Типовая межведомственная форма №КС-3

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска"

Подрядчик: ТОО "СпектрСтройСевер"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция крытого металлотентового сооружения с монтажом системы отопления и утеплением наружных ограждающих конструкций по адресу СКО г. Петропавловск, ул. Сатпаева, 11

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за декабрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		231	12.10.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце за июль без НДС	Из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 2017г	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция крытого металлотентового сооружения с монтажом системы отопления и утеплением наружных ограждающих конструкций по адресу СКО г. Петропавловск, ул. Сатпаева, 11	52 542 408,24	46 912 864,50	46 912 864,50						5 629 543,74	52 542 408,24

Подрядчик
ТОО "СпектрСтройСевер" адрес: г.Петропавловск ул.им Жамбыла БИН 081040016548

Директор_____ Нагорная Г.А.

Эксперт технического надзора ТОО "Стадия"
Эксперт_____ Шевелев С.И. АттестатKZ96VJE00024465

Авторский надзор ТОО "ПСС Альтернатива"
ГИП_____ Гашенев А.Ю.

Заказчик
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска"
Руководитель_____ Сабралин С.А.

ЗАКАЗЧИК КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска"

ПОДРЯДЧИК ТОО "СпектрСтройСевер"

Наименование стройки - Реконструкция крытого металлотентового сооружения с монтажом системы отопления и утеплением наружных ограждающих конструкций по адресу СКО г. Петропавловск, ул. Сатпаева, 11

Наименование объекта - Реконструкция крытого металлотентового сооружения с монтажом системы отопления и утеплением наружных ограждающих конструкций по адресу СКО г. Петропавловск, ул. Сатпаева, 11

Договор №231 от 12.10.2020г

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2020г

Составлен(а) в ценах на III квартал 2020 г.

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-1 Общестроительные работы										
		Демонтажные работы										
1	1207-0101-0205 РСНБ РК 2015 прим	Полы из "искусственного газона". Разборка покрытия *НР - 72%; СП - 8%*	м2	200		110,94 108,09	2,85 1,47	22188 21618	570 295	--	15777 3037	41003
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /раскопка песка/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	10		1939,25 1939,25	-- --	19392 19392	-- --	--	13963 2668	36023
3	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка *НР - 72%; СП - 8%*	м3 конструкции	10		3491,34 1917,97	1573,37 667,58	34913 19180	15734 6676	--	18616 4282	57812
4	1207-0101-0102 РСНБ РК 2015	Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков *НР - 72%; СП - 8%*	м2	26,8		72,79 72,79	-- --	1951 1951	-- --	--	1405 268	3624
		Корт										
6	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	10		6765,67 3576,04	1254,10 507,75	67657 35760	12541 5078	19356	29403 7765	104825
7	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	204		1958,61 362,57	38,63 19,14	399557 73964	7881 3904	317712	56065 36450	492072
8	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	м2 покрытия	200		1273,75 408,92	121,02 45,78	254751 81785	24205 9157	148761	65478 25618	345847

