Технадзор

Форма КС-3

Заказчик: КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "СМП-Кызылорда"
Наименование стройки: Строительство многофункционального комплекса в городе Кызылорда Кызылординской области

приказом министерств национальной
экономики Республики Казахстан
от "19" марта 2015 г. №229

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2023г.

код заказчика	код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименования	код	наименования	код
		154	15.09.2022г				
		доп.согл.					
		308	16.11.2023г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетной месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из графы 1						
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	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
Всего по стройке:	**3128306192,69**									
в т.ч. за отчетный м-ц	**119521092,03**	106715260,74							12805831,29	**119521092,03**

Заказчик:
КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

_____ **Утегенов К.**

Технадзор:
ТОО "Premium Tech-control"

_____ **Асылбекулы Ғ.**

Подрядчик:
Директор ТОО "СМП-Кызылорда"

_____ **Алимкулов Т.М.**

Авторский надзор
ТОО КБ "МунайГазИнжиниринг"

_____ **Туралиев А.М.**

Форма 4

Заказчик: КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "СМП-Кызылорда"

АКТ
выполненных работ
по объекту: Строительство многофункционального комплекса в городе Кызылорда Кызылординской области
за декабрь месяц 2023 года

Составлен(а) в ценах на 2 квартал 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 8.ПОЛЫ										
		Полы первого этажа										
		Тип 1										
194	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	м2 покрытия	650		8983,33	187,65	5839164,50	121972,50	9084512,37	947410,49	7329500,99
		НР - 94%; СП - 8%				1467,85	82,74	954102,50	53781,00		542926,00	
		Тип-3										
202	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	40,68		4521,78	25,97	183946,01	1056,46	93579,05	84361,37	289771,78
		НР - 94%; СП - 8%				2195,44	10,71	89310,50	435,68		21464,40	
		Тип-8 зрительный зал										
218	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Монтаж стального каркаса ступеней амфитеатра. Монтаж**	т конструкций	4,4		125464,19	27863,93	552042,44	122601,30	15432,64	310931,28	932011,61
		НР - 69%; СП - 8%				94092,84	8321,94	414008,50	36616,54		69037,89	
219	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	т	4,4		488405,00	--	2148982,00	--	2148982,00	--	2320900,56
		СП - 8%				--	--	--	--		171918,56	
		Полы второго этажа										
		Тип-1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия	290	8983,33	187,65	2605165,70	54418,50	2340856,98	422690,83	3270085,06
		НР - 94%; СП - 8%			1467,85	82,74	425676,50	23994,60		242228,52	
		итого									14142270,00
		РАЗДЕЛ 29.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
		Цокольный этаж									
544	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	837,16	1105,08	7,02	925132,42	5876,89	157776,28	548254,90	1591258,30
		НР - 80%; СП - 8%			815,36	3,26	682589,47	2729,15		117870,99	
545	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	495,57	140,26	1,07	69508,65	530,26	4445,26	51831,67	131048,53
		НР - 80%; СП - 8%			130,22	0,52	64533,13	257,70		9708,22	
550	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	2245,8	140,26	1,07	314995,91	2403,01	20144,82	234888,22	593879,35
		НР - 80%; СП - 8%			130,22	0,52	292448,08	1167,82		43995,22	
		Этаж-1									
				Стены и перегородки							
561	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	1862,4	914,80	6,62	1703723,52	12329,09	482779,10	971472,54	2889211,74
		НР - 80%; СП - 8%			648,96	3,07	1208623,10	5717,57		214015,68	
562	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	452,5	140,26	1,07	63467,65	484,18	4058,92	47326,97	119659,10
		НР - 80%; СП - 8%			130,22	0,52	58924,55	235,30		8864,48	
		Этаж-2									
567	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	1334,61	1105,08	7,02	1474850,82	9368,96	377294,25	874036,09	2536800,00
		НР - 80%; СП - 8%			815,36	3,26	1088187,61	4350,83		187913,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
568	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	194,21	140,26	1,07	27239,89	207,81	1742,05	20312,42	51356,89
		НР - 80%; СП - 8%			130,22	0,52	25290,03	100,99		3804,57	
573	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	1962,35	914,80	6,62	1795157,78	12990,76	159410,97	1023608,86	3044267,97
		НР - 80%; СП - 8%			648,96	3,07	1273486,66	6024,41		225501,33	
574	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	493,5	140,26	1,07	69218,31	528,05	4426,69	51615,17	130501,14
		НР - 80%; СП - 8%			130,22	0,52	64263,57	256,62		9667,67	
		итого									12018745,18
		итого общестроительные работы									26161015,18
		ОТОПЛЕНИЕ									
		РАЗДЕЛ 1.ОТОПЛЕНИЕ									
15	Е11-201701-0101 1120-1701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка	агрегат	4	13995,76	1044,96	55983,04	4179,84	3692,80	48314,48	112641,32
		НР - 98%; СП - 8%			12027,60	297,52	48110,40	1190,08		8343,80	
16	ТОО «GeneralMechanical»	Тепловая завеса электрическая 800x195x205 КЭВ-5П1152Е	шт	1	179593,63	--	179593,63	--		--	179593,63
					--	--	--	--	179593,63	--	
17	ТОО «GeneralMechanical»	Тепловая завеса электрическая 2015x325x265 КЭВ-12П3041Е	шт	3	234252,56	--	702757,68	--		--	702757,68
					--	--	--	--	702757,68	--	
18	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Кран Маевского. Установка	шт.	162	2904,40	110,31	470512,80	17870,22	49194,54	398304,54	938323,44
		НР - 98%; СП - 8%			2490,42	18,43	403448,04	2985,66		69506,10	
19	С1242-207-3801 242-207-3801 РСНБ РК 2022	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	162	320,00	--	51840,00	--	51840,00	--	55987,20
		СП - 8%			--	--	--	--		4147,20	
52	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	20	3310,72	--	66214,40	--	57790,00	8256,00	80428,00
		НР - 98%; СП - 8%			421,22	--	8424,40	--		5957,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	12	648,88	--	7786,56	--	1147,68	6506,16	15436,08
		НР - 98%; СП - 8%			553,24	--	6638,88	--		1143,36	
62	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	4,51	45648,08	2522,23	205872,84	11375,26	71276,08	97518,51	327662,64
		НР - 76%; СП - 8%			27321,84	1129,12	123221,50	5092,33		24271,29	
63	С1234-101-0201 234-101-0201 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м3	4,51	15739,00	--	70982,89	--	70982,89	--	76661,52
		СП - 8%			--	--	--	--		5678,63	
64	Е11-260301-0401 1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2 поверхности покрытия изоляции	205,56	5481,01	39,20	1126676,42	8057,95	298191,51	626125,48	1893026,71
		НР - 76%; СП - 8%			3991,18	16,65	820426,96	3422,57		140224,81	
		итого отопление									4382518,22
		в т ч оборудование									882351,31

Водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 1.ВОДОПРОВОД

ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

16	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	147	1100,00	--	161700,00	--	161700,00	--	174636,00
		СП - 8%			--	--	--	--		12936,00	
17	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	1722,00	--	24108,00	--	24108,00	--	26036,64
		СП - 8%			--	--	--	--		1928,64	
18	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	3337,00	--	10011,00	--	10011,00	--	10811,88
		СП - 8%			--	--	--	--		800,88	
19	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	5629,00	--	5629,00	--	5629,00	--	6079,32
		СП - 8%			--	--	--	--		450,32	
20	242-207-3705 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8477,00	--	16954,00	--	16954,00	--	18310,32
		СП - 8%			--	--	--	--		1356,32	
22	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	5	28137,36	--	140686,80	--	137922,50	2709,00	154867,45
		НР - 98%; СП - 8%			552,86	--	2764,30	--		11471,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Смесители для умывальника. Установка	шт.	48	1325,78	0,12	63637,44	5,76	1710,72	60682,56	134265,60
		НР - 98%; СП - 8%			1290,02	--	61920,96	--		9945,60	
62	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Смесители для мойки. Установка	шт.	3	1325,78	0,12	3977,34	0,36	106,92	3792,66	8391,60
		НР - 98%; СП - 8%			1290,02	--	3870,06	--		621,60	
64	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Смесители для душевого поддона. Установка	шт.	4	1325,78	0,12	5303,12	0,48	142,56	5056,88	11188,80
		НР - 98%; СП - 8%			1290,02	--	5160,08	--		828,80	
		итого									544587,61
		РАЗДЕЛ 2.ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ									
78	1116-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	3411,71	232,37	10235,13	697,11	1507,71	8109,66	19812,36
		НР - 98%; СП - 8%			2676,77	81,62	8030,31	244,86		1467,57	
79	1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	4	1948,35	81,58	7793,40	326,32	1368,12	6121,48	15028,08
		НР - 98%; СП - 8%			1524,74	36,86	6098,96	147,44		1113,20	
85	241-220-0101 РСНБ РК 2022	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	341,00	--	2728,00	--	2728,00	--	2946,24
		СП - 8%			--	--	--	--		218,24	
86	241-230-0103 РСНБ РК 2022	Прочистка диам. 100 м	шт.	19	319,00	--	6061,00	--	6061,00	--	6545,88
		СП - 8%			--	--	--	--		484,88	
87	241-230-0102 РСНБ РК 2022	Прочистка диам. 50 мм	шт.	15	255,00	--	3825,00	--	3825,00	--	4131,00
		СП - 8%			--	--	--	--		306,00	
88	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	44	3984,53	122,39	175319,32	5385,16	11814,88	157569,72	359520,04
		НР - 98%; СП - 8%			3593,62	60,59	158119,28	2665,96		26631,00	
94	1117-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Писсуары настенные. Установка	комплект	11	2023,81	86,36	22261,91	949,96	3055,03	18356,03	43867,34
		НР - 98%; СП - 8%			1659,72	43,07	18256,92	473,77		3249,40	
96	1117-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поддоны душевые глубокие. Установка	комплект	4	3461,74	294,98	13846,96	1179,92	1241,20	11774,32	27671,00
		НР - 98%; СП - 8%			2856,46	147,19	11425,84	588,76		2049,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	1117-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Душевая кабина в комплекте со смесителем. Установка	комплект	4	14661,09	604,79	58644,36	2419,16	44,72	56188,00	124018,96
		НР - 98%; СП - 8%			14045,12	288,55	56180,48	1154,20		9186,60	
100	1117-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	7	26398,75	102,43	184791,25	717,01	173883,08	10333,33	210734,58
		НР - 98%; СП - 8%			1455,88	50,44	10191,16	353,08		15610,00	
101	1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	1	13087,57	48,27	13087,57	48,27	12191,58	853,36	15056,20
		НР - 98%; СП - 8%			847,72	23,06	847,72	23,06		1115,27	
				Канализация К3							
110	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	2	3984,53	122,39	7969,06	244,78	537,04	7162,26	16341,82
		НР - 98%; СП - 8%			3593,62	60,59	7187,24	121,18		1210,50	
113	1117-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	1	1962,51	25,04	1962,51	25,04	285,22	1630,23	3880,16
		НР - 98%; СП - 8%			1652,25	11,25	1652,25	11,25		287,42	
114	1117-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Мойки на два отделения. Установка	комплект	1	4932,69	318,87	4932,69	318,87	448,91	4248,78	9915,99
		НР - 98%; СП - 8%			4164,91	170,58	4164,91	170,58		734,52	
		итого									859469,65
		РАЗДЕЛ 4.АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОЖАРОТУШЕНИЕ									
162	1310-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Модуль газового пожаротушения для крепления к потолку	шт.	10	21240,79	1,65	212407,90	16,50	1695,20	128524,70	368207,20
		НР - 61%; СП - 8%			21069,62	--	210696,20	--		27274,60	
163	248-305-0701 РСНБ РК 2022	Модуль пожаротушения газовый с огнетушащим веществом, потолочного исполнения, СТ РК 1902-2009, типа МПТГ-С 20 "FIREX" (42-20-20)	комплект	4	490035,00	--	1960140,00	--	1960140,00	--	2116951,20
		СП - 8%			--	--	--	--		156811,20	
164	248-305-0702 РСНБ РК 2022	Модуль пожаротушения газовый с огнетушащим веществом, потолочного исполнения, СТ РК 1902-2009, типа МПТГ-С 30 "FIREX" (42-30-20)	комплект	6	638513,00	--	3831078,00	--	3831078,00	--	4137564,24
		СП - 8%			--	--	--	--		306486,24	
		итого									6622722,64
		итого по ВК									8026779,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Электроосвещение ЭО									
83	1308-0305-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	93	3295,85	1096,50	306513,07	101974,18	24868,20	182180,17	527788,70
		НР - 72%; СП - 8%			1931,95	788,79	179670,78	73357,24		39095,46	
84	1308-0305-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях	шт.	71	4638,96	1522,43	329365,94	108092,46	18985,40	200874,37	572659,54
		НР - 72%; СП - 8%			2849,13	1080,34	202288,10	76704,09		42419,23	
85	1308-0305-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Светильник количество ламп в светильнике до 2. Установка на подвесках в подвесных потолках	шт.	118	9941,01	1256,91	1173038,89	148315,34	400685,52	533196,08	1842733,77
		НР - 72%; СП - 8%			5288,46	987,39	624038,13	116511,99		136498,80	
106	1308-0305-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования	шт.	3	984,09	14,49	2952,27	43,47	40,14	2077,26	5431,89
		НР - 72%; СП - 8%			956,22	5,47	2868,66	16,41		402,36	
107	247-213-0101 РСНБ РК 2022	Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	3	248,00	--	744,00	--	744,00	--	803,52
		СП - 8%			--	--	--	--		59,52	
108	ТОО "Алматы Электроснаб"	Лампа лакаливания 36В, 40Вт МО36-40	шт	7	181,23	--	1268,61	--	1268,61	--	1370,11
		СП - 8%			--	--	--	--		101,50	
109	ТОО "Алматы Электроснаб"	Лампа линейная люминесцентная 18вт	шт	184	810,54	--	149139,36	--	149139,36	--	161069,92
		СП - 8%			--	--	--	--		11930,56	
110	ТОО "Алматы Электроснаб"	Лампа линейная люминесцентная 36вт	шт	1438	182,14	--	261917,32	--	261917,32	--	282868,98
		СП - 8%			--	--	--	--		20951,66	
111	ТОО "Алматы Электроснаб"	Лампа линейная люминесцентная 58вт	шт	8	1149,32	--	9194,56	--	9194,56	--	9930,16
		СП - 8%			--	--	--	--		735,60	
112	ТОО "Алматы Электроснаб"	Лампа линейная люминесцентная 18вт	шт	170	4038,11	--	686478,70	--	686478,70	--	741397,20
		СП - 8%			--	--	--	--		54918,50	
113	ТОО "Алматы Электроснаб"	Лампа линейная люминесцентная 22вт	шт	40	453,54	--	18141,60	--	18141,60	--	19592,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1451,20	
114	ТОО "Алматы Электроснаб"	Лампа линейная люминесцентная 26вт	шт	4	3369,64	--	13478,56	--	13478,56	--	14556,84
		СП - 8%			--	--	--	--		1078,28	
115	ТОО "Алматы Электроснаб"	Лампа линейная люминесцентная 32вт	шт	6	3369,64	--	20217,84	--	20217,84	--	21835,26
		СП - 8%			--	--	--	--		1617,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	ТОО "Алматы Электроснаб"	Лампа металлогенная 150вт	шт	62	18924,64	--	1173327,68	--	1173327,68	--	1267193,82
		СП - 8%			--	--	--	--		93866,14	
117	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	258	486,04	0,47	125398,32	121,26	31119,96	67833,36	208691,04
		НР - 72%; СП - 8%			364,95	0,21	94157,10	54,18		15459,36	
118	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	219	384,00	--	84096,00	--	84096,00	--	90823,68
		СП - 8%			--	--	--	--		6727,68	
119	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	39	412,00	--	16068,00	--	16068,00	--	17353,44
		СП - 8%			--	--	--	--		1285,44	
120	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	284	486,04	0,47	138035,36	133,48	34256,08	74669,28	229721,92
		НР - 72%; СП - 8%			364,95	0,21	103645,80	59,64		17017,28	
121	247-214-0119 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	284	635,00	--	180340,00	--	180340,00	--	194767,20
		СП - 8%			--	--	--	--		14427,20	
122	247-202-0406 РСНБ РК 2022	Коробки для установки розеток и выключателей	шт.	542	313,00	--	169646,00	--	169646,00	--	183217,68
		СП - 8%			--	--	--	--		13571,68	
123	247-202-0104 РСНБ РК 2022	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	1500	1227,00	--	1840500,00	--	1840500,00	--	1987740,00
		СП - 8%			--	--	--	--		147240,00	
133	1308-0206-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	555	612,29	52,10	339820,95	28915,50	48429,30	195909,45	578587,50
		НР - 72%; СП - 8%			472,93	17,34	262476,15	9623,70		42857,10	
		итого ЭО									
		Пожарная сигнализация, АПТ									8960134,98

