016
		НР - 98%; СП - 8%			1674,33	12,39	1674	12		297	
71	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.	3	9835,00	--	29505	--	29505	--	31865
		СП - 8%			--	--	--	--		2360	
72	2304-0501-0216 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.	3	2176,00	--	6528	--	6528	--	7050
		СП - 8%			--	--	--	--		522	
73	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	807,00	--	807	--	807	--	872
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
74	2304-0501-0217 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	2889,00	--	2889	--	2889	--	3120
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
75	2304-1001-6603 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-91**	шт.	1	17797,00	--	17797	--	17797	--	19221
		СП - 8%			--	--	--	--		1424	
76	2304-1001-6601 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 32 ГОСТ 11823-91**	шт.	1	10737,00	--	10737	--	10737	--	11596
		СП - 8%			--	--	--	--		859	
77	1312-1101-0205 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	9689,04	3101,31	9689	3101	108	4597	15429
		НР - 61%; СП - 8%			6479,97	1056,69	6480	1057		1143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	2304-1005-2013 РСНБ РК 2015	**Клапан регулирующий трехходовой VRG 3 с наружной резьбой, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.	1	150364,00	--	150364	--	150364	--	162393
		СП - 8%			--	--	--	--		12029	
79	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	1	676,58	2,20	677	2	116	549	1323
		НР - 98%; СП - 8%			559,23	0,55	559	1		98	
80	2304-1009-0906 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	100359,00	--	100359	--	100359	--	108388
		СП - 8%			--	--	--	--		8029	
81	1312-1101-0206 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	11002,87	4326,30	11003	4326	197	4853	17125
		НР - 61%; СП - 8%			6479,97	1476,18	6480	1476		1268	
82	2304-1005-2014 РСНБ РК 2015	**Клапан регулирующий трехходовой VRG 3 с наружной резьбой, пропускной способностью 25 м3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.	1	192009,00	--	192009	--	192009	--	207370
		СП - 8%			--	--	--	--		15361	
83	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	2	19930,71	433,61	39861	867	7420	31196	76742
		НР - 98%; СП - 8%			15786,81	129,44	31574	259		5685	
84	ТПРАЙС	**Насос смесительный Wilo TOP-S 40/7**	шт.	2	146852,68	--	293705	--	293705	--	317202
		СП - 8%			--	--	--	--		23496	
85	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	фильтр	1	1674,87	304,25	1675	304	23	1416	3338
		НР - 98%; СП - 8%			1347,95	96,62	1348	97		247	
86	2304-1013-0407 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	1	39479,00	--	39479	--	39479	--	42637
		СП - 8%			--	--	--	--		3158	
87	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	6	2091,87	119,66	12551	718	1787	9991	24345
		НР - 98%; СП - 8%			1674,33	24,78	10046	149		1803	
88	2304-0501-0217 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.	4	2889,00	--	11556	--	11556	--	12480
		СП - 8%			--	--	--	--		924	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	2304-1001-6602 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 40 ГОСТ 11823-91**	шт.	2	11679,00	--	23358	--	23358	--	25227
		СП - 8%			--	--	--	--		1869	
90	1311-0203-0101 РСНБ РК 2015	**Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях**	шт.	1	1078,00	--	1078	--	--	809	2037
		НР - 75%; СП - 8%			1078,00	--	1078	--		151	
91	2307-0502-0230 РСНБ РК 2015	**Тепловычислители модели ТСР-034, Q 45 м3/ч, на один расходомер, DN 40, типа Взлет**	комплект	1	250037,00	--	250037	--	250037	--	270040
		СП - 8%			--	--	--	--		20003	
92	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	шт.	5	1385,29	--	6926	--	298	4971	12849
		НР - 75%; СП - 8%			1325,61	--	6628	--		952	
93	2305-1401-0204 РСНБ РК 2015	**Регулятор температуры электронный ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss**	шт.	1	224890,00	--	224890	--	224890	--	242881
		СП - 8%			--	--	--	--		17991	
94	2305-1401-0601 РСНБ РК 2015	**Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss**	шт.	1	19363,00	--	19363	--	19363	--	20912
		СП - 8%			--	--	--	--		1549	
95	2305-1401-0409 РСНБ РК 2015	**Ключ программирования А 368, типа Danfoss**	шт.	1	87128,00	--	87128	--	87128	--	94098
		СП - 8%			--	--	--	--		6970	
96	2305-1401-0701 РСНБ РК 2015	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss**	шт.	1	21733,00	--	21733	--	21733	--	23472
