Заказчик: КГУ "Управления строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"
Наименование строительства и его адрес: "Завершение строительство физкультурно - оздоровительного комплекса в поселке Жаксыкылыш Аральского района Кызылординской области"

Приложение 5
к приказу Министра
по инвестициям и развитию

Республики Казахстан
от 19 сентября 2018 года №656

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		179	14.11.2022г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
			из графы 1							
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за _) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20 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	**70 000 000,00**								**2 142 857,14**	**20 000 000,00**
За отчетный период	**70 000 000,00**	**17 857 142,86**								

ЗАКАЗЧИК :
КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
_____ Бекенов М.

Технадзор:
ТОО "Кызылорда Нур Строй Инжиниринг"
Инженер эксперт _____ Турсинбаев М.А

Авторский надзор:
ТОО "А-Нур invest жоба"
Директор_____ Ататулов Т.М.

ПОДРЯДЧИК :
ТОО "УМИРЗАК"
Директор _____ Ишпкулов С.М.

Форма №2

Наименование стройки Завершение строительство физкультурно - оздоровительного комплекса в поселке Жаксыкылыш Аральского района Кызылординской области
-

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ДЕКАБРЬ МЕСЯЦ 2022 ГОДА

ЗАКАЗЧИК: КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»
ИНЖЕНЕР: ТОО «Кызылорда Нур Строй Инжиниринг»
АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО «А-Нур invest жоба»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «УМИРЗАК»
Основание: Договор №179 от 14.11.2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2-1-2 на Общестроительные работы АР											
		Раздел 1 Архитектурные решения									
		1.4 Проемы дверные									
31	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	9,87	2899,49	47,82	28618	472	5271	15919	48100
					2317,63	19,86	22875	196	–	3563	
34	1110-0501-0201	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 %	м2 проемов	32,13	1627,2	175,97	52282	5654	15188	30692	89612
					978,52	82,85	31440	2662	–	6638	
		1.5 Оконные блоки									
39	1109-0403-0203	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж НР = 69 %	м2	10,14	7325,94	473,37	74285	4800	51	49500	133688
					6847,53	227,32	69434	2305	–	9903	
42	1110-0501-0501	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР = 90 %	м2	161,301552	2539,87	2,63	409685	424	242585	150009	604469
					1033,32	–	166676	–	–	44775	
		Итого по разделу 1					875 869				
		в том числе оборудование									
		Итого по смете					875 869				
		в том числе оборудование									
2-1-3 на Водо[illegible]канализация											
		Раздел [illegible]провод хозяйственно-питьевой - холодный В1									
1	1116-0501-040[illegible]	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на пресссовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	35	1167,03	2,46	3408	86	277	3968	86968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные	м	35	1156,66 142	0,2	40483 4970	7	– 4970	6442,08 –	5368
3	1116-0501-0403	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	12	– 1164,25	2	– 13971	24	– 93	397,6 13580	29755
4	2301-0601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные	м	12	1154,5 221	0,25	13854 2652	3	– 2652	2204,08 –	2864
5	1116-0501-0404	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	5	– 1132,8	4,2	– 5664	21	– 44	212,16 5489	12045
6	2301-0601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные	м	5	1119,8 376	0,4	5599 1880	2	– 1880	892,24 –	2030
7	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	– 1632,5	20,75	– 6530	83	– 4662	150,4 1781	8976
8	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	18	446,25 1789,5	8 20,72	1785 32211	32 373	– 23807	664,88 8015	43444
9	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	446,17 2091,67	8,22 20,67	8031 12550	148 124	– 9749	3218,08 2671	16439
10	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	165	446,17 3368,27	8,17 36,1	2677 555765	49 5957	– 455215	1217,68 95078	702910
11	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	573,29 2923	14,7 39	94593 5846	2425 78	– 4276	52067,44 1491	7924
		Итого по разделу 1 в том числе оборудование			746	14,5	1492 48 724	29	–	586,96	
	Разде[illegible]провод хозяйственно-питьевой - горячий (3										
43	1116-0501-040[illegible]	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	45	1166,98	2,42	52	109	356	510	111813,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1156,64	0,2	52049	9	–	8282,48	
44	2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные	м	45	142		6390		6390	–	6901,2
					–		–		–	511,2	
45	1116-0501-0403	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	15	1164,33	2,07	17465	31	116	16977	37197,36
					1154,53	0,33	17318	5	–	2755,36	
46	2301-0601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные	м	15	221		3315		3315	–	3580,2
					–		–		–	265,2	
47	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	25	1632,32	20,6	40808	515	29138	11133	56096,28
					446,2	8,2	11155	205	–	4155,28	
48	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	43	1789,56	20,65	76951	888	56877	19149	103788
					446,19	8,23	19186	354	–	7688	
49	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	25	2091,88	20,6	52297	515	40627	11133	68504,4
					446,2	8,2	11155	205	–	5074,4	
50	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	93	624,2	68,05	58051	6329	24740	22846	87368,76
					290,13	33,1	26982	3078	–	6471,76	
51	2111-0403-0303	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	25	242		6050		6050	–	6534
					–		–		–	484	
52	2111-0403-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	43	292		12556		12556	–	13560,48
					–		–		–	10[illegible]	
53	2111-0403-[illegible]	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного [illegible] температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром [illegible] мм ГОСТ 16381-77	м	25	314		7850		7850	–	8478