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 к=4	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 до толщины 50 мм *НР - 72%; СП - 8%*	м2 покрытия	200	528,54 47,12	21,44 10,77	105709 9424	4288 2155	91997	8337 9124	123169
10	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 72%; СП - 8%*	т	0,61812	17804,69 16008,00	1765,33 759,35	11005 9895	1091 469	19	7462 1477	19945
11	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	0,61812	275350,00 --	-- --	170199 --	-- --	170199	-- 13616	183815
12	8601-0703-0101 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-22 мм (без учета работ по подготовке основания) *НР - 762 Тенге; СП - 411 Тенге*	м2	200	979,00 732,00	247,00 73,00	195800 146400	49400 14600	--	152400 82200	430400
13	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство /цоколь/ *НР - 72%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	193	1958,61 362,57	38,63 19,14	378012 69976	7456 3694	300580	53042 34484	465538
14	1108-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка *НР - 72%; СП - 8%*	м2 вертикальной проекции	1370	910,46 578,29	50,89 25,05	1247328 792256	69724 34317	385348	595133 147397	1989858
15	1126-0201-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо *НР - 72%; СП - 8%*	м3 изоляции	287,2	17799,01 15683,26	2115,75 1015,50	5111877 4504233	607643 291652	--	3453037 685193	9250107
16	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение	Утеплитель FORAPROFI STANDARD-2-100 *СП - 8%*	м2	2929,44	3398,40 --	-- --	9955409 --	-- --	9955409	-- 796433	10751842
17	1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме *НР - 72%; СП - 8%*	м3 изоляции	63,13	37429,05 31204,28	3073,26 1167,83	2362896 1969926	194015 73725	198955	1471429 306746	4141071
18	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение	Утеплитель FORAPROFI STANDARD-2-75 *СП - 8%*	м2	644	2731,70 --	-- --	1759215 --	-- --	1759215	-- 140737	1899952
19	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	Шнур полиамидный плетенный 16-прядный диам. 5мм *СП - 8%*	т	0,4185	1211322,00 --	-- --	506938 --	-- --	506938	-- 40555	547493
		Крепление под нагревательный элемент									
20	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,97837	753491,35	7649,76	737193	7484	678164	38328	837564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			52684,49	1726,35	51545	1689		62042	
		Крепление под трубы									
21	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01949	774752,60	7871,60	15100	153	13551	1030	17420
		НР - 72%; СП - 8%			71644,20	1743,28	1396	34		1290	
		Крепление для электрокабелей									
22	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00486	774752,60	7871,60	3765	38	3379	257	4344
		НР - 72%; СП - 8%			71644,20	1743,28	348	8		322	
23	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	54	171,41	1,03	9256	56	--	6644	17172
		НР - 72%; СП - 8%			170,38	0,51	9200	27		1272	
24	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00492	633846,00	--	3119	--	3119	--	3368
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
		Переход									
		Утепление стен перехода									
25	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,21138	106368,22	27176,43	22484	5745	560	12769	38074
		НР - 72%; СП - 8%			76540,55	7362,38	16179	1556		2820	
26	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,21138	312075,00	--	65966	--	65966	--	71244
		СП - 8%			--	--	--	--		5277	
28	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,52	100464,82	1309,88	52242	681	36828	10836	68124
		НР - 72%; СП - 8%			28333,13	609,30	14733	317		5046	
29	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные каркасов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,52	8587,46	52,73	4465	27	3114	962	5862
		НР - 72%; СП - 8%			2546,84	23,22	1324	12		434	
30	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм	м2	75	1644,64	4,15	123348	311	99537	16991	151566
		НР - 72%; СП - 8%			313,34	1,31	23500	98		11227	
31	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя 30 мм	м2	75	1184,34	4,15	88826	311	65015	16991	114282
		НР - 72%; СП - 8%			313,34	1,31	23500	98		8465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 к=2	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 6 мм *НР - 72%; СП - 8%*	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	150	1856,20 445,31	35,82 17,60	278430 66797	5373 2640	206260	49995 26274	354699
		Утепление пола									
33	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	0,2072	29311,77 4377,36	9,00 --	6073 907	2 --	5164	653 538	7265
34	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя *НР - 72%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	14	1672,39 789,36	107,69 15,51	23413 11051	1508 217	10854	8113 2522	34049
35	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя *НР - 72%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	14	1029,56 476,27	53,29 8,85	14414 6668	746 124	7000	4890 1544	20848
36	1111-0101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам *НР - 72%; СП - 8%*	м2 пола	26,8	1727,01 582,93	24,56 10,49	46284 15623	658 281	30003	11451 4619	62353
37	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	1,34	24106,65 362,57	38,63 19,14	32303 486	52 26	31765	368 2614	35285
38	1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия дощатые толщиной 32 мм. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	м2 покрытия	26,8	4738,11 783,76	60,04 29,39	126981 21005	1609 788	104367	15691 11414	154086
39	1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия дощатые толщиной 25 мм. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	м2 покрытия	26,8	2380,43 783,76	60,04 29,39	63795 21005	1609 788	41181	15691 6359	85845
		РАЗДЕЛ 2.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-2 Отопление вентиляция									
43	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.	14	2240,11 1830,15	112,07 27,08	31361 25622	1569 379	4170	25481 4547	61390
44	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.	4	4027,04 3237,00	268,45 59,97	16108 12948	1074 240	2086	12924 2323	31355

