Заказчик: КГП на ПХВ "Районная больница Жарминского района" управления здравоохранения ВКО
Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Жарминский район, с.Калбатау, Мустанбаева , 108
БИН 080640003505 БИК HSBKKZKX ИИК KZ766017261000000016 АО "Народный Банк Казахстана"

Подрядчик: ТОО «НКО»
Реквизиты:Республика Казахстан, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. 18 жилой район, участок: 1411
БИН/ИИН 980140004365, БИК KCJBKZKX, ИИК KZ088560000006266534 АО "Банк ЦентрКредит"

Договор №142 от 17.05.2022 года

По объекту: Капитальный ремонт системы вентиляции КГП на ПХВ "Жарминская Центральная районная больница"

СПРАВКА № 4

о стоимости выполненных работ и затрат за 28 ноября 2022 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		142	17.05.2022				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала стройки по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп.расходы (оборудование)		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено по стройке с начала строительства	**202 269 151,51**									
Акт выполненных работ № 4 за 28 ноября 2022г	**73 832 155,94**	65 921 567,80							7 910 588,14	73 832 155,94
Погашение аванса за отчетный месяц 30%:										22 149 646,78
Всего к оплате:										**51 682 509,16**

Заказчик: КГП на ПХВ "Районная больница Жарминского района" управления здравоохранения ВКО

БИН 080640003505
Руководитель

Исабеков Е.М.

Подрядчик: ТОО "НКО"

БИН 980140004365
Директор

Абдулдин А.А.

Технический надзор: ТОО "Аймерекe"
БИН 93054000083
Директор

Кулжанов Д.М.

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г.

Заказчик: **КГП на ПХВ "Районная больница Жарминского района" управления здравоохранения ВКО**

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Жарминский район, с.Калбатау, Мустанбаева , 108
БИН 080640003505 БИК HSBKKZKX ИИК KZ766017261000000016 АО "Народный Банк Казахстана"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: **ТОО «НКО»**

Республика Казахстан, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. 18 жилой район, участок: 1411
БИН/ИИН 980140004365, БИК KCJBKZKX, ИИК KZ088560000006266534 АО "Банк ЦентрКредит"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Объект : **Капитальный ремонт системы вентиляции КГП на ПХВ "Жарминская Центральная районная больница"**

(наименование)

Договор подряда №142 от 17.05.2022 года

Акт приемки выполненных работ № 4 за 28 ноября 2022 г.

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ 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
			Локальная смета №2-1-1. Капитальный ремонт системы вентиляции поликлиники. Общестроительные работы										
			Раздел 1 Строительные работы										
			1.1 Поликлиника										
1	6	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР = 69 % К=2,000; ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2	19,16	106	3,03	2031	58	880	760	3014	
						57,05	0,42	1093	8	–	223		
2	7	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000; ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2	19,16	88,67	2,14	1699	41	1019	446	2317	
						33,35	0,42	639	8	–	172		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	17	1146-0303-0107	Гнезда, борозды, отверстия. Заделка кирпичом НР = 84 % К=4,000;	м3 заделки	1,2	65260,83	499,17	78313	599	38310	33353	120599	
						32836,67	251,67	39404	302	–	8933		
4	31	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР = 69 % К=2,000; ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2	57,3	106	3,05	6074	175	2631	2270	9012	
						57,03	0,38	3268	22	–	668		
5	32	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000; ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2	57,3	88,73	2,16	5084	124	3049	1334	6931	
						33,35	0,38	1911	22	–	513		
6	33	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 = 76 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3 изоляции	0,86	25823,26	1841,86	22208	1584	–	16291	41579	
						23981,4	943,02	20624	811	–	3080		
7	34	2111-0203-0102	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-100 ГОСТ 10499-95	м3	0,86	6393		5498		5498	–	5938	
						–		–		–	440		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	35	1211-0101-0201	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2. Толщина слоя до 20 мм НР = 72 %	м2	8,32	3312,26	15,38	27558	128	4987	16209	47268	
						2697,48	8,29	22443	69	–	3501		
9	36	1211-0101-0209	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 10 м2. Толщина слоя до 20 мм НР = 72 %	м2	635	3327,71	15,34	2113093	9743	477933	1174095	3550163	
						2559,71	8,3	1625417	5271	–	262975		
10	37	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 окрашиваемой поверхности	317,5	983,37	4,24	312220	1347	78307	186609	538735	
						732,49	2,19	232566	695	–	39906		
11	39	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 окрашиваемой поверхности	102,6	330,18	3,16	33876	324	11798	17538	55527	
						212,03	1,64	21754	168	–	4113		
12	40	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 окрашиваемой поверхности	45,91	366,24	3,53	16814	162	5789	8757	27617	
						236,62	1,81	10863	83	–	2046		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	41	1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 окрашиваемой поверхности	53,8	955,24	6,32	51392	340	10549	32543	90650	
						752,84	3,27	40503	176	–	6715		
14	42	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 покрытия	15,15	5195,51	27,99	78712	424	70455	7572	93187	
						517,03	14,65	7833	222	–	6903		
15	43	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 покрытия	26,8	3852,5	97,01	103247	2600	58569	40749	155516	
						1570,07	47,46	42078	1272	–	11520		
16	44	1111-0101-1702	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 покрытия	11,85	3439,66	128,78	40760	1526	10650	27312	73518	
						2412,15	39,75	28584	471	–	5446		
17	45	1219-0101-0901	Помещения. Очистка от строительного мусора НР = 72 %	т	7,2	2222,5	–	16002	–	–	11521	29725	
						2222,5	–	16002	–	–	2202		
18	46	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	7,2	102		734		–	–	793	
						–		–		–	59		
19	47	4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	7,2	220		1584		–	–	1711	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						–		–		–	127		