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 2			–		–		–	628	
		в том числе оборудование					**503 822**				
		Раздел 3 Канализация									
66	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	60	778,37	3,35	46702	201	301	45338	99403
					770	1,05	46200	63	–	7363,2	
67	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	60	921		55260		55260	–	59681
					–		–		–	4420,8	
68	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	26	806,65	1,38	20973	36	59	20471	44760
					803	0,42	20878	11	–	3315,52	
69	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	26	306		7956		7956	–	8592
					–		–		–	636,48	
70	1116-0201-0102	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях НР = 98 %	м трубопровода	36	6124,22	41,69	220472	1501	187773	31249	271859
					866,61	19,14	31198	689	–	20137,68	
71	2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	8	38		304		304	–	328
					–		–		–	24,32	
72	2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	12	122		1464		1464	–	1581
					–		–		–	117,12	
		Итого по разделу 3					**486 204**				
		в том числе оборудование									
		Итого по смете					**1 908 750**				
		в том числе оборудование									
2-1-4 на Электроосвещение и электрооборудование											
		Раздел 1 Силовое электрооборудование									
2	5108-0401-0508 (об)	Распределительная панель ВРУ-1-50-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 4x250+4x250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	147704		147704		–	–	147704
					–		–		147704	–	
4	2308-0306-0312	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA	шт.	1	85256		85256		85256	–	92076
					–				–	6820,4	
6	5108-0401-1501 (об)	Шкафы управления силовые модели ШРС, ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	295106		590212		–	–	590212
					–		–		590212	–	
8	2307-0204-0612	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 50345-2010	шт.	15	519	519	519	561	519	–	561
		характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	41,52	
9	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	20	519		10380		10380	–	11210
					–		–		–	830,4	
11	2307-0204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	562		2248		2248	–	2428
					–		–		–	179,84	
12	2307-0204-0614	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	562		562		562	–	607
					–		–		–	44,96	
14	5108-0401-0110 (об)	Ящики управления Я 5111-2674 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 5 А, тепловое реле 4 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	107348		214696		–	–	214696
					–		–		214696	–	
15	5108-0401-0139 (об)	Ящики управления Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	109382		109382		–	–	109382
					–		–		109382	–	
17	2307-0218-1501	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.	3	285		855		855	–	923
					–		–		–	68,4	
19	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	6	1028		6168		6168	–	6661
					–		–		–	493,44	
20	2307-0202-0801	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylectrica	шт.	2	479		958		958	–	1035
					–		–		–	76,64	
22	2307-0210-0101	Пускатель магнитный	шт.	1	1028		1028		1028	–	1110
					–		–		–	82,24	
		Итого по разделу 1					**1 178 606**				
		в том числе оборудование					1061994				
	Раздел 2 Кабельные изделия										
23	1121-0301-0101	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением [illegible] НР = 72 %	м	390	[illegible]	2,53	142475	988	16802	89842	[illegible]
					519,7[illegible]	0,24	124685	95	–	18585,36	
24	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	460	323,7[illegible]	146,15	148929	67229	20796	59012	2245
					132,[illegible]	45,78	[illegible]60904	[illegible]1057	–	16635,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	2306-0144-1017	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,06	2679814		160789		160789	–	173652
					–		–		–	12863,12	
26	2306-0144-1004	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,025	1049590		26240		26240	–	28339
					–		–		–	2099,2	
27	2306-0144-1003	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,09	703878		63349		63349	–	68417
					–		–		–	5067,92	
28	2306-0144-1002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,085	471554		40082		40082	–	43289
					–		–		–	3206,56	
29	2306-0144-1001	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,17	305114		51869		51869	–	56019
					–		–		–	4149,52	
30	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,25	177803		44451		44451	–	48007
					–		–		–	3556,08	
31	2306-0201-3803	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 27х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,02	1647923		32958		32958	–	35595
					–		–		–	2636,64	
32	2306-0201-3403	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,02	424859		8497		8497	–	9177
					–		–		–	679,76	
33	2306-0201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,13	253892		33006		33006	–	35646
					–		–		–	2640,48	
34	1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	340	288,39	2,31	98051	787	4784	66611	177835
					272	0,1	92480	35	–	13172,96	
35	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	340	40		13600		13600	–	14688
					–		–		–	1088	
36	1121-0101-0202	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	80	362,69	2,56	29015	205	1082	19976	52910
					346,6	0,2	27728	16	–	3919,28	
37	2301-0504-0104	Тру[illegible] гофрированные из ПВХ диаметром 32 м[illegible]	м	80	[illegible]		4720		4720	–	[illegible]
					–		–		–	377,6	
38	1121-0101-0203	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	15	390,33	3,27	5855	49	461	3852	1048