РАЗДЕЛ 1.Пожарная сигнализация

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	7	46130,16	2,04	322911,12	14,28	2909,34	195192,41	559551,79
		НР - 61%; СП - 8%			45712,50	--	319987,50	--		41448,26	
4	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	371	3824,48	2,04	1418882,08	756,84	24411,80	850165,05	2450570,00
		НР - 61%; СП - 8%			3756,64	--	1393713,44	--		181522,88	
7	1308-0303-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Пост управления кнопочный общего назначения . Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	30	6562,59	26,83	196877,70	804,90	85090,80	79907,10	298927,50
		НР - 72%; СП - 8%			3699,40	--	110982,00	--		22142,70	
15	243-802-0102 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,008	108591,00	--	868,73	--	868,73	--	938,23
		СП - 8%			--	--	--	--		69,50	
23	1308-0105-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аккумулятор кислотный стационарный. Монтаж оборудования	шт.	4	10021,36	--	40085,44	--	2519,04	27047,80	72503,88
		НР - 72%; СП - 8%			9391,60	--	37566,40	--		5370,64	
25	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	4	10262,93	1,65	41051,72	6,60	574,32	24687,20	70998,04
		НР - 61%; СП - 8%			10117,70	--	40470,80	--		5259,12	
		РАЗДЕЛ 2.Автоматическое пожаротушение									
40	1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	46130,16	2,04	46130,16	2,04	415,62	27884,63	79935,97
		НР - 61%; СП - 8%			45712,50	--	45712,50	--		5921,18	
41	248-303-0211 РСНБ РК 2022	Приборы приема и контроля шлейфа и управления пожарный, ВЭРС-ПУ	шт.	1	44944,00	--	44944,00	--	44944,00	--	48539,52
		СП - 8%			--	--	--	--		3595,52	
42	248-303-0205 РСНБ РК 2022	Расширитель направлений пуска, ВЭРС-РНП-01	шт.	3	22741,00	--	68223,00	--	68223,00	--	73680,84
		СП - 8%			--	--	--	--		5457,84	
43	1310-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж светового звукового оповещателя. Монтаж оборудования	шт.	1	21240,79	1,65	21240,79	1,65	169,52	12852,47	36820,72
		НР - 61%; СП - 8%			21069,62	--	21069,62	--		2727,46	
44	248-304-0212 РСНБ РК 2022	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	2145,00	--	2145,00	--	2145,00	--	2316,60
		СП - 8%			--	--	--	--		171,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	4	10262,93	1,65	41051,72	6,60	574,32	24687,20	70998,04
		НР - 61%; СП - 8%			10117,70	--	40470,80	--		5259,12	
50	248-306-0304 РСНБ РК 2022	Резервный блок питания ИВЭПР-112/2	шт.	4	13798,00	--	55192,00	--	55192,00	--	59607,36
		СП - 8%			--	--	--	--		4415,36	
51	1308-0105-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аккумулятор кислотный стационарный. Монтаж оборудования	шт.	4	10021,36	--	40085,44	--	2519,04	27047,80	72503,88
		НР - 72%; СП - 8%			9391,60	--	37566,40	--		5370,64	
52	248-306-0302 РСНБ РК 2022	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	4	6113,00	--	24452,00	--	24452,00	--	26408,16
		СП - 8%			--	--	--	--		1956,16	
53	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	20	149,00	--	2980,00	--	2980,00	--	3218,40
		СП - 8%			--	--	--	--		238,40	
54	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	8	3824,48	2,04	30595,84	16,32	526,40	18332,40	52842,48
		НР - 61%; СП - 8%			3756,64	--	30053,12	--		3914,24	
55	248-301-0902 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный модели СКИФ ИК	шт.	8	2185,00	--	17480,00	--	17480,00	--	18878,40
		СП - 8%			--	--	--	--		1398,40	
56	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	5	1920,84	0,76	9604,20	3,80	208,80	5728,90	16559,75
		НР - 61%; СП - 8%			1878,32	--	9391,60	--		1226,65	
57	248-301-0103 РСНБ РК 2022	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2М	шт.	5	2427,00	--	12135,00	--	12135,00	--	13105,80
		СП - 8%			--	--	--	--		970,80	
58	1308-0303-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Пост управления кнопочный общего назначения . Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	6562,59	26,83	32812,95	134,15	14181,80	13317,85	49821,25
		НР - 72%; СП - 8%			3699,40	--	18497,00	--		3690,45	
59	248-302-0503 РСНБ РК 2022	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	5	1531,00	--	7655,00	--	7655,00	--	8267,40
		СП - 8%			--	--	--	--		612,40	
		Подраздел 1.учной запуск пожарных насосов									
72	1308-0303-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Пост управления кнопочный общего назначения . Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	34	6562,59	26,83	223128,06	912,22	96436,24	90561,38	338784,50
		НР - 72%; СП - 8%			3699,40	--	125779,60	--		25095,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	1310-0105-0502 РСНБ РК 2022	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	191,202	844,58	92,32	161485,10	17651,74	34882,53	69811,86	249800,71
		НР - 61%; СП - 8%			569,82	28,74	108950,53	5495,14		18503,76	
75	243-201-0203 РСНБ РК 2022	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,956	550027,00	--	525825,81	--	525825,81	--	567891,88
		СП - 8%			--	--	--	--		42066,07	
		итого пожарная сигнализация									5243471,10
		Слаботочные сети									
		РАЗДЕЛ 1.Телефонизация и локальная сеть									
1	1310-0902-1205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф для трубных проводок настенный, размер 600х600 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	5274,63	98,88	10549,26	197,76	3444,54	4259,08	15993,00
		НР - 61%; СП - 8%			3453,48	37,57	6906,96	75,14		1184,66	
3	1308-0305-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Блоки розеток 220В. Монтаж при скрытой проводке	шт.	4	1250,44	7,74	5001,76	30,96	131,16	3493,72	9175,12
		НР - 72%; СП - 8%			1209,91	3,19	4839,64	12,76		679,64	
6	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	3	10262,93	1,65	30788,79	4,95	430,74	18515,40	53248,53
		НР - 61%; СП - 8%			10117,70	--	30353,10	--		3944,34	
8	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	3	10262,93	1,65	30788,79	4,95	430,74	18515,40	53248,53
		НР - 61%; СП - 8%			10117,70	--	30353,10	--		3944,34	
12	518-101-0201 РСНБ РК 2022	Мини-АТС Panasonic KX-TEM824RU	шт.	1	473725,00	--	473725,00	--		--	473725,00
					--	--	--	--	473725,00	--	
		РАЗДЕЛ 3.Речевое оповещение									
49	1310-0411-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Панель Рокот. Монтаж оборудования	шт.	1	15463,56	--	15463,56	--	437,00	9166,20	26600,14
		НР - 61%; СП - 8%			15026,56	--	15026,56	--		1970,38	
50	248-303-0602 РСНБ РК 2022	Приборы управления оповещением модели Рокот-2	шт.	1	34217,00	--	34217,00	--	34217,00	--	36954,36
		СП - 8%			--	--	--	--		2737,36	
63	243-303-0202 РСНБ РК 2022	Провод телефонный емкостью КРПВМ-1х2х0,8 мм2	км	2,47	36556,00	--	90293,32	--	90293,32	--	97516,79
		СП - 8%			--	--	--	--		7223,47	
64	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	135	149,00	--	20115,00	--	20115,00	--	21724,20
		СП - 8%			--	--	--	--		1609,20	
		РАЗДЕЛ 4.Телевидение									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	6	486,04	0,47	2916,24	2,82	723,72	1577,52	4853,28
		НР - 72%; СП - 8%			364,95	0,21	2189,70	1,26		359,52	
79	247-214-0201 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	6	395,00	--	2370,00	--	2370,00	--	2559,60
		СП - 8%			--	--	--	--		189,60	
81	1310-0412-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф оконечных устройств.Монтаж	шт.	1	37887,67	--	37887,67	--	1626,13	22119,54	64807,79
		НР - 61%; СП - 8%			36261,54	--	36261,54	--		4800,58	
82	247-201-0803 РСНБ РК 2022	Шкаф оконечных устройств, ШОУ-600х450х150	шт.	1	22920,00	--	22920,00	--	22920,00	--	24753,60
		СП - 8%			--	--	--	--		1833,60	
83	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	10	1062,66	61,33	10626,60	613,30	4738,30	3870,30	15656,70
		НР - 72%; СП - 8%			527,50	10,04	5275,00	100,40		1159,80	
84	243-904-0102 РСНБ РК 2022	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	10,1	175,00	--	1767,50	--	1767,50	--	1908,90
		СП - 8%			--	--	--	--		141,40	
85	1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	2,5	902,99	90,00	2257,48	225,00	213,53	1369,58	3917,23
		НР - 72%; СП - 8%			727,58	33,30	1818,95	83,25		290,18	
86	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2,5	2810,00	--	7025,00	--	7025,00	--	7587,00
		СП - 8%			--	--	--	--		562,00	
87	214-209-0213 РСНБ РК 2022	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,33	579,00	--	1928,07	--	1928,07	--	2082,32
		СП - 8%			--	--	--	--		154,25	
88	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	4	593,79	41,98	2375,16	167,92	97,24	1562,56	4252,72
		НР - 72%; СП - 8%			527,50	15,06	2110,00	60,24		315,00	
89	241-207-0206 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	4	331,00	--	1324,00	--	1324,00	--	1429,92
		СП - 8%			--	--	--	--		105,92	
		итого слаботочные сети									921994,73

АПТ (серверная)