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	2304-0902-1037 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные 11с31п цельносварные под приварку BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	5	11747,00 --	-- --	58735 --	-- --	58735	-- 4699	63434
48	2304-0902-3129 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 50, типа Genebre *СП - 8%*	шт.	1	10166,00 --	-- --	10166 --	-- --	10166	-- 813	10979
49	2304-0902-3127 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 32, типа Genebre *СП - 8%*	шт.	1	4418,00 --	-- --	4418 --	-- --	4418	-- 353	4771
50	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.	11	2212,60 1830,15	84,56 13,54	24339 20132	930 149	3277	19875 3537	47751
51	2304-0905-1001 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	11	812,00 --	-- --	8932 --	-- --	8932	-- 715	9647
56	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	7	1932,31 418,60	-- --	13526 2930	-- --	10596	2872 1312	17710
57	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	9	2515,22 318,83	-- --	22637 2869	-- --	19768	2812 2036	27485
58	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	1,8	1711,01 456,30	20,83 8,40	3080 821	38 15	2221	820 312	4211
59	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	2,5	3195,53 586,28	36,44 15,03	7989 1466	91 38	6432	1473 757	10219
63	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	1	1516,70 1449,21	-- --	1517 1449	-- --	68	1087 208	2812
65	1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	2	4265,39 3534,00	302,61 148,94	8531 7068	605 298	858	5524 1124	15180
67	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	1516,70	--	3033	--	135	2174	5624

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 75%; СП - 8%			1449,21	--	2898	--		417	
69	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене**	шт.	1	12902,97	941,71	12903	942	9147	2263	16379
		НР - 72%; СП - 8%			2814,00	328,90	2814	329		1213	
70	2304-1010-0112 РСНБ РК 2015 прим	**Регулятор температуры /блок управления ТРМ32-Щ7/**	шт.	1	182028,00	--	182028	--	182028	--	196590
		СП - 8%			--	--	--	--		14562	
71	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	шт.	1	1516,70	--	1517	--	68	1087	2812
		НР - 75%; СП - 8%			1449,21	--	1449	--		208	
73	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	1	21477,72	432,07	21478	432	3786	17053	41613
		НР - 98%; СП - 8%			17259,71	141,49	17260	141		3082	
75	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	1	2240,11	112,07	2240	112	298	1820	4385
		НР - 98%; СП - 8%			1830,15	27,08	1830	27		325	
77	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т**	шт	1	2724,44	17,42	2724	17	1300	1013	4036
		НР - 72%; СП - 8%			1407,00	--	1407	--		299	
79	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	шт.	2	1516,70	--	3033	--	135	2174	5624
		НР - 75%; СП - 8%			1449,21	--	2898	--		417	
80	2305-1501-1401 РСНБ РК 2015 прим	**Датчик температуры накладной ДТС 3005**	шт.	2	13276,00	--	26552	--	26552	--	28676
		СП - 8%			--	--	--	--		2124	
83	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка**	бак	1	5207,18	641,33	5207	641	79	4621	10615
		НР - 98%; СП - 8%			4486,68	229,12	4487	229		786	
85	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	2212,60	84,56	2213	85	298	1807	4341
		НР - 98%; СП - 8%			1830,15	13,54	1830	14		322	
86	2304-1004-1106 РСНБ РК 2015	**Клапан предохранительный из латуни типа Herz, T от 0°C до +110°C, PN 6, DN 20 ГОСТ 31294-2005**	шт.	1	2257,00	--	2257	--	2257	--	2438
		СП - 8%			--	--	--	--		181	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				7							
87	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.	1	2240,11 1830,15	112,07 27,08	2240 1830	112 27	298	1820 325	4385
89	2304-1001-6501 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый двухдисковый для воды и пара, чугун, Т до 120°С, PN 16, DN 50, типа Seagull ГОСТ 33423-2015 *СП - 8%*	шт.	1	7645,00 --	-- --	7645 --	-- --	7645	-- 612	8257
91	1308-0305-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки массой до 15 кг. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	5321,50 4221,00	88,08 32,89	5321 4221	88 33	1012	3063 671	9055
92	2305-1207-1303 РСНБ РК 2015	Шкаф, шириной 500 мм *СП - 8%*	шт.	1	33334,00 --	-- --	33334 --	-- --	33334	-- 2667	36001
93	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,04288	763833,38 62299,30	6297,28 1394,62	32753 2671	270 60	29812	3223 2878	38854
94	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,87	161,18 53,04	3,41 0,54	301 99	6 1	196	69 30	400
		Воздушное отопление									
95	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	16	1784,55 456,30	20,83 8,40	28553 7301	333 134	20919	7286 2867	38706
96	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	136	2331,53 456,30	20,83 8,40	317087 62057	2833 1142	252197	61934 30322	409343
97	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	210	2843,33 456,30	20,83 8,40	597099 95823	4375 1763	496901	95634 55419	748151
98	2304-0902-1036 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные 11с31п цельносварные под приварку BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	4	11086,00 --	-- --	44344 --	-- --	44344	-- 3548	47892
99	2304-0902-1202 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные под приварку 2035 стандартнопроходные, Т до +200°С, PN 40, DN 20, типа Genebre ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	9649,00 --	-- --	19298 --	-- --	19298	-- 1544	20842