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм			356,33	0,33	5345	5	–	776,56	
			м	15	91		1365		1365	–	1474
					–		–		–	109,2	
40	1121-0101-0103	Трубы стальные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	25	508,44	6,92	12711	173	1935	7684	22027
					424,12	2,76	10603	69	–	1631,6	
41	2301-0101-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	25	1157		28925		28925	–	31239
					–		–		–	2314	
		Итого по разделу 2					**1 289 373**				
		в том числе оборудование									
	Раздел 3 Электроосвещение										
51	2307-0203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	3	11237		33711		33711	–	36408
					–		–		–	2696,88	
53	2307-0102-1414	Светильники для люминесцентных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 2x36 ГОСТ 17677-82	шт.	9	5526		49734		49734	–	53713
					–		–		–	3978,72	
54	2307-0102-1413	Светильники для люминесцентных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 1x32 ГОСТ 17677-82	шт.	28	6150		172200		172200	–	185976
					–		–		–	13776	
55	2307-0102-0119	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2x36-012 ГОСТ 17677-82	шт.	6	5046		30276		30276	–	32698
					–		–		–	2422,08	
56	2307-0102-1313	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2x58-604 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	105	14234		1494570		1494570	–	1614136
					–		–		–	119565,6	
58	2307-0102-1314	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-4x18-906 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	27	5779		156033		156033	–	168516
					–		–		–	12482,64	
60	2308-0304-0206	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", размерами 240 мм x 125 мм ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	1949		7796		7796	–	8420
					–		–		–	623,68	
61	2307-0104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	277	373		103321		103321	–	111587
					–		–		–	8265,68	
62	2307-0104-0102	Лам[illegible] [illegible]минесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОС[illegible]5	шт.	110	[illegible]		24860		24860	–	[illegible]
					–		–		–	1988,8	
64	2307-0218-1503	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.	8	303		2424		2424		2610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	2307-0218-1501	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			–		–		–	193,92	
			шт.	12	285		3420		3420	–	3694
66	2307-0218-1503	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			–		–		–	273,6	
			шт.	2	303		606		606	–	654
67	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011			–		–		–	48,48	
			шт.	20	525		10500		10500	–	11340
70	1121-0301-0101	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами НР = 72 %			–		–		–	840	
			м	660	365,32	2,53	241111	1673	28432	152040	424603
71	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %			319,71	0,24	211006	160	–	31452,08	
			м кабеля	1550	323,76	146,15	501824	226533	70071	198847	756725
72	2306-0144-0602	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80			132,4	45,78	205220	70957	–	56053,68	
			км	0,35	281279		98448		98448	–	106324
73	2306-0144-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80			–		–		–	7875,84	
			км	1,65	177357		292639		292639	–	316050
74	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			–		–		–	23411,12	
			км	0,21	120296		25262		25262	–	27283
75	1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %			–		–		–	2020,96	
			м	1550	288,38	2,31	446994	3583	21812	303665	810712
76	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм			272	0,1	421599	158	–	60052,72	
			м	1550	40		62000		62000	–	66960
					–		–		–	4960	
		Итого по разделу 3					**4 765 263**				
		в том числе оборудование									
		Итого по смете					**7 233 243**				
		в том числе оборудование					**1 061 994**				