Итого	**4 853 800**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 114 982
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 175
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 600
- материалы, изделия и конструкции, тенге	780 424
- перевозка грузов, тенге	2 318
- накладные расходы, тенге	1 577 359
в т.ч. зарплата, тенге	141 962
- сметная прибыль (8 %), тенге	359 542
Всего	**4 853 800**

Локальная смета №2-1-2. Капитальный ремонт системы вентиляции поликлиники. Вентиляции поликлиники

Раздел 1 Вентиляция

1.1 П1

1	3 1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	3	6474	89,67	19422	269	1919	16935	39266
					5744,67	15,67	17234	47	–	2909	
2	6 1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100мм, 150х100мм, 200х100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	3	1695	52,33	5085	157	425	4459	10308
					1501	15,67	4503	47	–	764	
3	12 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	1687	52	1687	52	134	1487	3428
					1501	16	1501	16	–	254	
4	13 2901-0101-0110(пл)	Решетка воздухозаборная РН 400х600мм	шт	1	10125		10125		10125	–	10935
					–		–		–	810	

1.2 В1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	23	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100мм, 150х100мм, 200х100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	22	1695,18	52,45	37294	1154	3118	32697	75590	
						1501	15,55	33022	342	–	5599		
6	28	1120-0701-0403	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1400 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	8592	55	8592	55	7417	1113	10481	
						1120	16	1120	16	–	776		
		1.3 П2											
7	35	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	5948	230	5948	230	46	5641	12516	
						5672	84	5672	84	–	927		
8	37	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	1674	45	1674	45	210	1406	3326	
						1419	16	1419	16	–	246		
9	39	1120-2601-0301	Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	фильтр	2	16043	357	32086	714	2405	28566	65504	
						14483,5	91	28967	182	–	4852		
10	44	1120-2601-0401	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	воздухонагреватель	1	12942	542	12942	542	2035	10366	25173	
						10365	213	10365	213	–	1865		
11	47	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	1687	52	1687	52	134	1487	3428	
						1501	16	1501	16	–	254		
12	48	2901-0101-0114(пл)	Решетка воздухозаборная РН 200х300мм	шт	1	4509		4509		4509	–	4870	
						–		–			361		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	49	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	6473	89	6473	89	639	5646	13089	
						5745	16	5745	16	–	970		
14	50	2305-0308-0804	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	56888		56888		56888	–	61439	
						–		–		–	4551		
15	52	1120-0301-0206	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 150х100 мм, 200х100мм. Установка НР = 98 %	решетка	3	1695	52,33	5085	157	425	4459	10308	
						1501	15,67	4503	47	–	764		
16	53	2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2	1579		3158		3158	–	3411	
						–		–		–	253		
17	54	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	1842		1842		1842	–	1989	
						–		–		–	147		
18	55	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	5,3	5550	55,09	29415	292	18085	10940	43583	
						2082,64	23,58	11038	125	–	3228		
19	56	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	8,2	5357,07	55	43928	451	26399	16927	65723	
						2082,68	23,66	17078	194	–	4868		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		1.4 В2											
20	57	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	5948	230	5948	230	46	5641	12516	
						5672	84	5672	84	–	927		
21	59	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	1674	45	1674	45	210	1406	3326	
						1419	16	1419	16	–	246		
22	61	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	6473	89	6473	89	639	5646	13089	
						5745	16	5745	16	–	970		
23	62	2305-0308-0802	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	56313		56313		56313	–	60818	
						–		–		–	4505		
24	64	1120-2601-0301	Канальная система очистки воздуха. Установка НР = 98 %	фильтр	1	16043	357	16043	357	1203	14283	32752	
						14483	91	14483	91	–	2426		
25	66	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	4	1695	52,5	6780	210	566	5945	13743	
						1501	15,5	6004	62	–	1018		
26	67	2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	4	1579		6316		6316	–	6821	
						–		–		–	505		
27	68	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 125 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3129	43	3129	43	2562	529	3951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	69	1120-0101-0302				524	16	524	16	–	293		
			Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	9,6	5550	55	53280	528	32758	19817	78945	
29	70	1120-0101-0301				2082,71	23,65	19994	227	–	5848		
			Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	5,9	5356,95	55,08	31606	325	18993	12179	47288	
	1.5 П3					2082,71	23,73	12288	140	–	3503		
30	79	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	1687	52	1687	52	134	1487	3428	
31	80	2901-0101-0115(пл)				1501	16	1501	16	–	254		
