"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г. Цены региона Павлодарская обл.

1аксу
Форма

Подрядчик: ТОО "Промжилстройкомплекс"

Субодрядчик: ТОО "BEK-TEMIR Құрылыс"

Объект :Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа № 8 г. Аксу, Павлодарской области"
Локальная смета 2-1-3 (Отопление и вентиляция)

Договор подряда № 1 от 15 июня 2021г.

АКТ №2
приемки выполненных работ
от 28 декабря 2021г.

Составлен в текущих ценах с 05.10.20 г. тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1 Демонтажные работы										
1	1	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	4370	390,75	3,03	1707578	13241	135776	1125562	3059791	
						356,65	1,08	1558561	4720	–	226651		
2	2	1215-0101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	224	672,19	5,18	150571	1160	11988	99240	269796	

					613,49	1,84	137422	412	–	19985	
3	3 1215-0101-0103	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	483	854,67	7,33	412806	3540	29651	274303	742078
					785,95	2,82	379614	1362	–	54969	
4	4 1215-0102-0804	Ребристые трубы. Демонтаж НР = 72 %	шт.	4	837,74	33,86	3351	135	–	2365	6173
					803,88	17,13	3216	69	–	457	
5	5 1215-0102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж НР = 72 %	шт.	140	1064,4	48	149016	6720	–	104900	274229
					1016,4	24,28	142296	3399	–	20313	
6	6 1215-0102-1101	Радиатор внутри здания весом до 80 кг. Прочистка и промывка НР = 72 %	прибор	386	3311,94	–	1278409	–	34647	895508	2347830
					3222,18	–	1243761	–	–	173913	
7	7 1215-0101-0313	Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	18	1038,41	5,36	18691	96	–	13424	34684
					1033,05	2,71	18595	49	–	2569	
8	8 1215-0101-0317	Насос. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	2	1449,31	293,77	2899	588	–	1854	5133
					1155,54	131,89	2311	264	–	380	
9	9 4141-0405-0100	Мусор строительный. Погрузка	т	24,54	107		2626		–	–	2836

				–		–		–	210	
10	10 4121-0201-1500									
		Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км К=15,000;	т·км	368,1	40		14724		–	–	15902
					–		–		–	1178	
	Раздел 2 Отопление										
11	11 1116-0301-0105										
		Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	224	473,64	22,46	106095	5031	1987	72721	193121
					442,31	8,59	99077	1924	–	14305	
12	12 1116-0301-0104										
		Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	655	472,87	22,46	309730	14711	5306	212644	564164
					442,31	8,59	289713	5626	–	41790	

13	13 1116-0301-0103									
		Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	977	472,33	22,46	461466	21943	7386	317181	840939
					442,31	8,59	432137	8392	–	62292	
14	14 1116-0301-0102										
		Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	1883	472,02	22,46	888814	42292	13652	611312	1620136
					442,31	8,59	832870	16175	–	120010	
15	15 1116-0301-0101										
		Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	855	471,79	22,46	403380	19203	6002	277574	735430
					442,31	8,59	378175	7344	–	54476	
16	16 1116-0401-0205										
		Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	96	1242,3	85,22	119261	8181	5427	78098	213148

				1100,55	29,34	105653	2817	–	15789	
17	17 1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	170	1237,43	85,22	210363	14487	8782	138299	376555
					1100,55	29,34	187094	4988	–	27893	
18	18 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	50	1088,41	58,55	54421	2928	1703	36593	98295
					995,81	20,63	49791	1032	–	7281	
19	19 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	167	913,28	48,78	152518	8146	4183	103056	276020
					839,45	17,64	140188	2946	–	20446	
20	20 1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 72 %	кВт	189,6	1195,06	19,26	226583	3652	82817	101781	354633
					739	6,58	140114	1248	–	26269	
21	21 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 72 %	шт.	438	486,63	–	213144	–	128825	60710	295762