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка *НР - 98%; СП - 8%*	кВт	2,57	1020,03 691,89	16,15 5,67	2621 1778	41 15	802	1757 350	4729
101	2305-1001-0309 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005 *СП - 8%*	секция	15	2287,00 --	-- --	34305 --	-- --	34305	-- 2744	37049
102	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	288,72 180,33	-- --	289 180	-- --	109	177 37	503
103	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	240	93,73 45,37	2,40 0,27	22494 10889	577 65	11028	7558 2404	32457
104	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой *НР - 69%; СП - 8%*	м2	240	145,91 19,92	3,10 0,41	35019 4781	743 97	29495	3366 3071	41456
		Вентиляция									
105	1120-1701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	агрегат	17	10809,92 9276,75	817,87 229,54	183769 157705	13904 3902	12160	158375 27371	369515
106	Прайс лист	Тепловентилятор Volcano VR1	шт.	17	150446,43 --	-- --	2557589 --	-- --	2557589	-- --	2557589
107	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	20	1784,55 456,30	20,83 8,40	35691 9126	417 168	26148	9108 3584	48383
108	2304-0902-3125 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 20, типа Genebre *СП - 8%*	шт.	34	1731,00 --	-- --	58854 --	-- --	58854	-- 4708	63562
110	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	17	1178,22 1012,75	151,04 50,80	20030 17217	2568 864	245	17719 3020	40768
111	2304-1013-2002 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый с резбой 3/4""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 20, типа Genebre СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 *СП - 8%*	шт.	17	1582,00 --	-- --	26894 --	-- --	26894	-- 2152	29046
113	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	17	2455,76	302,25	41748	5138	1105	37085	85140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			2088,51	137,48	35505	2337		6307	
114	2304-1010-2705 РСНБ РК 2015	Воздухоотводчик автоматический 10Б19бк	шт.	17	4771,00	--	81107	--	81107	--	87596
		СП - 8%			--	--	--	--		6489	
		РАЗДЕЛ 3.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-3 Электрооборудование и освещение									
		Щит силовой ЩС1									
115	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1419,68	--	1420	--	13	1013	2627
		НР - 72%; СП - 8%			1407,00	--	1407	--		195	
116	2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1662,00	--	1662	--	1662	--	1795
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
		Оборудование и материалы									
117	1121-0502-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	2	5332,87	112,27	10666	225	3589	4998	16917
		НР - 72%; СП - 8%			3426,17	44,73	6852	89		1253	
118	2307-0201-0903 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11718,00	--	11718	--	11718	--	12655
		СП - 8%			--	--	--	--		937	
119	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	10	1419,68	--	14197	--	127	10130	26273
		НР - 72%; СП - 8%			1407,00	--	14070	--		1946	
120	2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1662,00	--	1662	--	1662	--	1795
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
121	2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	9	519,00	--	4671	--	4671	--	5045
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
122	2307-0222-0204 РСНБ РК 2015	Шина N,ноль" ГОСТ 434-78	шт.	2	10795,00	--	21590	--	21590	--	23317
		СП - 8%			--	--	--	--		1727	
123	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	9	1829,72	89,42	16467	805	1827	13683	32563
		НР - 98%; СП - 8%			1537,20	14,22	13835	128		2412	
124	2305-0401-0112 РСНБ РК 2015	Настенный регулятор WING/VOLCANO VTS	комплект	9	137340,00	--	1236060	--	1236060	--	1334945
		СП - 8%			--	--	--	--		98885	
125	1308-0206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	8	3184,82	444,83	25479	3559	--	16815	45677
		НР - 72%; СП - 8%			2739,99	179,25	21920	1434		3383	
126	2307-0202-1113 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная У994	шт.	8	44,00	--	352	--	352	--	380
		СП - 8%			--	--	--	--		28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР - 72%; СП - 8%	м	266	105,85 94,01	1,17 0,02	28157 25007	312 7	2838	18010 3693	49860
128	1121-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 к=1	Кабель, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод /в 2 нити/ НР - 72%; СП - 8%	м	56	32,60 31,04	0,06 0,02	1826 1738	3 1	85	1253 246	3324
133	1121-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	9	372,61 327,06	2,47 0,25	3353 2944	22 2	387	2121 438	5912
134	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,00918	177804,00 --	-- --	1632 --	-- --	1632	-- 131	1763
135	2306-0144-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,49572	296175,00 --	-- --	146820 --	-- --	146820	-- 11746	158565
136	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,00204	461854,00 --	-- --	942 --	-- --	942	-- 75	1018
137	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%; СП - 8%	м	2	293,51 278,26	2,25 0,10	587 557	5 --	25	401 79	1067
		РАЗДЕЛ 4.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-1 Тепловые сети									
144	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м трубопроводов	16	699,77 641,51	5,27 1,93	11196 10264	84 31	848	7412 1489	20098
145	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 72%; СП - 8%	врезка	2	10481,30 3555,09	5313,74 1704,71	20963 7110	10627 3409	3226	7574 2283	30820
		Трубопроводы до узла управления									
146	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	4579,71 3722,55	335,56 74,96	18319 14890	1342 300	2087	10937 2340	31596
147	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86 СП - 8%	шт.	2	62390,00 --	-- --	124780 --	-- --	124780	-- 9982	134762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				11							
148	2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	13434,00 --	-- --	26868 --	-- --	26868	-- 2149	29017
149	1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	км трубопровода	0,02	4665655,53 764934,00	628065,74 162986,50	93313 15299	12561 3260	65453	13362 8534	115209
150	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопровода	0,4	2405,18 524,74	26,04 10,49	962 210	10 4	742	154 89	1206
151	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	6	1679,00 --	-- --	10074 --	-- --	10074	-- 806	10880
152	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	шт.	4	3041,00 --	-- --	12164 --	-- --	12164	-- 973	13137
153	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 72%; СП - 8%*	м2	6,8	101,13 52,18	3,00 0,34	688 355	20 2	313	257 76	1020
154	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой *НР - 72%; СП - 8%*	м2	6,8	149,68 22,91	3,87 0,51	1018 156	26 3	836	115 91	1223
155	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,5	73344,01 29914,95	2227,58 1083,20	36672 14957	1114 542	20601	11159 3827	51658
		Трубопроводы после узла управления									
156	1124-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	км трубопровода	0,034	2753296,96 644322,00	572920,29 158706,88	93612 21907	19479 5396	52226	19658 9062	122332
157	2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	8	626,00 --	-- --	5008 --	-- --	5008	-- 401	5409
158	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,11	101,13	3,00	820	24	373	307	1217