			Решетка воздухозаборная РН 200х600мм	шт	1	6442		6442		6442	–	6957	
	1.6 В3					–		–		–	515		
32	89	1120-0701-0401											
			Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 700 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	5181	47	5181	47	4421	714	6367	
	1.7 П4					713	16	713	16	–	472		
33	102	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	1687	52	1687	52	134	1487	3428	
34	103	2901-0101-0116(пл)				1501	16	1501	16	–	254		
			Решетка воздухозаборная РН 400х800мм	шт	1	12321		12321		12321	–	13307	
	1.8 В4					–		–		–	986		
35	111	1120-2601-0301											
			Канальная система очистки воздуха. Установка НР = 98 %	фильтр	1	16043	357						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	117	1120-0701-0402				14483	91	14483	91	–	2426		
			Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	6902	54	6902	54	5728	1113	8656	
						1120	16	1120	16	–	641		
		1.9 П5											
37	132	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	1687	52	1687	52	134	1487	3428	
						1501	16	1501	16	–	254		
38	133	2901-0101-0110(пл)	Решетка воздухозаборная РН 400х600мм	шт	1	10125		10125		10125	–	10935	
						–		–		–	810		
		1.10 В5											
39	145	1120-0701-0402											
			Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1100 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	6902	54	6902	54	5728	1113	8656	
						1120	16	1120	16	–	641		
		1.11 П6											
40	162	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	1687	52	1687	52	134	1487	3428	
						1501	16	1501	16	–	254		
41	163	2901-0101-0117(пл)	Решетка воздухозаборная РН 600х800мм	шт	1	11857		11857		11857	–	12806	
						–		–		–	949		
		1.12 В6											
42	182	1120-0701-0404											
			Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1800 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	9939	63	9939	63	8609	1257	12092	
						1267	16	1267	16	–	896		
		1.13 В21											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43	188	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	5948	230	5948	230	46	5641	12516	
						5672	84	5672	84	–	927		
44	190	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	1674	45	1674	45	210	1406	3326	
						1419	16	1419	16	–	246		
45	191	2901-0101-0102(пл)	Клапан обратный типа "Бабочка" КО Ф200мм	шт	1	2375		2375		2375	–	2565	
						–		–		–	190		
46	192	1120-2601-0301	Канальная система очистки воздуха. Установка НР = 98 %	фильтр	1	16043	357	16043	357	1203	14283	32752	
						14483	91	14483	91	–	2426		
47	194	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 200х100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	1695	52	1695	52	142	1487	3437	
						1501	16	1501	16	–	255		
48	195	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	1842		1842		1842	–	1989	
						–		–		–	147		
49	196	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3129	43	3129	43	2562	529	3951	
						524	16	524	16	–	293		
50	197	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,8	5550,71	55,36	15542	155	9555	5780	23028	
						2082,86	23,57	5832	66	–	1706		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	198	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,71	5356,9	54,99	25231	259	15163	9722	37749	
						2082,59	23,57	9809	111	–	2796		
		1.14 В22											
52	199	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	5948	230	5948	230	46	5641	12516	
						5672	84	5672	84	–	927		
53	201	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	1674	45	1674	45	210	1406	3326	
						1419	16	1419	16	–	246		
54	202	2901-0101-0102(пл)	Клапан обратный типа "Бабочка" КО Ф200мм	шт	1	2375		2375		2375	–	2565	
						–		–		–	190		
55	203	1120-2601-0301	Канальная система очистки воздуха. Установка НР = 98 %	фильтр	1	16043	357	16043	357	1203	14283	32752	
						14483	91	14483	91	–	2426		
56	207	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 125 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3129	43	3129	43	2562	529	3951	
						524	16	524	16	–	293		
		1.15 В23											
57	210	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	5948	230	5948	230	46	5641	12516	
						5672	84	5672	84	–	927		
58	212	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	1674	45	1674	45	210	1406	3326	
						1419	16	1419	16	–	246		
59	213	2901-0101-0108(пл)	Клапан обратный типа "Бабочка" КО Ф160мм	шт	1	2000		2000		2000	–	2160	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60	214	1120-0401-0105	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	1674	45	1674	45	210	1406	3326	
						1419	16	1419	16	–	246		
61	215	2305-0302-0401	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 150х100 мм	шт.	1	8014		8014		8014	–	8655	
						–		–		–	641		
62	216	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 200х100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	3	1695	52,33	5085	157	425	4459	10308	
						1501	15,67	4503	47	–	764		
63	217	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	3	1842		5526		5526	–	5968	
						–		–		–	442		
64	218	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3129	43	3129	43	2562	529	3951	
						524	16	524	16	–	293		
65	219	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,3	5550,14	55,07	40516	402	24910	15068	60031	