2-1-6 на Отопление и вентиляция

Раздел 1 Система отопления

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	119	1689,45	18,13	201044	2157	152093	46676	267538
					393,23	7,02	46794	835	–	19817,6	
3	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	117	1349,78	18,13	157924	2121	109795	45892	220121
					393,23	7,02	46008	821	–	16305,28	
4	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	388	1954,32	18,12	758278	7032	598674	152189	983304
					393,23	7,02	152572	2723	–	72837,36	
5	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	624	85,41	1,09	53296	683	248	51318	112983
					83,92	–	52365	–	–	8369,12	
6	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	624	624,2	68,05	389500	42463	165999	153286	586209
					290,13	33,1	181038	20654	–	43422,88	
7	2111-0403-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	119	317		37723		37723	–	40741
					–		–		–	3017,84	
8	2111-0403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	117	370		43290		43290	–	46753
					–		–		–	3463,2	
9	2111-0403-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	388	475		184300		184300	–	199044
					–		–		–	14744	
12	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	249	537		133713		133713	–	144410
					–		–		–	10697,04	
14	2304-1008-0416	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с наружной резьбой, T 120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт	40	7417		296680		296680	–	320414

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2305-1314-0302	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 120 °C, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002			–		–		–	23734,4	
			шт.	40	5829		233160		233160	–	251813
		Итого по разделу 1			–		–		–	18652,8	
		в том числе оборудование					**3 173 331**				
	Раздел 2 Обвязка воздухонагревателей систем П1, П2										
18	5102-0602-0125 (об)	Насосы циркуляционные модели Stratos 30/1-6 CAN PN 10, типа WILO	шт.	1	189603		189603		–	–	189603
19	5102-0602-0143 (об)	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-12 CAN PN 6/10, типа WILO			–		–		189603	–	
			шт.	1	250804		250804		–	–	250804
21	2304-1005-1509	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150 °C, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002			–		–		250804	–	
			шт.	1	137584		137584		137584	–	148591
22	2304-1005-1510	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150 °C, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002			–		–		–	11006,72	
			шт.	1	157094		157094		157094	–	169662
24	2304-0902-3109	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120 °C, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005			–		–		–	12567,52	
			шт.	7	3176		22232		22232	–	24011
25	2304-0902-3110	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120 °C, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005			–		–		–	1778,56	
			шт.	5	5116		25580		25580	–	27626
27	2304-1001-0403	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 33423-2015			–		–		–	2046,4	
			шт.	1	2976		2976		2976	–	3214
28	2304-1001-0404	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 33423-2015			–		–		–	238,08	
			шт.	1	3457		3457		3457	–	3734
30	2304-1009-0702	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005			–		–		–	276,56	
			шт.	1	16846		16846		16846	–	18194
31	2304-1009-0703	Клапан балансир[illegible]чной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005			–		–		–	1347,68	
			шт.	1	23088		23088		23088	–	24935
35	2305-1501-0301	Термометры прямые в с[illegible]ере			–		–		–	1847,04	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	шт.	4	1715		6860		3330	–	7409