					192,51	–	84319	–	–	21908	
22	22 1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 72 %	шт.	57	667,56	2,71	38051	154	3862	24534	67592
					597,1	0,71	34035	40	–	5007	
23	23 1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 72 %	шт.	2	780,88	2,71	1562	5	212	968	2732
					672,03	0,71	1344	1	–	202	
24	24 2304-1009-0101	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	53	57613		3053489		3053489	–	3297768
					–		–		–	244279	

25	25 2304-1009-0102								
		Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	62048	124096	124096	–	134024
					–	–	–	9928	
26	26 2304-1009-0103								
		Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	75133	75133	75133	–	81144
					–	–	–	6011	
27	27 2304-1009-0104								
		Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	86590	86590	86590	–	93517
					–	–	–	6927	

28	28 2304-1009-0105										
		Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	91866		91866		91866	–	99215
					–		–		–	7349	
29	29 2304-1009-0203										
		Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 бар до 0,6 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	106770		106770		106770	–	115312
					–		–		–	8542	
30	30 1116-0602-0101										
		Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР = 72 %	шт.	61	310,71	0,67	18953	41	492	13278	34809
					301,98	0,32	18421	20	–	2578	

31	31 2304-1006-2001								
		Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	20062	20062	20062	–	21667
					–	–	–	1605	
32	32 2304-1006-2002								
		Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	19	22868	434492	434492	–	469251
					–	–	–	34759	
33	33 2304-1006-2003								
		Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	35	27552	964320	964320	–	1041466
					–	–	–	77146	

34	34 2304-1006-2004								
		Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	41112	164448	164448	–	177604
					–	–	–	13156	
35	35 2304-1006-2005								
		Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	45796	91592	91592	–	98919
					–	–	–	7327	
36	36 2304-0902-0109								
		Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °C, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	38951	155804	155804	–	168268
					–	–	–	12464	
37	37 2304-0902-0107								
		Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °C, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	18151	217812	217812	–	235237
					–	–	–	17425	

38	38 2304-0904-0123										
		Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 100, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	77290		154580		154580	–	166946
					–		–		–	12366	
39	39 2304-0902-0901										
		Краны шаровые стальные 11с32п цельносварные фланцевые BREEZE, T от -30 °C до 200 °C, PN 25, DN 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	92	6121		563132		563132	–	608183
					–		–		–	45051	
40	40 1113-0301-1406										
		Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	742	156,46	4,23	116093	3139	69696	31488	159387
					58,3	0,64	43259	475	–	11806	
41	41 1126-0101-1701										
		Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	721	717,48	125,09	517303	90190	191808	200344	775059
					326,36	59,57	235306	42950	–	57412	

42	42 2111-0403-0312							
	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 42 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	246,4	421	103734	103734	–	112033
				–	–	–	8299	

43	43 2111-0403-0315	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 57 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	183,7	629 –	115547 –	115547 –	– 9244	124791

44	44 2111-0403-0321						
	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 89 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	275	1000	275000	275000	–	297000
				–	–	–	22000	

45	45 2111-0403-0323									
		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 108 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	88	1512		133056		133056	–	143700
					–		–		–	10644
46	46 1113-0301-0406									
		Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	470	90,14	2,99	42366	1405	17517	16988	64102
					49,88	0,32	23444	150	–	4748	
47	47 1113-0301-1406									
		Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	470	156,46	4,23	73536	1988	44147	19945	100959
					58,3	0,64	27401	301	–	7478	

48	48 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	4900	97,37	1,33	477113	6517	7840	333184	875121
					94,44	–	462756	–	–	64824	

Раздел 3 Вентиляция

3.1 П2

49	49 1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 72 %	камера	1	64979,02	3693,68	64979	3694	5440	40959	114413
					55845,27	1042,94	55845	1043	–	8475	
50	50 5810-1000-1000(пл)(об)	Узел регулирования тепловой мощности WPG-25-0.6-2.5 0,12 кВт	шт	1	196122		196122		–	–	196122
					–		–		196122	–	
51	51 5810-1000-2000(пл)(об)	Приточная установка 1800 м3/час NVS-N23-R-F/NVS_HV/S	шт	1	616345		616345		–	–	616345
					–		–		616345	–	