						2082,74	23,56	15204	172	–	4447		
66	220	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	5,02	5356,77	54,98	26891	276	16160	10363	40234	
						2082,67	23,71	10455	119	–	2980		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		1.16 В24											
67	221	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	5948	230	5948	230	46	5641	12516	
						5672	84	5672	84	–	927		
68	223	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	1674	45	1674	45	210	1406	3326	
						1419	16	1419	16	–	246		
69	224	2901-0101-0110(пл)	Клапан обратный типа "Бабочка" КО Ф100мм	шт	1	1379		1379		1379	–	1489	
						–		–		–	110		
70	225	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 200х100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	1695	52	1695	52	142	1487	3437	
						1501	16	1501	16	–	255		
71	226	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	1842		1842		1842	–	1989	
						–		–		–	147		
72	227	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3129	43	3129	43	2562	529	3951	
						524	16	524	16	–	293		
73	228	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,8	5551,25	55	4441	44	2731	1651	6579	
						2082,5	23,75	1666	19	–	487		
74	229	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,83	5357,24	55,12	15161	156	9111	5842	22683	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		1.17 В25				2082,69	23,67	5894	67	–	1680		
75	230	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	5948	230	5948	230	46	5641	12516	
						5672	84	5672	84	–	927		
76	232	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	1674	45	1674	45	210	1406	3326	
						1419	16	1419	16	–	246		
77	233	2901-0101-0110(пл)	Клапан обратный типа "Бабочка" КО Ф100мм	шт	1	1379		1379		1379	–	1489	
						–		–		–	110		
78	234	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 200х100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	1695	52	1695	52	142	1487	3437	
						1501	16	1501	16	–	255		
79	235	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	1842		1842		1842	–	1989	
						–		–		–	147		
80	236	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3129	43	3129	43	2562	529	3951	
						524	16	524	16	–	293		
81	237	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,2	5550	55	17760	176	10919	6606	26315	
						2082,81	23,75	6665	76	–	1949		
82	238	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,63	5357,14	55,56	3375	35	2028	1300	5940	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						2082,54	23,81	1312	15	–	374		
		1.18 Крепление воздуховодов											
83	239	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов	кг	124,3	655		81417		81417	–	87930	
						–		–		–	6513		
		1.19 Изоляционные работы											
84	240	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	240	2009,93	123,67	482383	29680	231231	179927	715295	
85	241	2111-0403-2106				922,8	63,64	221472	15274	–	52985		
			Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 19 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м2	264	6637		1752168		1752168	–	1892341	
						–		–		–	140173		
		Раздел 2 Теплоснабжение приточных установок											
86	275	1113-0301-0406											
			Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	207,04	97,93	2,43	20276	504	9505	7127	29595	
						49,59	0,3	10267	62	–	2192		
87	276	1113-0301-1406											
			Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	414,08	36,98	1,73	15312	715	2593	8367	25573	
						28,99	0,29	12004	122	–	1894		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
88	277	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	786	662,44	71,9	520680	56513	209096	215956	795567	
						324,52	37	255071	29082	–	58931		
89	278	2111-0403-0405	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 19 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	34	608		20672		20672	–	22326	
						–		–		–	1654		
90	279	2111-0403-0407	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 19 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	102	614		62628		62628	–	67638	
						–		–		–	5010		
91	280	2111-0403-0410	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 19 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77	м	106	779		82574		82574	–	89180	
						–		–		–	6606		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
92	281	2111-0403-0413	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 19 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	45	1035 / –		46575 / –		46575 / –	– / 3726	50301	
93	282	2111-0403-0415	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 19 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	218	1252 / –		272936 / –		272936 / –	– / 21835	294771	
94	283	2111-0403-0419	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 19 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	96	1618 / –		155328 / –		155328 / –	– / 12426	167754	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
95	284	2111-0403-0421	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 19 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	185	1770		327450		327450	–	353646	
						–		–		–	26196		