РАЗДЕЛ 1.Автоматическое пожаротушение (серверная)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Модуль газового пожаротушения	шт.	1	21240,79	1,65	21240,79	1,65	169,52	12852,47	36820,72
		НР - 61%; СП - 8%			21069,62	--	21069,62	--		2727,46	
2	ТОО "SS Alarm"	Модуль У=40л без ГОТВ, Ду ЗПУ=32 мм. Рабочее давление 6,5 МПа.	шт	1	293660,71	--	293660,71	--		--	293660,71
					--	--	--	--	293660,71	--	
3	ТОО "SS Alarm"	Газовое огнетушашее вещество Хладон 227	шт	62	10391,07	--	644246,34	--		--	644246,34
					--	--	--	--	644246,34	--	
4	1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	46130,16	2,04	46130,16	2,04	415,62	27884,63	79935,97
		НР - 61%; СП - 8%			45712,50	--	45712,50	--		5921,18	
5	ТОО "SS Alarm"	Прибор приемно-контрольный системы пожаротушения С 2000 АСПТ	шт	1	67767,86	--	67767,86	--		--	67767,86
					--	--	--	--	67767,86	--	
6	ТОО "SS Alarm"	С2000-М Пульт контроля и управления	шт	1	66864,29	--	66864,29	--		--	66864,29
					--	--	--	--	66864,29	--	
7	ТОО "SS Alarm"	С2000-ПТ Блок индикации и управления	шт	1	38853,57	--	38853,57	--		--	38853,57
					--	--	--	--	38853,57	--	
8	ТОО "SS Alarm"	Устройство электромагнитного пуска	шт	1	32980,36	--	32980,36	--		--	32980,36
					--	--	--	--	32980,36	--	
9	ТОО "SS Alarm"	Рукав высокого давления	шт	1	32528,57	--	32528,57	--		--	32528,57
					--	--	--	--	32528,57	--	
10	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	10262,93	1,65	10262,93	1,65	143,58	6171,80	17749,51
		НР - 61%; СП - 8%			10117,70	--	10117,70	--		1314,78	
11	248-306-0302 РСНБ РК 2022	Блок питания Квант 20	шт.	1	6113,00	--	6113,00	--	6113,00	--	6602,04
		СП - 8%			--	--	--	--		489,04	
12	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	10262,93	1,65	10262,93	1,65	143,58	6171,80	17749,51
		НР - 61%; СП - 8%			10117,70	--	10117,70	--		1314,78	
13	ТОО "SS Alarm"	Аккумулятор,SF,12V-7A	шт	1	6596,07	--	6596,07	--		--	6596,07
					--	--	--	--	6596,07	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ТОО "SS Alarm"	Насадок РТ-20А	шт	2	13553,57	--	27107,14	--		--	27107,14
					--	--	--	--	27107,14	--	
15	ТОО "SS Alarm"	Стойка однорядная для установки 1-го модуля L40/70	шт	1	28914,29	--	28914,29	--		--	28914,29
					--	--	--	--	28914,29	--	
16	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования									
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	4	10262,93	1,65	41051,72	6,60	574,32	24687,20	70998,04
					10117,70	--	40470,80	--		5259,12	
17	ТОО "SS Alarm"	Аккумуляторная батарея 4,5А/ч	шт	4	6053,93	--	24215,72	--		--	24215,72
					--	--	--	--	24215,72	--	
18	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в	шт.	6	3824,48	2,04	22946,88	12,24	394,80	13749,30	39631,86
		НР - 61%; СП - 8%			3756,64	--	22539,84	--		2935,68	
19	248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	6	1737,00	--	10422,00	--	10422,00	--	11255,76
		СП - 8%			--	--	--	--		833,76	
20	ТОО "SS Alarm"	УДП 513-10 "ПУСК ПОЖАРОТУШЕНИЯ" цвет желтый	шт	1	2891,43	--	2891,43	--		--	2891,43
					--	--	--	--	2891,43	--	
		итого АПТ (серверная)									1547369,76
		СУ (серверная)									
		РАЗДЕЛ 2.СКД									
19	Ц13-100701-0110 1310-0701-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные. Монтаж оборудования									
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	6559,12	1,65	6559,12	1,65	117,65	3928,29	11326,40
					6439,82	--	6439,82	--		838,99	
20	С1248-405-0101 248-405-0101 СпрСЦ 05.2022	С2000-2, контроллер доступа на два считывателя									
		СП - 8%	шт.	1	25574,00	--	25574,00	--	25574,00	--	27619,92
					--	--	--	--		2045,92	
21	С1248-405-0332 248-405-0332 СпрСЦ 05.2022	Proxy-3A, считыватель бесконтактный									
		СП - 8%	шт.	1	27677,00	--	27677,00	--	27677,00	--	29891,16
					--	--	--	--		2214,16	
22	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования									
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	24799,48	2639,36	24799,48	2639,36	1954,40	12829,63	40639,44
					20205,72	826,46	20205,72	826,46		3010,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	С1248-306-0305 248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12									
		СП - 8%	шт.	1	20353,00	--	20353,00	--	20353,00	--	21981,24
33	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П			--	--	--	--		1628,24	
		СП - 8%	шт.	1	149,00	--	149,00	--	149,00	--	160,92
					--	--	--	--		11,92	
		РАЗДЕЛ 3.Вн									
39	С1248-403-0301 248-403-0301 СпрСЦ 05.2022	Видеорегистратор 4-х канальный (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 4 Tb)									
		СП - 8%	шт.	1	18853,00	--	18853,00	--	18853,00	--	20361,24
40	С1248-402-0214 248-402-0214 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LR3-PF28-F-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп			--	--	--	--		1508,24	
		СП - 8%	шт.	1	30126,00	--	30126,00	--	30126,00	--	32536,08
41	518-102-0510 518-102-0510 РСНБ РК 2022	Сетевой коммутатор с 4 PoE портами			--	--	--	--		2410,08	
			шт.	1	14302,00	--	14302,00	--		--	14302,00
42	С1248-404-0202 248-404-0202 РСНБ РК 2022	Монитор			--	--	--	--	14302,00	--	
		СП - 8%	шт.	1	112227,00	--	112227,00	--	112227,00	--	121205,16
43	522-101-0244001 522-101-0244001 СпрСЦ 05.2022	Источник бесперебойного питания			--	--	--	--		8978,16	
			шт.	1	81271,00	--	81271,00	--		--	81271,00
44	С1245-405-1701 245-405-1701 РСНБ РК 2022	Шкаф			--	--	--	--	81271,00	--	
		СП - 8%	шт.	1	39888,00	--	39888,00	--	39888,00	--	43079,04
		Кабельная изделия			--	--	--	--		3191,04	
45	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	10	426,22	181,09	4262,20	1810,90	573,00	1820,00	6568,80
46	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E			187,83	64,95	1878,30	649,50		486,60	
		СП - 8%	км	0,01	139810,00	--	1398,10	--	1398,10	--	1509,95
47	С1243-304-0201 243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель сетевой марки SHIP экранированный			--	--	--	--		111,85	
		СП - 8%	км	0,005	322908,00	--	1614,54	--	1614,54	--	1743,70
					--	--	--	--		129,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы									
48	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	10	362,79	3,70	3627,90	37,00	112,70	2504,70	6623,20
		НР - 72%; СП - 8%			347,82	0,06	3478,20	0,60		490,60	
49	С1243-907-0105 243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	10,3	193,00	--	1987,90	--	1987,90	--	2146,93
		СП - 8%			--	--	--	--		159,03	
50	С1243-902-0805 243-902-0805 РСНБ РК 2022	Коннектор RJ-45	100 шт.	0,02	13468,00	--	269,36	--	269,36	--	290,91
		СП - 8%			--	--	--	--		21,55	
51	С1247-202-0414 247-202-0414 РСНБ РК 2022	Коробка диаметром 70 мм, глубиной 40 мм	шт.	1	185,00	--	185,00	--	185,00	--	199,80
		СП - 8%			--	--	--	--		14,80	
		итого СУ (серверная)									463456,89
		ВСЕГО ПС, АПТ, слаботочные сети, ОС, СУ (серверная)									8176292,48
		в т.ч. Оборудование									1835924
		РАЗДЕЛ 1.ВЕНТИЛЯЦИЯ									
		СИСТЕМА ПВ1									
1	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Приточно-вытяжная установка G=1200 м3/час N=0,75 кВт VS-15-R-HC/S-T, G=1330 м3/час N=0,55 кВт VVSO15s-R-V. Монтаж оборудования	камера	1	80038,58	4050,71	80038,58	4050,71	6842,64	68926,05	160881,80
		НР - 98%; СП - 8%			69145,23	1187,47	69145,23	1187,47		11917,17	
3	1120-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,8	6656,80	55,17	18639,04	154,47	12153,24	6265,20	26896,58
		НР - 98%; СП - 8%			2261,19	22,04	6331,33	61,71		1992,34	
4	1120-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,31	6756,75	69,64	2094,59	21,59	1307,40	758,81	3081,68
		НР - 98%; СП - 8%			2469,67	28,07	765,60	8,70		228,27	
5	1120-0101-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	61,6	6255,53	51,41	385340,65	3166,86	261654,01	119347,54	545063,29
		НР - 98%; СП - 8%			1956,49	20,51	120519,78	1263,42		40375,10	
6	1120-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	7	2370,56	112,38	16593,92	786,66	1854,30	13800,36	32825,80
		НР - 98%; СП - 8%			1993,28	18,43	13952,96	129,01		2431,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	246-301-0604 РСНБ РК 2022	Диффузор приточные диам. 160 мм *СП - 8%*	шт.	4	11232,00 --	-- --	44928,00 --	-- --	44928,00	-- 3594,24	48522,24
8	246-301-0602 РСНБ РК 2022	Диффузор приточные диам. 125 мм *СП - 8%*	шт.	2	9749,00 --	-- --	19498,00 --	-- --	19498,00	-- 1559,84	21057,84
9	246-301-0601 РСНБ РК 2022	Диффузор приточные диам. 100 мм *СП - 8%*	шт.	1	9113,00 --	-- --	9113,00 --	-- --	9113,00	-- 729,04	9842,04
10	1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные алюминиевые. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	1	2075,96 1780,48	68,00 18,43	2075,96 1780,48	68,00 18,43	227,48	1762,93 307,11	4146,00
11	246-304-0609 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 300 мм *СП - 8%*	шт.	1	6631,00 --	-- --	6631,00 --	-- --	6631,00	-- 530,48	7161,48
12	1126-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	3,81	44909,70 30237,41	1632,72 727,23	171105,96 115204,53	6220,67 2770,75	49680,76	89661,23 20861,39	281628,57
13	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	3,81	5580,00 --	-- --	21259,80 --	-- --	21259,80	-- 1700,78	22960,58
14	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	т	0,04	790,00 --	-- --	31,60 --	-- --	31,60	-- 2,53	34,13
15	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	2,8	8774,65 2261,19	55,17 22,04	24569,02 6331,33	154,47 61,71	18083,22	6265,20 2466,74	33300,96
16	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	0,47	9449,71 2469,67	69,64 28,07	4441,36 1160,74	32,73 13,19	3247,89	1150,46 447,35	6039,17
17	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	52,8	9865,61 1956,49	55,17 22,04	520904,21 103302,67	2912,97 1163,71	414688,57	102377,09 49862,74	673144,03
18	1120-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	воздухораспределитель	8	2370,56 1993,28	112,38 18,43	18964,48 15946,24	899,04 147,44	2119,20	15771,84 2778,88	37515,20
19	246-301-0604 РСНБ РК 2022	Диффузор приточные диам. 160 мм *СП - 8%*	шт.	4	11232,00 --	-- --	44928,00 --	-- --	44928,00	-- 3594,24	48522,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	246-301-0602 РСНБ РК 2022	Диффузор приточные диам. 125 мм	шт.	2	9749,00	--	19498,00	--	19498,00	--	21057,84
		СП - 8%			--	--	--	--		1559,84	
21	246-301-0601 РСНБ РК 2022	Диффузор приточные диам. 100 мм	шт.	2	9113,00	--	18226,00	--	18226,00	--	19684,08
		СП - 8%			--	--	--	--		1458,08	
22	1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные алюминиевые. Установка	решетка	1	2075,96	68,00	2075,96	68,00	227,48	1762,93	4146,00
		НР - 98%; СП - 8%			1780,48	18,43	1780,48	18,43		307,11	
23	246-304-0609 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	6631,00	--	6631,00	--	6631,00	--	7161,48
		СП - 8%			--	--	--	--		530,48	
24	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,032	790,00	--	25,28	--	25,28	--	27,30