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					52,18	0,34	423	3		90	
		НР - 72%; СП - 8%									
159	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	8,11	149,68	3,87	1214	31	997	137	1459
					22,91	0,51	186	4		108	
		НР - 72%; СП - 8%									
160	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,5	73344,01	2227,58	36672	1114	20601	11159	51658
					29914,95	1083,20	14957	542		3827	
		НР - 72%; СП - 8%									
		УТ-1									
161	1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0015	4665655,53	628065,74	6998	942	4909	1002	8641
					764934,00	162986,50	1147	244		640	
		НР - 72%; СП - 8%									
162	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1679,00	--	3358	--	3358	--	3627
					--	--	--	--		269	
		СП - 8%									
164	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,031	482668,00	--	14963	--	14963	--	16160
					--	--	--	--		1197	
		СП - 8%									
		Строительные конструкции									
165	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	5	2273,99	1296,42	11370	6482	2544	2866	15374
					468,86	327,15	2344	1636		1139	
		НР - 72%; СП - 8%									
166	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,73	30361,00	--	22164	--	22164	--	23937
					--	--	--	--		1773	
		СП - 8%									
		узел прохода									
167	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка /гильза/	м трубопровода	2,4	4416,52	86,58	10600	208	7631	2041	13652
					1150,58	30,68	2761	74		1011	
		НР - 72%; СП - 8%									
168	1116-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	2,4	6672,51	117,47	16014	282	11903	2823	20345
					1595,46	38,49	3829	92		1507	
		НР - 72%; СП - 8%									
169	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01256	774752,60	7871,60	9731	99	8732	664	11226
					71644,20	1743,28	900	22		832	
		НР - 72%; СП - 8%									
170	1146-0302-0401 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2	отверстие	8	304,03	129,54	2432	1036	--	1344	4079
					174,49	58,90	1396	471		302	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	1219-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка НР - 72%; СП - 8%	отверстие	8	1031,38 892,00	1,10 0,57	8251 7136	9 5	1106	5141 1071	14464
		ОТДЕЛ 2.ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ВАРИАНТ ДОБАВИТЬ									
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-1 Общестроительные работы									
		Демонтажные работы									
1	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	10	4834,79 3576,04	1254,10 507,75	48348 35760	12541 5078	47	29403 6220	83971
		Корт									
2	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство /цоколь/ НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	158	1958,61 362,57	38,63 19,14	309461 57286	6104 3024	246071	43423 28231	381114
3	1126-0201-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР - 72%; СП - 8%	м3 изоляции	48,8	17799,01 15683,26	2115,75 1015,50	868592 765343	103249 49556	--	586728 116426	1571745
4	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение	Утеплитель FORAPROFI STANDARD-2-100 СП - 8%	м2	497,76	3398,40 --	-- --	1691588 --	-- --	1691588	-- 135327	1826915
		Крепление для электрокабелей									
5	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 72%; СП - 8%	т стальных элементов	0,31814	774752,60 71644,20	7871,60 1743,28	246480 22793	2504 555	221183	16810 21063	284353
		Переход									
		Утепление пола									
4	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	25,46	24106,65 362,57	38,63 19,14	613755 9231	984 487	603540	6997 49660	670413
		Грузоперевозки									
5	ТСЧЕТ	Грузоперевозки утеплителя Подолск (РФ)-Петропавловск(РК) СП - 8%	услуга	1	959162,00 --	-- --	959162 --	-- --		-- 76733	1035895
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-2 Отопление вентиляция									
6	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	2542,65 2104,67	140,09 33,85	12713 10523	700 169	1490	7699 1633	22045
7	2304-0902-0908 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные 11с32п цельносварные фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 25, DN 80 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	4	33658,00	--	134632	--	134632	--	145403