52	52 1120-0101-0311									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	11,34	5194,99	46,05	58911	522	44909	9852	74264
					1188,72	18,02	13480	204	–	5501	
53	53 1120-0101-0310										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	48,36	5602,72	49,41	270948	2389	192160	55680	352758
					1579,78	19,35	76398	936	–	26130	
54	54 1120-0101-0109										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 72 % К=4,000;	м2 поверхности воздуховодов	3,6	7549,32	49,41	27178	178	20427	4783	34518
					1825,81	19,35	6573	70	–	2557	
55	55 1120-0101-0311										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка-переходы НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,42	5194,99	46,05	12572	111	9584	2103	15849

56	56 1120-0101-0310				1188,72	18,02	2877	44	–	1174	
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка-переходы НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	1,95	5602,72	49,41	10925	96	7748	2246	14225
					1579,78	19,35	3081	38	–	1054	
57	57 1120-0301-0207										
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200x200 мм. Установка НР = 72 %	решетка	3	2849,32	62,15	8548	186	4046	3142	12625
					1438,45	16,19	4315	49	–	935	
58	58 1120-0301-0206										
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 250x250 мм. Установка НР = 72 %	решетка	5	4018,62	62,15	20093	311	12590	5237	27356
					1438,45	16,19	7192	81	–	2026	
59	59 2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	3	612		1836		1836	–	1983
					–		–		–	147	

60	60 1126-0101-1101									
		Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 72 % К=0,050;	м3 изоляции	2,02	39651,47	1724,65	80096	3484	34221	31722	120763
					20985,66	825,56	42391	1668	–	8945	
	3.2 П3										
61	61 1120-2501-0101										
		Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 72 %	камера	1	64979,02	3693,68	64979	3694	5440	40959	114413
					55845,27	1042,94	55845	1043	–	8475	
62	62 5810-1000-1000(пл)(об)	Приточная установка 4000 м3/час NVS-N65-R-F/NVS_HV/S	шт	1	1894136		1894136		–	–	1894136
					–		–		1894136	–	

63	63 5810-1100-1000(пл)(об)									
		Узел регулирования тепловой мощности WPG-25-0.6-2.5 0,17 кВт	шт	1	219538		219538		–	–	219538
					–		–		219538	–
64	64 1120-0101-0311									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 72 % К=2,400;	м2 поверхности воздуховодов	134,88	5194,99	46,05	700700	6211	534154	117192	883323
					1188,72	18,02	160335	2431	–	65431	
65	65 1120-0101-0311									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка-переходы НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	8,28	5194,99	46,05	43015	381	32791	7194	54226
					1188,72	18,02	9843	149	–	4017	
66	66 1120-0101-0312									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР = 72 % К=2,800;	м2 поверхности воздуховодов	7	4945,33	41,61	34617	291	27600	4910	42689
					960,82	13,44	6726	94	–	3162	

67	67 1120-0301-0210										
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 400 мм. Установка НР = 72 %	решетка	6	1578,44	37,7	9471	226	614	6284	17015
					1438,45	16,19	8631	97	–	1260	
68	68 2950-1000-3000(пл)										
		Струйный сопловой диффузор д. 400 мм	шт	6	34013		204078		204078	–	220404
					–		–		–	16326	
69	69 2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	612		1224		1224	–	1322
					–		–		–	98	
70	70 1126-0101-1101										
		Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 72 % К=0,050;	м3 изоляции	2,02	39651,47	1724,65	80096	3484	34221	31722	120763

					20985,66	825,56	42391	1668	–	8945	
	3.3 П4										
71	71 1120-2501-0101										
		Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 72 %	камера	1	64979,02	3693,68	64979	3694	5440	40959	114413
					55845,27	1042,94	55845	1043	–	8475	
72	72 5810-1000-1000(пл)(об)										
		Узел регулирования тепловой мощности WPG-25-0.6-2.5 0,12 кВт	шт	1	196122		196122		–	–	196122
					–		–		196122	–	
73	73 5810-1000-2000(пл)(об)										
		Приточная установка 1800 м3/час NVS-N23-R-F/NVS_HV/S	шт	1	616345		616345		–	–	616345
					–		–		616345	–	
74	74 1120-0101-0311										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	50,22	5194,99	46,05	260892	2313	198882	43634	328888
					1188,72	18,02	59698	905	–	24362	