		СП - 8%			--	--	--	--		2,02	
		СИСТЕМА П1									
25	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Приточная часть G=8695 м3/час N=4,00 кВт VVSO75-R-FHCVS. Монтаж оборудования	камера	1	80038,58	4050,71	80038,58	4050,71	6842,64	68926,05	160881,80
		НР - 98%; СП - 8%			69145,23	1187,47	69145,23	1187,47		11917,17	
33	246-301-0601 РСНБ РК 2022	Диффузор приточные диам. 100 мм	шт.	5	9113,00	--	45565,00	--	45565,00	--	49210,20
		СП - 8%			--	--	--	--		3645,20	
34	246-301-0604 РСНБ РК 2022	Диффузор приточные диам. 160 мм	шт.	4	11232,00	--	44928,00	--	44928,00	--	48522,24
		СП - 8%			--	--	--	--		3594,24	
35	246-301-0608 РСНБ РК 2022	Диффузор приточные диам. 250 мм	шт.	13	14607,00	--	189891,00	--	189891,00	--	205082,28
		СП - 8%			--	--	--	--		15191,28	
36	1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные алюминиевые. Установка	решетка	1	2075,96	68,00	2075,96	68,00	227,48	1762,93	4146,00
		НР - 98%; СП - 8%			1780,48	18,43	1780,48	18,43		307,11	
37	246-304-0961 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1000 мм х 600 мм	шт.	1	31228,00	--	31228,00	--	31228,00	--	33726,24
		СП - 8%			--	--	--	--		2498,24	
		СИСТЕМА П2									
42	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Приточная часть G=920 м3/час N=0,55 кВт VS-10-R-HC-T . Монтаж оборудования	камера	1	80038,58	4050,71	80038,58	4050,71	6842,64	68926,05	160881,80
		НР - 98%; СП - 8%			69145,23	1187,47	69145,23	1187,47		11917,17	
44	1120-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,84	6756,75	69,64	39459,42	406,70	24629,85	14295,09	58054,86
		НР - 98%; СП - 8%			2469,67	28,07	14422,87	163,93		4300,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1120-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр 250 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	13,35	6626,28 1956,49	50,16 14,51	88460,84 26119,14	669,64 193,71	61672,06	25786,59 9139,81	123387,24
46	1120-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	воздухораспределитель	4	2370,56 1993,28	112,38 18,43	9482,24 7973,12	449,52 73,72	1059,60	7885,92 1389,44	18757,60
47	246-301-0601 РСНБ РК 2022	Диффузор приточные диам. 100 мм *СП - 8%*	шт.	1	9113,00 --	-- --	9113,00 --	-- --	9113,00	-- 729,04	9842,04
48	246-301-0604 РСНБ РК 2022	Диффузор приточные диам. 160 мм *СП - 8%*	шт.	3	11232,00 --	-- --	33696,00 --	-- --	33696,00	-- 2695,68	36391,68
49	1120-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	заслонка	1	2317,05 1763,84	60,73 18,43	2317,05 1763,84	60,73 18,43	492,48	1746,62 325,09	4388,76
50	246-302-0301 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная унифицированная ДК-200 круглого сечения с ручным управлением диаметр 200 мм *СП - 8%*	шт.	1	6903,00 --	-- --	6903,00 --	-- --	6903,00	-- 552,24	7455,24
51	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны противопожарные, диаметр до 355 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	2	2050,38 1682,86	59,99 18,43	4100,76 3365,72	119,98 36,86	615,06	3334,52 594,82	8030,10
52	246-306-0210 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный нормально-открытый диам.250 с эл-приводом "Belimo", КЛОП-2(90)-НО-250(Нп)-МВ(220)-К *СП - 8%*	шт.	2	65761,00 --	-- --	131522,00 --	-- --	131522,00	-- 10521,76	142043,76
53	1120-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Переход с диам. 250 мм на 500х200 мм класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	0,86	6626,28 1956,49	50,16 14,51	5698,60 1682,58	43,14 12,48	3972,88	1661,16 588,78	7948,54
54	1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные алюминиевые. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	1	2075,96 1780,48	68,00 18,43	2075,96 1780,48	68,00 18,43	227,48	1762,93 307,11	4146,00
55	246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 250 мм *СП - 8%*	шт.	1	5306,00 --	-- --	5306,00 --	-- --	5306,00	-- 424,48	5730,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	1126-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3 изоляции	1,16	44909,70	1632,72	52095,25	1893,96	15125,89	27298,43	85745,18
		НР - 76%; СП - 8%			30237,41	727,23	35075,40	843,59		6351,50	
57	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,16	5580,00	--	6472,80	--	6472,80	--	6990,62
		СП - 8%			--	--	--	--		517,82	
58	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,0182	790,00	--	14,38	--	14,38	--	15,53
		СП - 8%			--	--	--	--		1,15	
				СИСТЕМА П3							
59	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Приточная часть G=1740 м3/час N=0,75 кВт VS-15-R-HC/S-T . Монтаж оборудования	камера	1	80038,58	4050,71	80038,58	4050,71	6842,64	68926,05	160881,80
		НР - 98%; СП - 8%			69145,23	1187,47	69145,23	1187,47		11917,17	
61	1120-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	37,01	6756,75	69,64	250067,32	2577,38	156087,45	90592,71	367912,71
		НР - 98%; СП - 8%			2469,67	28,07	91402,49	1038,87		27252,68	
62	1120-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	65,57	6626,28	50,16	434485,18	3288,99	302909,14	126653,70	606030,07
		НР - 98%; СП - 8%			1956,49	14,51	128287,05	951,42		44891,19	
63	1120-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	14	2370,56	112,38	33187,84	1573,32	3708,60	27600,72	65651,60
		НР - 98%; СП - 8%			1993,28	18,43	27905,92	258,02		4863,04	
64	246-301-0601 РСНБ РК 2022	Диффузор приточные диам. 100 мм	шт.	3	9113,00	--	27339,00	--	27339,00	--	29526,12
		СП - 8%			--	--	--	--		2187,12	
65	246-301-0602 РСНБ РК 2022	Диффузор приточные диам. 125 мм	шт.	9	9749,00	--	87741,00	--	87741,00	--	94760,28
		СП - 8%			--	--	--	--		7019,28	
66	246-301-0604 РСНБ РК 2022	Диффузор приточные диам. 160 мм	шт.	2	11232,00	--	22464,00	--	22464,00	--	24261,12
		СП - 8%			--	--	--	--		1797,12	
67	1120-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка	5	2317,05	60,73	11585,25	303,65	2462,40	8733,10	21943,80
		НР - 98%; СП - 8%			1763,84	18,43	8819,20	92,15		1625,45	
68	246-302-0301 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная унифицированная ДК-160 круглого сечения с ручным управлением диаметр 160 мм	шт.	5	6903,00	--	34515,00	--	34515,00	--	37276,20
		СП - 8%			--	--	--	--		2761,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	1120-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны противопожарные, диаметр до 560 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	2	2521,00 2091,32	64,42 18,43	5042,00 4182,64	128,84 36,86	730,52	4135,10 734,16	9911,26
70	246-306-0216 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный нормально-открытый диам.450 с эл-приводом "Belimo", КЛОП-2(90)-НО-450(Нп)-МВ(220)-К *СП - 8%*	шт.	2	88709,00 --	-- --	177418,00 --	-- --	177418,00	-- 14193,44	191611,44
71	1120-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Переход с диам. 450 мм на 600х250 мм класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 560 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	1,22	6626,28 1956,49	50,16 14,51	8084,06 2386,92	61,19 17,70	5635,95	2356,53 835,25	11275,84
72	1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные алюминиевые. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	1	2075,96 1780,48	68,00 18,43	2075,96 1780,48	68,00 18,43	227,48	1762,93 307,11	4146,00
73	246-304-0681 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 450 мм х 450 мм *СП - 8%*	шт.	1	11472,00 --	-- --	11472,00 --	-- --	11472,00	-- 917,76	12389,76
74	1126-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	6,1	44909,70 30237,41	1632,72 727,23	273949,17 184448,20	9959,59 4436,10	79541,38	143552,09 33400,12	450901,39
75	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	6,1	5580,00 --	-- --	34038,00 --	-- --	34038,00	-- 2723,04	36761,04
76	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	т	0,107	790,00 --	-- --	84,53 --	-- --	84,53	-- 6,76	91,29
				СИСТЕМА П4							
77	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Приточная часть G=1765 м3/час N=0,75 кВт VS-15-R-HC/S-T . Монтаж оборудования *НР - 98%; СП - 8%*	камера	1	80038,58 69145,23	4050,71 1187,47	80038,58 69145,23	4050,71 1187,47	6842,64	68926,05 11917,17	160881,80
79	1120-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	28,65	6756,75 2469,67	69,64 28,07	193580,89 70756,05	1995,19 804,21	120829,65	70129,18 21096,71	284806,79
80	1120-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр 300 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	29,69	6626,28 1956,49	50,16 14,51	196734,25 58088,19	1489,25 430,80	137156,81	57348,61 20326,66	274409,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	1120-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	воздухораспределитель	12	2370,56 1993,28	112,38 18,43	28446,72 23919,36	1348,56 221,16	3178,80	23657,76 4168,32	56272,80
82	246-301-0601 РСНБ РК 2022	Диффузор приточные диам. 100 мм *СП - 8%*	шт.	7	9113,00 --	-- --	63791,00 --	-- --	63791,00	-- 5103,28	68894,28
83	246-301-0602 РСНБ РК 2022	Диффузор приточные диам. 125 мм *СП - 8%*	шт.	3	9749,00 --	-- --	29247,00 --	-- --	29247,00	-- 2339,76	31586,76
84	246-301-0604 РСНБ РК 2022	Диффузор приточные диам. 160 мм *СП - 8%*	шт.	2	11232,00 --	-- --	22464,00 --	-- --	22464,00	-- 1797,12	24261,12
85	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны противопожарные, диаметр до 355 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	1	2050,38 1682,86	59,99 18,43	2050,38 1682,86	59,99 18,43	307,53	1667,26 297,41	4015,05
86	246-306-0212 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный нормально-открытый диам.300 с эл-приводом "Belimo", КЛОП-2(90)-НО-300(Hn)-МВ(220)-К *СП - 8%*	шт.	1	72772,00 --	-- --	72772,00 --	-- --	72772,00	-- 5821,76	78593,76
87	1120-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Переход с диам. 300 мм на 600х250 мм класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 560 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	1,04	6626,28 1956,49	50,16 14,51	6891,33 2034,75	52,17 15,09	4804,41	2008,84 712,02	9612,19
88	1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные алюминиевые. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	1	2075,96 1780,48	68,00 18,43	2075,96 1780,48	68,00 18,43	227,48	1762,93 307,11	4146,00
89	246-304-0609 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 300 мм *СП - 8%*	шт.	1	6631,00 --	-- --	6631,00 --	-- --	6631,00	-- 530,48	7161,48
90	1126-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	3,5	44909,70 30237,41	1632,72 727,23	157183,95 105830,94	5714,53 2545,31	45638,48	82365,96 19164,01	258713,91
91	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	3,5	5580,00 --	-- --	19530,00 --	-- --	19530,00	-- 1562,40	21092,40
92	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	т	0,056	790,00 --	-- --	44,24 --	-- --	44,24	-- 3,54	47,78