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		10771	
8	2304-0902-3124 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	1	1197,00	--	1197	--	1197	--	1293
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
9	2304-0902-3125 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	5	1731,00	--	8655	--	8655	--	9347
		СП - 8%			--	--	--	--		692	
10	2304-0902-3126 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	4	2840,00	--	11360	--	11360	--	12269
		СП - 8%			--	--	--	--		909	
11	2304-0902-3127 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 32, типа Genebre	шт.	2	4418,00	--	8836	--	8836	--	9543
		СП - 8%			--	--	--	--		707	
12	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	2	1367,89	188,80	2736	378	29	1769	4865
		НР - 72%; СП - 8%			1164,66	63,51	2329	127		360	
13	2304-1013-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 20, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	8450,00	--	8450	--	8450	--	9126
		СП - 8%			--	--	--	--		676	
14	2304-1013-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	10159,00	--	10159	--	10159	--	10972
		СП - 8%			--	--	--	--		813	
15	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	2	2630,17	484,00	5260	968	78	3246	9187
		НР - 72%; СП - 8%			2107,01	147,20	4214	294		681	
16	2304-1013-0108 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 80, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	36978,00	--	73956	--	73956	--	79872
		СП - 8%			--	--	--	--		5916	
17	1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	1,3	911,98	60,44	1186	79	56	780	2123
		НР - 72%; СП - 8%			808,66	24,76	1051	32		157	
18	2301-1306-0208 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	1,3	4176,00	--	5429	--	5429	--	5863
		СП - 8%			--	--	--	--		434	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%	шт.	2	487,00 --	-- --	974 --	-- --	974	-- 78	1052
20	2302-0101-1011 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 32 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%	шт.	2	395,00 --	-- --	790 --	-- --	790	-- 63	853
21	2302-0101-1013 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 6 мм - 38 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%	шт.	4	751,00 --	-- --	3004 --	-- --	3004	-- 240	3244
22	2302-0101-1037 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%	шт.	2	964,00 --	-- --	1928 --	-- --	1928	-- 154	2082
23	2307-0502-0105 РСНБ РК 2015	Тепловычислитель модели ТСРВ-033 обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1360 м3/ч, количество каналов измерения до 3, диаметр условного прохода от 10 мм до 200 мм, габариты 250 мм х 132 мм х 95 мм, типа Взлет СП - 8%	шт.	2	79554,00 --	-- --	159108 --	-- --	159108	-- 12729	171837
24	2307-0502-0327 РСНБ РК 2015	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 54 м3/ч, N 5 Вт, DN 40, типа Взлет СП - 8%	шт.	2	144574,00 --	-- --	289148 --	-- --	289148	-- 23132	312280
25	ТПРАЙС	Термопреобразователь сопротивления 500П "Взлет ТПС"шт СП - 8%		2	19048,00 --	-- --	38096 --	-- --	38096	-- 3048	41144
26	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1734,09 1666,59	-- --	1734 1667	-- --	67	1200 235	3169
27	ТС123-051401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ДТС 3525 СП - 8%	шт.	2	21654,00 --	-- --	43308 --	-- --	43308	-- 3465	46773