75	75 1120-0101-0311										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка-переходы НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	5,22	5194,99	46,05	27118	240	20672	4535	34185
					1188,72	18,02	6205	94	–	2532	
76	76 2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	612		1224		1224	–	1322
					–		–		–	98	
77	77 1126-0101-1101										
		Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 72 % К=0,050;	м3 изоляции	0,835	39651,47	1724,65	33109	1440	14146	13113	49920
					20985,66	825,56	17523	689	–	3698	

78	78 1120-0301-0208										
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 300x300 мм. Установка НР = 72 %	решетка	5	4612,05	62,15	23060	311	15557	5237	30561
					1438,45	16,19	7192	81	–	2264	
	3.4 ПВ1										
79	79 1120-2501-0101										
		Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 72 %	камера	1	64979,02	3693,68	64979	3694	5440	40959	114413
					55845,27	1042,94	55845	1043	–	8475	
80	80 5810-1000-1000(пл)(об)										
		Узел регулирования тепловой мощности WPG-25-0.6-2.5 0,17 кВт	шт	1	219538		219538		–	–	219538
					–		–		219538	–	
81	81 5810-1000-2000(пл)(об)										
		Приточная установка NVS-N30-R-F/NVS_HV/S	шт	1	749224		749224		–	–	749224
					–		–		749224	–	

82	82 1120-0101-0311										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	179,04	5194,99	46,05	930111	8245	709038	155559	1172524
					1188,72	18,02	212828	3226	–	86854	
83	83 1120-0101-0311										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка-переходы НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	17,1	5194,99	46,05	88834	787	67720	14857	111986
					1188,72	18,02	20327	308	–	8295	
84	84 1120-0101-0312										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР = 72 % К=2,600;	м2 поверхности воздуховодов	7,8	4945,33	41,61	38574	325	30755	5471	47569
					960,82	13,44	7494	105	–	3524	
85	85 1120-0101-0310										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	23,8	5602,72	49,41	133345	1176	94570	27403	173608

					1579,78	19,35	37599	461	–	12860
86	86 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка-переходы НР = 72 % К=0,500;	м2 поверхности воздуховодов	0,7	5602,72	49,41	3922	35	2781	806	5106
					1579,78	19,35	1106	14	–	378	
87	87 1120-0301-0209	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 400х400 мм. Установка НР = 72 %	решетка	7	5037,88	62,15	35265	435	24761	7331	46004
					1438,45	16,19	10069	113	–	3408	
88	88 1120-0301-0209	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 400х300 мм. Установка НР = 72 %	решетка	10	4188,36	62,15	41884	622	26878	10474	56547
					1438,45	16,19	14385	162	–	4189	
89	89 2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	3	612		1836		1836	–	1983
					–		–		–	147	

90	90 1126-0101-1101									
		Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 72 % К=0,050;	м3 изоляции	6,525	39651,47	1724,65	258726	11253	110541	102469	390091
					20985,66	825,56	136931	5387	–	28896	
	3.5 В2										
91	91 1120-1401-0101										
		Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	8417,35	200,39	8417	200	737	5414	14937
					7479,6	39,32	7480	39	–	1106	

92	92 2305-0402-0112									
		Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-60-30-4D (380В), Р 1,25 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2500 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	128815		128815		128815	–	139120
					–		–		–	10305	
93	93 1120-0101-0310										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 72 % К=1,100;	м2 поверхности воздуховодов	3,85	5602,72	49,41	21570	190	15298	4433	28083
					1579,78	19,35	6082	75	–	2080	
94	94 1120-0101-0111										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	41,91	6863,55	41,61	287651	1744	236088	36275	349840
					1188,72	13,44	49819	563	–	25914	