СИСТЕМА П5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Приточная часть G=1340 м3/час N=0,75 кВт VS-15-R-HC/S-T. Монтаж оборудования *НР - 98%; СП - 8%*	камера	1	80038,58 69145,23	4050,71 1187,47	80038,58 69145,23	4050,71 1187,47	6842,64	68926,05 11917,17	160881,80
95	1120-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 200 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	15,08	6756,75 2469,67	69,64 28,07	101891,79 37242,62	1050,18 423,30	63598,99	36912,67 11104,31	149908,77
96	1120-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр 300 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	37,6	6626,28 1956,49	50,16 14,51	249148,13 73564,02	1886,02 545,58	173698,09	72627,41 25742,09	347517,63
97	1120-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	воздухораспределитель	6	2370,56 1993,28	112,38 18,43	14223,36 11959,68	674,28 110,58	1589,40	11828,88 2084,16	28136,40
98	246-301-0604 РСНБ РК 2022	Диффузор приточные диам. 160 мм *СП - 8%*	шт.	6	11232,00 --	-- --	67392,00 --	-- --	67392,00	-- 5391,36	72783,36
99	1120-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Переход с диам. 300 мм на 600х250 мм класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 560 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	1,04	6626,28 1956,49	50,16 14,51	6891,33 2034,75	52,17 15,09	4804,41	2008,84 712,02	9612,19
100	1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные алюминиевые. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	1	2075,96 1780,48	68,00 18,43	2075,96 1780,48	68,00 18,43	227,48	1762,93 307,11	4146,00
101	246-304-0609 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 300 мм *СП - 8%*	шт.	1	6631,00 --	-- --	6631,00 --	-- --	6631,00	-- 530,48	7161,48
102	1126-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	3,02	44909,70 30237,41	1632,72 727,23	135627,29 91316,98	4930,81 2196,23	39379,50	71070,05 16535,80	223233,14
103	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95 *СП - 8%*	м3	3,02	5580,00 --	-- --	16851,60 --	-- --	16851,60	-- 1348,13	18199,73
104	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	т	0,049	790,00 --	-- --	38,71 --	-- --	38,71	-- 3,10	41,81