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	насос	2	24174,69 19848,67	540,09 176,86	48349 39697	1080 354	7572	28837 6175	83361
29	чет43 от27.10.2020 ТОО"ИВЦ"ТЕТА"	Насосы циркуляционные модели STAR-RS 25/6 (RUS) с фитингами	шт.	1	50000,00 --	-- --	50000 --	-- --	50000	-- --	50000
30	чет43 от27.10.2020 ТОО"ИВЦ"ТЕТА"	Насосы циркуляционные модели STAR-RS 25/4 (RUS) с фитингами	шт.	1	25892,86 --	-- --	25893 --	-- --	25893	-- --	25893
31	чет43 от27.10.2020 ТОО"ИВЦ"ТЕТА"	Насос TOP S 40/7	шт	1	303571,43 --	-- --	303571 --	-- --	303571	-- --	303571
32	ТСЧЕТ43 от27.10.2020 ТОО"ИВЦ"ТЕТА"	Клапан VKP, фланцевый, DN 32 *СП - 8%*	шт.	1	55357,14 --	-- --	55357 --	-- --	55357	-- 4429	59786
33	ТСЧЕТ43 от27.10.2020 ТОО"ИВЦ"ТЕТА"	Клапан VKP, фланцевый, DN 20 *СП - 8%*	шт.	1	49107,14 --	-- --	49107 --	-- --	49107	-- 3929	53036
34	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	2939,85 1618,05	21,78 --	2940 1618	22 --	1300	1165 328	4433
35	ТС123-051207-2030 прим	Привод электрический АКМ 105 *СП - 8%*	шт.	2	77330,00 --	-- --	154660 --	-- --	154660	-- 12373	167033
36	1118-0801-0301 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте *НР - 72%; СП - 8%*	теплообменник	2	2791,34 2558,61	193,48 43,58	5583 5117	387 87	79	3747 746	10076
37	ТСЧЕТ43 от27.10.2020 ТОО"ИВЦ"ТЕТА"	Теплообменник паяный 10КВт К030-18 *СП - 8%*	шт	1	35714,29 --	-- --	35714 --	-- --	35714	-- 2857	38571
38	ТСЧЕТ43 от27.10.2020 ТОО"ИВЦ"ТЕТА"	Теплообменник паяный 50КВт К050-36 *СП - 8%*	шт	1	84821,43 --	-- --	84821 --	-- --	84821	-- 6786	91607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	бак	1	6040,51	801,66	6041	802	79	3921	10759
					5159,68	286,40	5160	286		797	
		НР - 72%; СП - 8%									
40	ТСЧЕТ43 от27.10.2020 ТОО"ИВЦ"ТЕТА"	Бак мембранный расширительный 10 литр ERCE 8	шт	1	9821,43	--	9821	--	9821	--	10607
					--	--	--	--		786	
		СП - 8%									
41	ТСЧЕТ43 от27.10.2020 ТОО"ИВЦ"ТЕТА"	Бак мембранный расширительный 2 литр ERCE 2	шт	1	5357,14	--	5357	--	5357	--	5786
					--	--	--	--		429	
		СП - 8%									
43	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	30485,28	8162,00	30485	8162	2081	16943	51222
					20242,30	3289,00	20242	3289		3794	
		НР - 72%; СП - 8%									
44	ТСЧЕТ43 от27.10.2020 ТОО"ИВЦ"ТЕТА"	Шкаф для размещения оборудования погодного регулирования	шт	1	49107,14	--	49107	--	49107	--	53036
					--	--	--	--		3929	
		СП - 8%									
45	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	1734,09	--	3468	--	135	2400	6338
					1666,59	--	3333	--		469	
		НР - 72%; СП - 8%									
46	ТСЧЕТ43 от27.10.2020 ТОО"ИВЦ"ТЕТА"	Адаптер сигналов "Взлет АС"	шт	1	79464,29	--	79464	--	79464	--	85821
					--	--	--	--		6357	
		СП - 8%									
47	ТСЧЕТ43 от27.10.2020 ТОО"ИВЦ"ТЕТА"	Сетевой шлюз для доступа к сервису Owen Cloud	шт	1	50000,00	--	50000	--	50000	--	54000
					--	--	--	--		4000	
		СП - 8%									
		Вентиляция									
48	1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	20,4	403,05	--	8222	--	--	5920	15274
					403,05	--	8222	--		1131	
		НР - 72%; СП - 8%									