		СП - 8%			--	--	--	--		1739	
97	2305-1401-0703 РСНБ РК 2015	**Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss**	шт.	3	21733,00	--	65199	--	65199	--	70415
		СП - 8%			--	--	--	--		5216	
98	2305-1207-2045 РСНБ РК 2015	**Привод электрический AMV 438 SU, напряжение питания 230 В, типа Danfoss**	шт.	2	259291,00	--	518582	--	518582	--	560069
		СП - 8%			--	--	--	--		41487	
99	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	8	2489,23	--	19914	--	17581	2286	23976
		НР - 98%; СП - 8%			291,63	--	2333	--		1776	
100	1312-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования**	шт.	9	1325,35	82,77	11928	745	32	6803	20230
		НР - 61%; СП - 8%			1239,00	0,17	11151	2		1498	
101	ТПРАЙС	**Отборное устройство давления 1.6-70у**	шт	5	6830,36	--	34152	--	34152	--	36884
		СП - 8%			--	--	--	--		2732	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	ТПРАЙС	**Отборное устройство давления 1.6-225у**	шт	4	3460,71	--	13843	--	13843	--	14950
		СП - 8%			--	--	--	--		1107	
103	1312-0901-0103 РСНБ РК 2015	**Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	6029,89	279,45	12060	559	4067	4658	18055
		НР - 61%; СП - 8%			3717,00	101,23	7434	202		1337	
104	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	шт.	4	1497,30	105,38	5989	422	2693	1754	8362
		НР - 61%; СП - 8%			718,62	0,12	2874	--		619	
105	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	5	1790,82	17,64	8954	88	7026	1835	11653
		НР - 98%; СП - 8%			367,98	6,57	1840	33		863	
106	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	14	3861,33	66,74	54059	934	40306	12871	72284
		НР - 98%; СП - 8%			915,68	22,46	12819	314		5354	
107	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	1	1323,91	38,16	1324	38	588	698	2183
		НР - 98%; СП - 8%			698,44	13,51	698	14		162	
108	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	2	1444,91	38,16	2890	76	1417	1395	4628
		НР - 98%; СП - 8%			698,44	13,51	1397	27		343	
109	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	4	2723,57	38,16	10894	153	7947	2791	14780
		НР - 98%; СП - 8%			698,44	13,51	2794	54		1095	
110	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	12	80,51	1,22	966	15	8	924	2041
		НР - 98%; СП - 8%			78,56	--	943	--		151	
111	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	14	81,27	1,22	1138	17	21	1078	2393
		НР - 98%; СП - 8%			78,56	--	1100	--		177	
112	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015 прим. к-2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 (2 слоя)**	м2	10	36,10	4,66	361	47	--	220	628
		НР - 69%; СП - 8%			31,44	0,50	314	5		47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	2113-0801-0608 РСНБ РК 2015	**Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл**	кг	5	2219,00	--	11095	--	11095	--	11983
		СП - 8%			--	--	--	--		888	
114	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	м3 изоляции	0,23	36265,41	1464,75	8341	337	2528	4281	13631
		НР - 76%; СП - 8%			23807,55	681,45	5476	157		1010	
115	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**	м3	0,2852	15389,00	--	4389	--	4389	--	4740
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
116	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	4	448,57	--	1794	--	261	1502	3560
		НР - 98%; СП - 8%			383,16	--	1533	--		264	
117	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе**	шт.	4	1682,00	--	6728	--	6728	--	7266
		СП - 8%			--	--	--	--		538	
118	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	**Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка (крепление узла управления)**	кг изделия	61,76	725,98	3,07	44836	190	40873	3729	52451
		НР - 98%; СП - 8%			61,09	0,52	3773	32		3885	
119	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	11	513,77	26,99	5652	297	1637	2875	9208
		НР - 76%; СП - 8%			338,03	5,82	3718	64		682	
120	2113-0803-1607 РСНБ РК 2015	**Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001**	м2	12,65	324,00	--	4099	--	4099	--	4426
		СП - 8%			--	--	--	--		328	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								3 022 378
		материалы и оборудования									2 682 359
		ИТОГО ПО АКТУ №7	Тенге								18 221 350
		материалы и оборудования									13 543 787

Заказчик ТОО "VEKГРУПП" Айткужинов И.Е. Подрядчик ТОО "КАРГЕН-СЕРВИС 2006" Абдулин Б.К.

Технический надзор ИП "ENGINEER GROUP" Карпухин Г.В.