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	14	1349,64 / –	18,07 / –	18895 / –	253 / –	13137 / –	5492 / 548,8	26338
37	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	21	1954,33 / 393,21	18,14 / 7,07	41041 / 5505	381 / 99	32402 / –	8237 / 1950,96	53220
38	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	2107,5 / 393,24	18,5 / 7	4215 / 8258	37 / 147	3392 / –	784 / 3942,24	5399
39	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	37	85,41 / 83,92	1,11 / –	3160 / 3105	41 / 14	14 / –	3043 / 399,92	6699
40	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	37	624,22 / 290,14	68,05 / 33,11	23096 / 10735	2518 / 1225	9843 / –	9090 / 2574,88	34761
41	2111-0403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	14	370 / –		5180 / –		5180 / –	– / 414,4	5594
42	2111-0403-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	21	475 / –		9975 / –		9975 / –	– / 798	10773
43	2111-0403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	2	597 / –		1194 / –		1194 / –	– / 95,52	1290
[illegible]	2302-1104-0405	Крепления для тру[illegible] /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15	537 / –		8055 / –		8055 / –	– / 644,4	8699
		Итого по разделу 2					**1 020 555**				
		в том числе оборудован[illegible]					440407				
[illegible] коллектор		**Раздел 3 Распределительный коллектор**									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	7	1715		12005		12005	–	12965
					–		–		–	960,4	
52	2304-0902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	10	2135		21350		21350	–	23058
					–		–		–	1708	
53	2304-0902-3109	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3176		6352		6352	–	6860
					–		–		–	508,16	
54	2304-0902-3110	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	4	5116		20464		20464	–	22101
					–		–		–	1637,12	
55	2304-0902-3111	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	7623		7623		7623	–	8233
					–		–		–	609,84	
56	2304-0902-3112	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12113		24226		24226	–	26164
					–		–		–	1938,08	
59	2304-1009-0703	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	23088		92352		92352	–	99740
					–		–		–	7388,16	
60	2304-1009-0704	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	32140		32140		32140	–	34711
					–		–		–	2571,2	
62	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	22	1954,36	18,18	42996	400	33945	8629	55755
					393,23	7	8651	154	–	4130	
63	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	2107,17	18,17	12643	109	10175	2353	16196
					393,17	7	2359	42	–	1199,68	
64	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	11	2922,55	39,27	32148	432	23510	8198	43574
					746	14,45	8206	159	–	3227,68	
65	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения д[illegible] до 50 мм. Испытание гидравлическое Н[illegible]	м трубопровода	39	85,41	[illegible]	3331	43	[illegible]15	3208	7062
					83,92	–	3273	–	–	523,12	
36	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука. Н[illegible] 76 %	м трубопровода	39	624,23	68,05	24345	2654	1376	9581	36640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	2111-0403-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77			290,13	33,1	11315	1291	–	2714,08	
			м	22	475		10450		10450	–	11286
					–		–		–	836	
68	2111-0403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77									
			м	6	597		3582		3582	–	3869
					–		–		–	286,56	
69	2111-0403-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77									
			м	11	640		7040		7040	–	7603
					–		–		–	563,2	
70	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. НР = 69 %	м2	6	89,67	2,5	538	15	257	185	781
					44,33	0,33	266	2	–	57,84	
71	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. НР = 69 %	м2	6	34	1,83	204	11	37	109	338
					26	0,33	156	2	–	25,04	
		Итого по разделу 3					**416 936**				
		в том числе оборудование									
	Раздел 4 Система П1										
74	5105-0501-0201 (об)	Кондиционер центральный (приточные камеры) каркасно-панельный, модели КЦПК-1.6, номинальная производительность по воздуху 1600 м3/ч, размеры 675 мм х 400 мм	комплект	1	287133		287133		–	–	287133
					–		–		287133	–	
76	2304-1001-4810	Заслонка	шт.	1	59050		59050		59050	–	63774
					–		–		–	4724	
78	2305-0202-0207	Шумоглушители для прямоугольных каналов модели KSG 70-40	шт.	1	38350		38350		38350	–	41418
					–		–		–	3068	
84	2111-0203-0106	Маты теплоизоляц[illegible] из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,25	13106		3277		[illegible]	–	3539
					–		–		–	262,16	
85	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	9,2	655		6026		[illegible]	–	6508
					–		482,08		–	482,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	207		414		414	–	447
					–		–		–	33,12	
88	2305-0306-1963	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 700 мм	шт.	1	10603		10603		10603	–	11451
					–		–		–	848,24	
		Итого по разделу 4					**414 271**				
		в том числе оборудование					287133				
Раздел 5 Система П2											
90	5105-0501-0201 (об)	Кондиционер центральный (приточные камеры) каркасно-панельный, модели КЦПК-1.6, номинальная производительность по воздуху 1600 м3/ч, размеры 675 мм х 400 мм	комплект	1	287133		287133		–	–	287133
					–		–		287133	–	
92	2304-1001-4810	Заслонка	шт.	1	59050		59050		59050	–	63774
					–		–		–	4724	
94	2305-0202-0203	Шумоглушители для прямоугольных каналов модели KSG 50-25	шт.	1	28463		28463		28463	–	30740
					–		–		–	2277,04	
96	2305-0302-2002	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2	2483		4966		4966	–	5363
					–		–		–	397,28	
97	2305-0302-2003	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	2	2666		5332		5332	–	5759
					–		–		–	426,56	
103	2111-0203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,33	13106		4325		4325	–	4671
					–		–		–	346	
105	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	207		414		414	–	447
					–		–		–	33,12	
107	2305-0306-2008	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 250 мм	шт.	1	5767		5767		5767	–	6228
					–		–		–	461,36	
109	5104-0106-1005 (об)	Воздухонагреватель	комплект	2	109079		218158		–	–	218158
					–		–		218	–	
		Итого по разделу 5					**622 273**				
		в том числе оборудование					505291				
Раздел 6 Система В1											
111	2305-0102-0310	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4Е 20/1, Р 1,15 кВт, n 1370 об/мин, Qmax 2489 м3/ч ГОСТ 102-84	комплект		188450		188450		188450	–	203526