Итого

в том числе	**5 896 713**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	867 621
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	98 446
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	48 290
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 717 370
- накладные расходы, тенге	776 484
в т.ч. зарплата, тенге	69 884
- сметная прибыль (8 %), тенге	436 792

Всего **5 896 713**

Локальная смета №2-1-3. Капитальный ремонт системы вентиляции поликлиники. Демонтажные работы

Раздел 1 Демонтажные работы

1	1	1215-0103-0503	Вентилятор центробежный весом до 0,4 т. Демонтаж НР = 72 %	шт.	3	17060,67	121	51182	363	–	36732	94947	
						16939,67	65,67	50819	197	–	7033		
2	2	1120-1701-0102	Секция приемная с рулонным фильтром, масса до 0,4 т. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	агрегат	5	5357	467,8	26785	2339	–	24708	55612	
						4889,2	153,2	24446	766	–	4119		
3	3	1120-0501-0109	Заслонки воздушные вес=15кг. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	заслонка	5	1237,2	56,2	6186	281	–	5886	13038	
						1181	20,2	5905	101	–	966		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	4	1120-0501-0207	Заслонки воздушные с электрическим приводом, периметр до 1600 мм. Демонтаж НР = 98 %	заслонка	1	2482	51	2482	51	293	2110	4959	
						2138	15	2138	15	–	367		
5	5	1120-2601-0201	Фильтры воздушные сетчатые (масляные),. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	фильтр	5	6768,8	493,6	33844	2468	–	31711	70799	
						6275,2	196,4	31376	982	–	5244		
6	6	1109-0601-0102	Переходные патрубки из тонколистовой стали. Демонтаж НР = 69 % т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;	т конструкций	3,2	38414,69	1715,63	122927	5490	6581	77318	216265	
						34642,5	374,69	110856	1199	–	16020		
7	7	1215-0103-0302	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	721,4	511,54	17,17	369022	12390	–	261602	681074	
						494,36	9,29	356632	6704	–	50450		
8	8	1215-0103-0303	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 495/1550 мм. Разборка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	453	414,89	17,17	187947	7780	–	132751	346354	
						397,72	9,29	180167	4210	–	25656		
9	9	1215-0103-0304	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 660/2070 мм. Разборка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	268	323,21	17,18	86620	4603	–	60845	159262	
						306,03	9,29	82017	2490	–	11797		
10	10	1215-0103-0305	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 885/2780 мм. Разборка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	144	294,71	17,17	42438	2473	–	29738	77950	
						277,53	9,29	39965	1338	–	5774		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	11	1215-0103-0301	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	1400	609,42	17,18	853184	24045	–	606347	1576293	
						592,24	9,29	829139	13010	–	116762		
12	12	1120-1401-0108	Вентиляторы радиальные, масса до 2 т. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	вентилятор	2	14489	2099	28978	4198	–	26036	59415	
						12390	893,5	24780	1787	–	4401		
13	13	1219-0101-0901	Помещения. Очистка от демонтированного металла НР = 72 %	т	24,53	2222,5	–	54518	–	–	39253	101273	
						2222,5	–	54518	–	–	7502		
14	14	4131-0104-0501	Демонтированный металл. Погрузка	т	24,53	102		2502		–	–	2702	
						–		–		–	200		
15	15	4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км ОПр п.3.12:	т	24,53	220		5397		–	–	5829	
						–		–		–	432		