СИСТЕМА П6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Приточная часть G=1410 м3/час N=0,75 кВт VS-15-R-HC/S-T. Монтаж оборудования *НР - 98%; СП - 8%*	камера	1	80038,58 69145,23	4050,71 1187,47	80038,58 69145,23	4050,71 1187,47	6842,64	68926,05 11917,17	160881,80
110	246-301-0602 РСНБ РК 2022	Диффузор приточные диам. 125 мм *СП - 8%*	шт.	13	9749,00 --	-- --	126737,00 --	-- --	126737,00	-- 10138,96	136875,96
112	1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные алюминиевые. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	1	2075,96 1780,48	68,00 18,43	2075,96 1780,48	68,00 18,43	227,48	1762,93 307,11	4146,00
113	246-304-0609 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 300 мм *СП - 8%*	шт.	1	6631,00 --	-- --	6631,00 --	-- --	6631,00	-- 530,48	7161,48
				СИСТЕМА П7							
117	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Приточная часть G=11650 м3/час N=7,5 кВт VS-100-R-HC/S . Монтаж оборудования *НР - 98%; СП - 8%*	камера	1	80038,58 69145,23	4050,71 1187,47	80038,58 69145,23	4050,71 1187,47	6842,64	68926,05 11917,17	160881,80
119	1120-0101-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	32,4	5984,02 1472,18	46,01 15,30	193882,25 47698,63	1490,72 495,72	144692,90	47230,45 19289,02	260401,72
120	1120-0101-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	154	5730,83 1189,93	48,79 16,46	882547,82 183249,22	7513,66 2534,84	691784,94	182068,04 85169,70	1149785,56
121	1120-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, 300х300. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	12	2100,76 1780,48	68,00 18,43	25209,12 21365,76	816,00 221,16	3027,36	21155,16 3709,20	50073,48
122	246-304-0609 РСНБ РК 2022	Решетки 4-поточные RAR 300х300 *СП - 8%*	шт.	12	6631,00 --	-- --	79572,00 --	-- --	79572,00	-- 6365,76	85937,76
123	1120-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны противопожарные, периметр до 3200 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	1	7401,95 4950,54	203,14 63,19	7401,95 4950,54	203,14 63,19	2248,27	4913,46 985,23	13300,64
124	246-306-0691 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный нормально-открытый 1000х400 с эл-приводом "Belimo", КЛОП-2(90)-НО-1000х400(Нп)-МВ(220)-К *СП - 8%*	шт.	1	145128,00 --	-- --	145128,00 --	-- --	145128,00	-- 11610,24	156738,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	1120-0101-0415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Переход с 1000х500 на 1500х800 мм класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,82	6224,47	45,31	30001,95	218,40	24960,18	4800,38	37586,51
		НР - 98%; СП - 8%			1000,70	15,56	4823,37	75,00		2784,18	
126	1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные алюминиевые. Установка	решетка	1	2075,96	68,00	2075,96	68,00	227,48	1762,93	4146,00
		НР - 98%; СП - 8%			1780,48	18,43	1780,48	18,43		307,11	
127	246-304-0959 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1000 мм х 500 мм	шт.	1	27051,00	--	27051,00	--	27051,00	--	29215,08
		СП - 8%			--	--	--	--		2164,08	
128	1126-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3 изоляции	10,03	44909,70	1632,72	450444,29	16376,18	130786,89	236037,29	741400,15
		НР - 76%; СП - 8%			30237,41	727,23	303281,22	7294,12		54918,56	
129	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	10,03	5580,00	--	55967,40	--	55967,40	--	60444,79
		СП - 8%			--	--	--	--		4477,39	
130	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,152	790,00	--	120,08	--	120,08	--	129,69
		СП - 8%			--	--	--	--		9,61	
				СИСТЕМА П8							
131	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Приточная часть G=13000 м3/час N=7,5 кВт VS-120-R-HC/S . Монтаж оборудования	камера	1	80038,58	4050,71	80038,58	4050,71	6842,64	68926,05	160881,80
		НР - 98%; СП - 8%			69145,23	1187,47	69145,23	1187,47		11917,17	
133	1120-0101-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	22	6255,53	51,41	137621,66	1131,02	93447,86	42624,12	194665,46
		НР - 98%; СП - 8%			1956,49	20,51	43042,78	451,22		14419,68	
134	1120-0101-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	55	5984,02	46,01	329121,10	2530,55	245620,65	80175,15	442039,95
		НР - 98%; СП - 8%			1472,18	15,30	80969,90	841,50		32743,70	
135	1120-0101-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	104,6	5730,83	48,79	599444,82	5103,44	469874,70	123664,40	780958,25
		НР - 98%; СП - 8%			1189,93	16,46	124466,68	1721,72		57849,03	
136	1120-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные . Установка	решетка	12	2100,76	68,00	25209,12	816,00	3027,36	21155,16	50073,48
		НР - 98%; СП - 8%			1780,48	18,43	21365,76	221,16		3709,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	246-304-0851 РСНБ РК 2022	Решетки АМР-К 800х300	шт.	4	15210,00	--	60840,00	--	60840,00	--	65707,20
		СП - 8%			--	--	--	--		4867,20	
138	246-304-0653 РСНБ РК 2022	Решетки АМН 400х200	шт.	8	6856,00	--	54848,00	--	54848,00	--	59235,84
		СП - 8%			--	--	--	--		4387,84	
139	1120-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 4000 мм. Установка	заслонка	4	5313,07	187,64	21252,28	750,56	5791,96	14663,28	38788,80
		НР - 98%; СП - 8%			3677,44	63,19	14709,76	252,76		2873,24	
140	246-302-0691 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 800 мм х 300 мм	шт.	4	22425,00	--	89700,00	--	89700,00	--	96876,00
		СП - 8%			--	--	--	--		7176,00	
141	1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные алюминиевые. Установка	решетка	1	2075,96	68,00	2075,96	68,00	227,48	1762,93	4146,00
		НР - 98%; СП - 8%			1780,48	18,43	1780,48	18,43		307,11	
142	246-304-0959 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1000 мм х 500 мм	шт.	1	27051,00	--	27051,00	--	27051,00	--	29215,08
		СП - 8%			--	--	--	--		2164,08	
143	1126-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3 изоляции	9,89	44909,70	1632,72	444156,93	16147,60	128961,35	232742,66	731051,59
		НР - 76%; СП - 8%			30237,41	727,23	299047,98	7192,30		54152,00	
144	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	9,89	5580,00	--	55186,20	--	55186,20	--	59601,10
		СП - 8%			--	--	--	--		4414,90	
145	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,144	790,00	--	113,76	--	113,76	--	122,86
		СП - 8%			--	--	--	--		9,10	
				СИСТЕМА П9							
146	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Приточная часть G=13000 м3/час N=7,5 кВт VS-120-R-HC/S . Монтаж оборудования	камера	1	80038,58	4050,71	80038,58	4050,71	6842,64	68926,05	160881,80
		НР - 98%; СП - 8%			69145,23	1187,47	69145,23	1187,47		11917,17	
148	1120-0101-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	22	6255,53	51,41	137621,66	1131,02	93447,86	42624,12	194665,46
		НР - 98%; СП - 8%			1956,49	20,51	43042,78	451,22		14419,68	
149	1120-0101-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	55	5984,02	46,01	329121,10	2530,55	245620,65	80175,15	442039,95
		НР - 98%; СП - 8%			1472,18	15,30	80969,90	841,50		32743,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	1120-0101-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	72,6	5730,83	48,79	416058,26	3542,16	326127,18	85832,08	542041,77
		НР - 98%; СП - 8%			1189,93	16,46	86388,92	1195,00		40151,43	
151	1120-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные. Установка	решетка	12	2100,76	68,00	25209,12	816,00	3027,36	21155,16	50073,48
		НР - 98%; СП - 8%			1780,48	18,43	21365,76	221,16		3709,20	
152	246-304-0851 РСНБ РК 2022	Решетки АМР-К 800х300	шт.	4	15210,00	--	60840,00	--	60840,00	--	65707,20
		СП - 8%			--	--	--	--		4867,20	
153	246-304-0653 РСНБ РК 2022	Решетки АМН 400х200	шт.	8	6856,00	--	54848,00	--	54848,00	--	59235,84
		СП - 8%			--	--	--	--		4387,84	
154	1120-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 4000 мм. Установка	заслонка	4	5313,07	187,64	21252,28	750,56	5791,96	14663,28	38788,80
		НР - 98%; СП - 8%			3677,44	63,19	14709,76	252,76		2873,24	
155	246-302-0691 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 800 мм х 300 мм	шт.	4	22425,00	--	89700,00	--	89700,00	--	96876,00
		СП - 8%			--	--	--	--		7176,00	
156	1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные алюминиевые. Установка	решетка	1	2075,96	68,00	2075,96	68,00	227,48	1762,93	4146,00
		НР - 98%; СП - 8%			1780,48	18,43	1780,48	18,43		307,11	
157	246-304-0959 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1000 мм х 500 мм	шт.	1	27051,00	--	27051,00	--	27051,00	--	29215,08
		СП - 8%			--	--	--	--		2164,08	
158	1126-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3 изоляции	8,19	44909,70	1632,72	367810,44	13371,97	106794,08	192736,33	605390,55
		НР - 76%; СП - 8%			30237,41	727,23	247644,39	5956,01		44843,77	
159	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	8,19	5580,00	--	45700,20	--	45700,20	--	49356,22
		СП - 8%			--	--	--	--		3656,02	
160	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,144	790,00	--	113,76	--	113,76	--	122,86
		СП - 8%			--	--	--	--		9,10	
				СИСТЕМА П10							
161	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Приточная часть G=1190 м3/час N=0,75 кВт VS-15-R-HC/S-T . Монтаж оборудования	камера	1	80038,58	4050,71	80038,58	4050,71	6842,64	68926,05	160881,80
		НР - 98%; СП - 8%			69145,23	1187,47	69145,23	1187,47		11917,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	1120-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	13	2370,56	112,38	30817,28	1460,94	3443,70	25629,24	60962,20
		НР - 98%; СП - 8%			1993,28	18,43	25912,64	239,59		4515,68	
166	246-301-0601 РСНБ РК 2022	Диффузор приточные диам. 100 мм	шт.	2	9113,00	--	18226,00	--	18226,00	--	19684,08
		СП - 8%			--	--	--	--		1458,08	
167	246-301-0602 РСНБ РК 2022	Диффузор приточные диам. 125 мм	шт.	11	9749,00	--	107239,00	--	107239,00	--	115818,12
		СП - 8%			--	--	--	--		8579,12	
169	1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные алюминиевые. Установка	решетка	1	2075,96	68,00	2075,96	68,00	227,48	1762,93	4146,00
		НР - 98%; СП - 8%			1780,48	18,43	1780,48	18,43		307,11	
170	246-304-0609 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	6631,00	--	6631,00	--	6631,00	--	7161,48
		СП - 8%			--	--	--	--		530,48	
171	1126-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3 изоляции	3,66	44909,70	1632,72	164369,50	5975,75	47724,83	86131,26	270540,83
		НР - 76%; СП - 8%			30237,41	727,23	110668,92	2661,66		20040,07	
172	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	3,66	5580,00	--	20422,80	--	20422,80	--	22056,62
		СП - 8%			--	--	--	--		1633,82	
173	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,049	790,00	--	38,71	--	38,71	--	41,81
		СП - 8%			--	--	--	--		3,10	
		итого вентиляция П									16399832,21
		РАЗДЕЛ 3.Покрытие									
		ТИП I									
15	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2	290	2752,08	242,94	798108	70453	104887	619803	1531344
		НР - 88%; СП - 8%			2332,80	95,88	676516	27805		113433	
16	255-102-0608 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	295,802	2961,00	--	875870	--	875870	--	945939
		СП - 8%			--	--	--	--		70070	
17	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	163	2629,83	43,15	428662	7033	497356	196292	674950
		НР - 108%; СП - 8%			1097,59	17,45	178907	2844		49996	
18	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые ГОСТ 6665-91	м3	1,016	76631,00	--	77857	--	77857	--	84086
		СП - 8%			--	--	--	--		6229	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип II									
20	**1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**2717,5**	**2464,17**	**224,05**	**6696355**	**608853**	**5999941**	**196696**	**7444495**
		НР - 108%; СП - 8%			**32,23**	**34,79**	**87585**	**94541**		**551444**	
21	**1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**м2 покрытия**	**2717,5**	**1079,72**	**0,09**	**2934183**	**245**	**2903133**	**33224**	**3204799**
		НР - 108%; СП - 8%			**11,32**		**30763**			**237393**	
22	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**5435**	**2498,71**	**235,29**	**13580489**	**1278801**	**12126518**	**388385**	**15086364**
		НР - 108%; СП - 8%			**32,23**	**33,94**	**175170**	**184464**		**1117490**	
		итого благоустройство									**28971977,89**