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	2305-0307-0104	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40 °С до 80 °С, размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	– 13168		– 26336		– 26336	15076 –	28443
115	5810-1000-1000 (пл) (об)	Трансформатор ручной регулировки	шт	1	– 60714		– 60714		– 60714	2106,88 –	60714
117	2305-0302-0403	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3, сечением 500х500 мм	шт.	1	– 19813		– 19813		19813	– –	21398
119	2305-0202-0108	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-3, сечение обечайки 400х200 мм, масса наполнителя 1,54 кг	шт.	1	– 16424		– 16424		– 16424	1585,04 –	17738
123	2111-0203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,41	– 13106		– 5373		– 5373	1313,92 –	5803
124	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	– 655		– 6550		– 6550	429,84 –	7074
125	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	– 207		– 414		– 414	524 –	447
		Итого по разделу 6 в том числе оборудование			–		– **345 143** 60714		–	33,12	
	Раздел 7 Система В2										
128	2305-0402-0310	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4Е, 220/1, Р 1,15 кВт, n 1370 об/мин, Qmax 2489 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	188450		188450		188450	–	203526
130	2305-0307-0101	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40 °С до 80 °С, размерами 400 мм х 200 мм	шт.	2	– 6678		– 13356		– 13356	15076 –	14424
132	5810-1000-1000 (пл) (об)	Трансформатор ручной регулировки	шт	1	– 60714		– 60714		– –	1068,48 –	60714
134	2305-0302-0401	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм	шт.	[illegible]	– 8013		– [illegible]013		60714 8013	[illegible] –	8654
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	2305-0202-0101	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200x100 мм, масса наполнителя 1,96 кг									
			шт.	1	17804		17804		17804	–	19228
					–		–		–	1424,32	
138	2305-0302-2002	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм x 100 мм									
			шт.	5	2483		12415		12415	–	13408
					–		–		–	993,2	
143	2111-0203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95									
			м3	0,2	13106		2621		2621	–	2831
					–		–		–	209,68	
144	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210									
			кг	19	655		12445		12445	–	13441
					–		–		–	995,6	
145	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281									
			шт.	2	207		414		414	–	447
					–		–		–	33,12	
		Итого по разделу 7					**336 673**				
		в том числе оборудование					60714				
	Раздел 8 Система ВЗ										
148	2305-0402-0310	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4Е, 220/1, Р 1,15 кВт, n 1370 об/мин, Qmax 2489 м3/ч ГОСТ 7402-84									
			комплект	1	188450		188450		188450	–	203526
					–		–		–	15076	
150	2305-0307-0101	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40 °С до 80 °С, размерами 400 мм x 200 мм									
			шт.	2	6678		13356		13356	–	14424
					–		–		–	1068,48	
152	5810-1000-1000 (пл) (об)	Трансформатор ручной регулировки									
			шт	1	60714		60714		–	–	60714
					–		–		60714	–	
154	2305-0302-0401	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250x250 мм									
			шт.	1	8013		8013		8013	–	8654
					–		–		–	641,04	
156	2305-0202-0101	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200x100 мм, масса [illegible] теля 1,96 кг									
			шт.	1	17804		[illegible]		17804		19228
					–		–		–	1424,32	
158	2305-0302-200[illegible]	Заслонки воздушные прямоугольные общепр[illegible]шленные с ручным управлением КВК, размерами 150 [illegible] 100 мм									
			шт.	2	2483		4[illegible]		4966		5363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	2111-0203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95			–		–		–	397,28	
			м3	0,31	13106		4063		4063	–	4388
163	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210			–		–		–	325,04	
			кг	11	655		7205		7205	–	7781
164	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281			–		–		–	576,4	
			шт.	2	207		414		414	–	447
		Итого по разделу 8			–		–		–	33,12	
		в том числе оборудование					**324 527**				
							60714				
	Раздел 9 Система В4										
167	2305-0402-0310	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4Е, 220/1, Р 1,15 кВт, n 1370 об/мин, Qmax 2489 м3/ч ГОСТ 7402-84									
			комплект	1	188450		188450		188450	–	203526
169	2305-0307-0101	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40 °С до 80 °С, размерами 400 мм х 200 мм			–		–		–	15076	
			шт.	2	6678		13356		13356	–	14424
171	5810-1000-1000 (пл) (об)	Трансформатор ручной регулировки			–		–		–	1068,48	
			шт	1	60714		60714		–	–	60714
173	2305-0302-0401	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм			–		–		60714	–	
			шт.	1	8013		8013		8013	–	8654
175	2305-0202-0101	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1,96 кг			–		–		–	641,04	
			шт.	1	17804		17804		17804	–	19228
177	2305-0302-2002	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 100 мм			–		–		–	1424,32	
			шт.	5	2483		12415		12415	–	13408
181	2111-0203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95			–		–		–	993,2	
			м3	0,2	13106		2621		2621	–	2831
182	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210			–		[illegible]		–	[illegible]	
			кг	13	655		8515		8515	–	9196
183	2305-0301-050[illegible]	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281			–		[illegible]		–	681,[illegible]	
			шт.	2	207		414		414	–	447