95	95 1120-0101-0311									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка-переходы НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	5,34	5194,99	46,05	27741	246	21148	4640	34971
					1188,72	18,02	6348	96	–	2590	
96	96 1120-0101-0106										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	3,8936	7147,36	46,05	27829	179	21499	4479	34893
					1579,78	18,02	6151	70	–	2585	
97	97 1120-0101-0105										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	6,0288	7400,53	50,98	44616	307	33302	8011	56837
					1825,81	19,98	11007	120	–	4210	
98	98 1120-0101-0105										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка-отводы НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,512	7400,53	50,98	18590	128	13876	3338	23682
					1825,81	19,98	4586	50	–	1754	

99	99 2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	612		1224		1224	–	1322
					–		–		–	98	
100	100 1120-0701-0205										
		Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	8203,08	130	8203	130	5789	1668	10661
					2283,95	32,38	2284	32	–	790	
101	101 1120-0701-0208										
		Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	4	13897,31	256,64	55589	1027	38509	11766	72743
					4013,41	71,69	16054	287	–	5388	
	3.6 В3										
102	102 1120-1401-0101										
		Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	8417,35	200,39	8417	200	737	5414	14937
					7479,6	39,32	7480	39	–	1106	

103	103 2305-0402-0115									
		Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-60-35-4 (220В), Р 1,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 4550 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	139554		139554		139554	–	150718
					–		–		–	11164	
104	104 1120-0101-0111									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 72 % К=1,900;	м2 поверхности воздуховодов	30,21	6863,55	41,61	207348	1257	170180	26148	252176
					1188,72	13,44	35911	406	–	18680	
105	105 1120-0101-0311									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка-переходы НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	1,9	5194,99	46,05	9870	87	7524	1651	12443
					1188,72	18,02	2259	34	–	922	

106	106 1120-0301-0209										
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 350х350 мм. Установка НР = 72 %	решетка	6	4241,46	62,15	25449	373	16445	6284	34272
					1438,45	16,19	8631	97	–	2539	
107	107 2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	612		1224		1224	–	1322
					–		–		–	98	
108	108 1120-0701-0204										
		Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	6621,67	74,2	6622	74	5333	886	8109
					1214,58	16,19	1215	16	–	601	
	3.7 В4										
109	109 1120-1401-0101										
		Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	8417,35	200,39	8417	200	737	5414	14937
					7479,6	39,32	7480	39	–	1106	

110	110 2305-0402-0110									
		Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-30-6 (380В), Р 0,32 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1830 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	92799		92799		92799	–	100223
					–		–		–	7424	
111	111 1120-0301-0206										
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 250х250 мм. Установка НР = 72 %	решетка	5	4018,62	62,15	20093	311	12590	5237	27356
					1438,45	16,19	7192	81	–	2026	
112	112 2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	612		1224		1224	–	1322
					–		–		–	98	
113	113 1120-0101-0310										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 72 % К=15,600;	м2 поверхности воздуховодов	20,28	5602,72	49,41	113623	1002	80583	23350	147931
					1579,78	19,35	32038	392	–	10958	

114	114 1120-0101-0310									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка-переходы НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,46	5602,72	49,41	13783	122	9775	2832	17944
					1579,78	19,35	3886	48	–	1329	
115	115 1120-0701-0202										
		Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	4878,16	63,25	4878	63	3743	783	6114
					1072,34	16,19	1072	16	–	453	
	3.8 В5										
116	116 1120-1401-0101										
		Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	8417,35	200,39	8417	200	737	5414	14937
					7479,6	39,32	7480	39	–	1106	
117	117 2305-0402-0108										
		Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-30-4D (380В), Р 0,83 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2600 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	95945		95945		95945	–	103621

118	118 1120-0301-0208				–		–		–	7676	
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 300х300 мм. Установка НР = 72 %	решетка	5	4612,05	62,15	23060	311	15557	5237	30561
					1438,45	16,19	7192	81	–	2264	
119	119 2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	612		1224		1224	–	1322
					–		–		–	98	
120	120 1120-0101-0310										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 72 % К=14,700;	м2 поверхности воздуховодов	23,52	5602,72	49,41	131776	1162	93457	27080	171564
					1579,78	19,35	37156	455	–	12708	
121	121 1120-0101-0310										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка-переходы НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	1,6	5602,72	49,41	8964	79	6358	1842	11670
					1579,78	19,35	2528	31	–	864	