ВСЕГО	**101 078 550,85**
в т.ч.оборудование	**2 718 275,66**
Временные здания и сооружения 1,5%	1 475 404,13
итого	**102 553 954,98**
Дополнительную затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 0,7%	698 849,76
на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	6 625 024,44
непредвиденные затраты 2%	2 010 690,58
итого	**111 888 519,76**
в т.ч. 2022год-40%	**44 755 407,90**
в т.ч. 2023год-60%	**67 133 111,86**
текущих ценах на 2022год К=1	**44 755 407,90**
текущих ценах на 2023год К=1,0066038	**67 576 445,51**
итого	112 331 853,41
с учетом снижения	**106 715 260,74**
НДС	12 805 831,29
итого к оплате	**119 521 092,03**

Заказчик:
КГУ " Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

_____ **Утегенов К.**

Авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГазИнжиниринг"

_____ **Туралиев А.М.**

Технадзор:
ТОО "Premium Tech-control"

_____ **Асылбекулы Ғ.**

Подрядчик:
Директор ТОО "СМП-Кызылорда"

_____ **Алимкулов Т.**

Приложение 45
к Правилам осуществления
государственных закупок

Отчет о внутристрановой ценности в работах и услугах

№ Договора (m)	Стоимость Договора (СДj) KZT	Суммарная стоимость товаров в рамках договора (СТj) KZT	Суммарная стоимость договоров в субподряда в рамках договора (ССДj) KZT	Доля фонда оплаты труда казахстанских кадров, выполняющего j-ый договор (Rj) %	№ Товара (n)	Количество товаров Закупленных поставщиком в целях исполнения договора	Цена товара KZT	Стоимость (СТi) KZT	Доля ВЦТ согласно Сертификата СТ-KZ (Mi) %	Сертификат СТ-KZ		Страна происхождения
										Номер	Дата выдачи	
1	3088471589,47	119 521 092,03			1.Камни бетонные бортовые	163	76631	12490853	92,98%	KZ 2 112 00114	26.12.2022г	Республика Казахстан
Итого									92,98%			

Расчет внутристрановой ценности в договоре на выполнение работы (оказание услуги) (далее - ВЦр/у), за исключением договора на выполнение работы (оказание услуги), приобретаемых в рамках контрактов на недропользование, заключенных с 1 января 2015 года или контрактов, срок действия которых был изменен после 1 января 2015 года, производится в соответствии с пунктом 6 Единой методики расчета организациями внутристрановой ценности при закупке товаров, работ и услуг, утвержденной приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20 апреля 2018 года № 260 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 16942) (далее - Единая методика), по следующей формуле:

$$ВЦ_{р/у} = 100\% * \frac{\sum_{j=1}^{m} \left(\left(СД_j - CT_j - ССД_j \right) * R_j + \sum_{i=1}^{n} \left(CT_i * M_i \right) \right)}{S}$$

$$\frac{(3088471589{,}47-119521092{,}03)*100+ (12490853*92{,}98)}{3088471589{,}47} = 96{,}5\%$$

где:

m – общее количество j-ых договоров, заключенных в целях выполнения работы (оказания услуги), включая договор между заказчиком и поставщиком, договоры между поставщиком и субподрядчиком (соисполнителем);

j – порядковый номер договора, заключенного в целях выполнения работы (оказания услуги);

СДj – стоимость j-ого договора;

СТj – суммарная стоимость товаров, закупленных поставщиком или субподрядчиком в целях исполнения j-ого договора;

ССДj – суммарная стоимость договоров субподряда (соисполнителя), заключенных в целях исполнения j-ого договора;

Rj – доля фонда оплаты труда казахстанских кадров в общем фонде оплаты труда работников поставщика или субподрядчика (соисполнителя), выполняющего j-ый договор;

n – общее количество наименований товаров, закупленных поставщиком или субподрядчиком (соисполнителем) в целях исполнения j-ого договора;

i – порядковый номер товара, закупленного поставщиком или субподрядчиком в целях исполнения j-ого договора;

СТi – стоимость i-ого товара;

Mi – доля внутристрановой ценности в товаре, указанная в сертификате о происхождении товара формы "СТ-KZ", утвержденном приказом Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 454-НҚ "Об утверждении Правил по определению страны происхождения товара, статуса товара Евразийского экономического союза или иностранного товара, выдаче сертификата о происхождении товара и отмене его действия, установлении форм сертификата по определению страны происхождения товара" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 23514) (далее - сертификат о происхождении товара формы "СТ-KZ");

При отсутствии сертификата о происхождении товара формы "СТ-KZ", если иное не установлено пунктом 10 Единой методики, Mi = 0;

S – общая стоимость договора.

Rj – доля фонда оплаты труда казахстанских кадров в общем фонде оплаты труда работников поставщика или субподрядчика, выполняющего j-ый договор, рассчитывается в соответствии с пунктом 7 Единой методики, по следующей формуле:

Rj = ФОТРК/ФОТ

где:

ФОТРК – фонд оплаты труда казахстанских кадров поставщика или субподрядчика, выполняющего j-ый договор, за период действия j-го договора;

ФОТ – общий фонд оплаты труда работников поставщика или субподрядчика, выполняющего j-ый договор, за период действия j-го договора.

Филиалы (представительства) юридических лиц не являются поставщиками или субподрядчиками.

При условии, что стороной j-го договора является филиал (представительство) юридического лица, при расчете коэффициента Rj, указывается общее количество сотрудников такого юридического лица.

Доля внутристрановой ценности в договоре (%):

_____ М.П.

Фамилия, имя, отчество, руководителя, подпись

**ВЦр/у = _____

**указывается итоговая доля внутристрановой ценности в договоре в цифровом формате до сотой доли (0,00).

_____

Фамилия, имя, отчество, исполнителя, контактный телефон