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						–	–		–	33,12	
		Итого по разделу 9					**332 429**				
		в том числе оборудование					60714				
		Итого по смете					**6 986 138**				
		в том числе оборудование					**1 475 687**				
ИТОГО ПО СТРОЙКЕ			Тенге				**17 003 999**				
в том числе оборудование			Тенге				**2 537 681**				
в том числе СМР			Тенге				**14 466 318**				
Временные здания и сооружения, 1,5%			Тенге			1,5%	216 995				
Итого с временными			Тенге				**14 683 313**				
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 1,35%			Тенге			1,35%	198 225				
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			Тенге				2 124 421				
Итого с дополнительными затратами			Тенге				**14 881 537**				
Непредвиденные работы и затраты-2%			Тенге			2%	297 631				
Итого СМР			Тенге				**15 179 168**				
Итого оборудование			Тенге				**2 537 681**				
Итого СМР+оборудование			Тенге				**19 841 270**				
Итого в текущих ценах 2020 г.			Тенге			1	19 841 270				
Сметная стоимость всего			Тенге				19 841 270				
Сметная стоимость с корректирующим коэффициентом К=0,9			Тенге			0,9	**17 857 143**				
НДС			Тенге			12%	2 142 857				
Итого к оплате			**Тенге**				**20 000 000,00**				

Заказчик:
КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
(БИН 060140001844)
_____ Бекенов М.

Подрядчик:
Директор ТОО «УМИРЗАК»
(БИН 170340002849)
_____ Ишанкулов С.М.

Эксперты технического надзора:
Технадзор ТОО «Кызылорда Нур Строй Инжиниринг»
(БИН 101240012142)
_____ Турсинбаев М.А

Разработчики проекта строительства и эксперт авторского надзора:
ТОО «А-Нур invest жоба»
(БИН 120640015152)
_____ Атагулов Т.М