49	ТПРАЙС лист	Шланг	шт	34	5884,82	--	200084	--	200084	--	216091
					--	--	--	--		16007	
		СП - 8%									
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-3 Электрооборудование и освещение									
		Щит силовой ЩС1									
50	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1630,73	--	1631	--	13	1165	3019
					1618,05	--	1618	--		224	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1662,00	--	1662	--	1662	--	1795
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
		Оборудование и материалы									
52	2307-0201-0903 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11718,00	--	11718	--	11718	--	12655
		СП - 8%			--	--	--	--		937	
53	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	2	1630,73	--	3261	--	25	2330	6039
		НР - 72%; СП - 8%			1618,05	--	3236	--		447	
54	2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1662,00	--	1662	--	1662	--	1795
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
55	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	3597,00	--	3597	--	3597	--	3885
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
56	2307-0222-0204 РСНБ РК 2015	Шина N,ноль" ГОСТ 434-78	шт.	2	10795,00	--	21590	--	21590	--	23317
		СП - 8%			--	--	--	--		1727	
57	1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	264	120,25	1,47	31745	387	2816	20556	56486
		НР - 72%; СП - 8%			108,11	0,03	28542	8		4184	
58	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,07956	461854,00	--	36745	--	36745	--	39685
		СП - 8%			--	--	--	--		2940	
59	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	276382,00	--	5638	--	5638	--	6089
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
60	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	528	335,81	2,81	177309	1486	6865	121699	322930
		НР - 72%; СП - 8%			320,00	0,13	168958	69		23921	
61	2301-0605-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 20 мм	м	530	173,00	--	91690	--	91690	--	99025
		СП - 8%			--	--	--	--		7335	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								49569067
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9968890				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1259110			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					548008			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						23198779		
		- Перевозка грузов	Тенге				959162				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2937054		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							7741535	
		- Сметная прибыль	Тенге							3504543	
	0,946414111446	**Итого с к, согласно договора**	**Тенге**								**46912864,50**
		НДС 12%	**Тенге**								**5629543,74**
		ВСЕГО по АКТУ	**Тенге**								**52542408,24**

Подрядчик
ТОО "СпектрСтройСевер" адрес г.Петропавловск ул.им.Жамбыла БИН 081040016548
Директор _____ **Нагорная Г.А.**

Заказчик
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства
Руководитель _____ **Сабралин С.А.**

Эксперт технического надзора ТОО "Стадия"
Эксперт _____ **Шевелев С.И. АттестатKZ96VJE00024465**

Авторский надзор ТОО "ПГС Альтернатива"
ГИП _____ **Гашенев А.Ю.**