122	122 1120-0701-0203										
		Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	5853,4	65,29	5853	65	4716	783	7167
					1072,34	16,19	1072	16	–	531	
	3.9 В6										
123	123 1120-1401-0101										
		Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	8417,35	200,39	8417	200	737	5414	14937
					7479,6	39,32	7480	39	–	1106	
124	124 2305-0401-0106										
		Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315Б, Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	29980		29980		29980	–	32378
					–		–		–	2398	
125	125 1120-0101-0305										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,27493	5320,53	50,98	12104	116	7834	3023	16337
					1825,81	19,98	4154	45	–	1210	

126	126 2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	612		1224		1224	–	1322
					–		–		–	98	
127	127 1120-0701-0103										
		Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	4020,12	54,28	4020	54	3283	503	4885
					682,4	16,19	682	16	–	362	
	3.10 В7										
128	128 1120-1401-0101										
		Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	8417,35	200,39	8417	200	737	5414	14937
					7479,6	39,32	7480	39	–	1106	
129	129 2305-0401-0103										
		Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	20055		20055		20055	–	21659
					–		–		–	1604	

130	130 1120-0101-0302									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 72 % К=0,500;	м2 поверхности воздуховодов	3,65	5478,61	62,27	19997	227	12491	5306	27327
					1994,15	24,66	7279	90	–	2024	
131	131 1120-0101-0303									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	5,4	5297,32	49,41	28606	267	18479	7173	38641
					1825,81	19,35	9859	104	–	2862	
132	132 1120-0101-0303									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка-отводы,переходы НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,481	5297,32	49,41	13143	123	8490	3296	17754
					1825,81	19,35	4530	48	–	1315	
133	133 1120-0701-0201									
		Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	3897,07	54,28	3897	54	3160	503	4752

					682,4	16,19	682	16	–	352	
134	134 1120-0301-0205										
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка НР = 72 %	решетка	7	2356,61	62,15	16496	435	5992	7331	25733
					1438,45	16,19	10069	113	–	1906	
135	135 2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	612		1224		1224	–	1322
					–		–		–	98	
	3.11 В8										
136	136 1120-1401-0101										
		Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	8417,35	200,39	8417	200	737	5414	14937
					7479,6	39,32	7480	39	–	1106	
137	137 2305-0401-0104										
		Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-200Б, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	22550		22550		22550	–	24354
					–		–		–	1804	

138	138 1120-0101-0302									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	6,81	5478,61	62,27	37309	424	23305	9899	50985
					1994,15	24,66	13580	168	–	3777	
139	139 1120-0101-0302									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка-отводы НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	1,3	5478,61	62,27	7122	81	4449	1889	9732
					1994,15	24,66	2592	32	–	721	
140	140 1120-0101-0303									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	8,14	5297,32	49,41	43120	402	27856	10814	58249
					1825,81	19,35	14862	158	–	4315	

141	141 1120-0101-0303									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка-отводы,переходы НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,52	5297,32	49,41	2755	26	1779	690	3721
					1825,81	19,35	949	10	–	276	
142	142 1120-0101-0310										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 72 % К=3,200;	м2 поверхности воздуховодов	3,52	5602,72	49,41	19722	174	13987	4053	25677
					1579,78	19,35	5561	68	–	1902	
143	143 1120-0101-0310										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка-переходы НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	1,6456	5602,72	49,41	9220	81	6539	1895	12004
					1579,78	19,35	2600	32	–	889	

144	144 1120-0701-0201									
		Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	3897,07	54,28	3897	54	3160	503	4752
					682,4	16,19	682	16	–	352	
145	145 1120-0301-0205									
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка НР = 72 %	решетка	13	2356,61	62,15	30636	808	11128	13615	47791
					1438,45	16,19	18700	210	–	3540	
146	146 2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	612		1224		1224	–	1322
					–		–		–	98	
	3.12 В9										
147	147 1120-1401-0101									
		Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	3	8417,35	200,39	25252	601	2212	16241	44812
					7479,6	39,32	22439	118	–	3319	

148	148 2305-0401-0103									
		Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	3	20055		60165		60165	–	64978
					–		–		–	4813	
149	149 1120-0101-0302										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	6,08	5478,61	62,27	33310	379	20807	8837	45519
					1994,15	24,66	12124	150	–	3372	
150	150 1120-0101-0302										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка-отводы НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,8	5478,61	62,27	4383	50	2738	1163	5990
					1994,15	24,66	1595	20	–	444	

151	151 1120-0101-0303									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	11,7	5297,32	49,41	61979	578	40039	15543	83724
					1825,81	19,35	21362	226	–	6202	
152	152 1120-0101-0303									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка-отводы,переходы НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	1,64	5297,32	49,41	8688	81	5612	2179	11736
					1825,81	19,35	2994	32	–	869	
153	153 1120-0701-0201									
		Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	3897,07	54,28	3897	54	3160	503	4752
					682,4	16,19	682	16	–	352	
154	154 1120-0301-0205									
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка НР = 72 %	решетка	8	2356,61	62,15	18853	497	6848	8379	29411
					1438,45	16,19	11508	130	–	2179	

155	155 2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	612		1224		1224	–	1322
					–		–		–	98	

Раздел 4 Теплоснабжение приточных установок

156	156 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	10	1330,33	22,46	13303	225	8656	3246	17873
					442,31	8,59	4423	86	–	1324	
157	157 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	10	2241,64	22,46	22416	225	17769	3246	27715
					442,31	8,59	4423	86	–	2053	
158	158 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	6	2942,28	48,78	17654	293	12324	3703	23066
					839,45	17,64	5037	106	–	1709	

159	159 1116-0401-0203									
		Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	15	3494,41	58,55	52416	878	36601	10977	68464
					995,81	20,63	14937	309	–	5071	
160	160 1120-0301-0207									
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка НР = 72 %	решетка	167	2545,91	62,15	425167	10379	174567	174906	648079
					1438,45	16,19	240221	2704	–	48006	
161	161 1126-0101-1701									
		Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	41	717,48	125,09	29417	5129	10907	11393	44075
					326,36	59,57	13381	2442	–	3265	

162	162 2111-0403-0221							
	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 9 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	16,5	651	10742	10742	–	11601
				–	–	–	859	

163	163 2111-0403-0217						
	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 9 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	6,6	483	3188	3188	–	3443
				–	–	–	255	

164	164 2111-0403-0215						
	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 9 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	11	358	3938	3938	–	4253
				–	–	–	315	

165	165 2111-0403-0209									
		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 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	11	234		2574		2574	–	2780
					–		–		–	206
166	166 2304-1010-2704									
		Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110 °С, типа Watts	шт.	2	3055		6110		6110	–	6599
					–		–		–	489
167	167 1215-0103-0801									
		Канал вентиляционный. Прочистка НР = 72 %	м канала	782	211,31	0,21	165244	164	6561	114196	301795
					202,71	0,11	158519	86	–	22355	
168	168 2305-0301-1802									
		Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	400	655		262000		262000	–	282960

				–		–		–	20960		
169	169 1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 72 %	м2 поверхности покрытия изоляции	19,7	2642,35	205,07	52054	4040	3600	32226	91022
					2254,53	17,48	44414	344	–	6742	

Итого	**35.701.072**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9.159.526
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	366.477
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	141.170
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12.458.022
- оборудование, тенге	4.707.370
- перевозка грузов, тенге	17.350
- накладные расходы, тенге	6.696.498
в т.ч. зарплата, тенге	602.685
- сметная прибыль (8 %), тенге	2.295.823
Всего	**35.701.072**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**619.874**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**36.320.946**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф= 1,050)	**38.136.993**
НДС (12 %)	4.576.439
Итого	**42.713.432**

СДАЛ:

Директор
ТОО "BEK-TEMIR Құрылыс"

ПРИНЯЛ:

Директор
ТОО "Промжилстройкомплекс"