Итого	**3 465 772**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 792 758
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	66 481
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 799
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 874
- перевозка грузов, тенге	7 899
- накладные расходы, тенге	1 335 037
в т.ч. зарплата, тенге	120 153
- сметная прибыль (8 %), тенге	256 723
Всего	**3 465 772**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Локальная смета №2-2-1. Капитальный ремонт системы вентиляции больницы. Вентиляция больницы

Раздел 1 Вентиляция

1.1 П7

1	2	5801-0102-0105(пл)(об)	Блочная приточно-вытяжная установка с САУ, производительностью 3660/2200(приток-вытяжка) м3/ч, водяным нагревателем, пластинчатым рекуператором, VVS030-R-FPDHVS/VVS030-LSFVPD-cd. тип VTS (ПВ-7)	компл	1	3167873		3167873		–	–	3167873
						–		–		3167873	–	
2	4	2305-0308-0804	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	3	56888		170664		170664	–	184317
						–		–		–	13653	
3	5	2305-0308-0811	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	6	57949		347694		347694	–	375510
						–		–		–	27816	
4	6	2305-0308-0812	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 250 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	59001		118002		118002	–	127442
						–		–		–	9440	
5	9	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	12	1842		22104		22104	–	23872
						–		–		–	1768	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	11	2305-0306-0343	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм x 250 мм	шт.	16	2105 / –		33680 / –		33680 / –	– / 2694	36374	
7	12	2305-0306-0357	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм x 300 мм	шт.	2	2105 / –		4210 / –		4210 / –	– / 337	4547	
		1.2 В7											
8	23	2305-0308-0801	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм x 100 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	3	55405 / –		166215 / –		166215 / –	– / 13297	179512	
9	24	2305-0308-0802	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм x 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	56313 / –		56313 / –		56313 / –	– / 4505	60818	
10	25	2305-0308-0804	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм x 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	56888 / –		56888 / –		56888 / –	– / 4551	61439	
11	26	2305-0308-0811	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм x 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	3	57949 / –		173847 / –		173847 / –	– / 13908	187755	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	29	2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм, 100х100мм	шт.	16	1579		25264		25264	–	27285	
						–		–		–	2021		
13	30	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	11	1842		20262		20262	–	21883	
						–		–		–	1621		
14	32	2305-0306-0305	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 100 мм	шт.	1	2105		2105		2105	–	2273	
						–		–		–	168		
15	33	1120-0701-0403	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1400 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	8592	55	8592	55	7417	1113	10481	
						1120	16	1120	16	–	776		
		1.3 П8											
16	39	5801-0102-0106(пл)(об)	Подвесная приточно-вытяжная установка с САУ, производительностью 980/840(приток-вытяжка) м3/ч, водяным нагревателем, гексогональным рекуператором, VVS010s-R-FPVHS/VVS010s-LSFPV-cd (ПВ-8)	компл	1	1948962		1948962		–	–	1948962	
						–		–		1948962	–		
17	41	2305-0308-0804	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	56888		113776		113776	–	122878	
						–		–		–	9102		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	42	2305-0308-0813	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 300 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	60053		60053		60053	–	64857	
						–		–		–	4804		
19	45	2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	6	1579		9474		9474	–	10232	
						–		–		–	758		
20	46	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	1842		1842		1842	–	1989	
						–		–		–	147		
21	48	2305-0306-0343	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 250 мм	шт.	3	2105		6315		6315	–	6820	
						–		–		–	505		
	1.4 В8												
22	55	2305-0308-0804	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	56888		113776		113776	–	122878	
						–		–		–	9102		
23	56	2305-0308-0812	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 250 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	59001		59001		59001	–	63721	
						–		–		–	4720		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	59	2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100х100мм, 150 мм х 100 мм	шт.	13	1579		20527		20527	–	22169	
						–		–		–	1642		
25	60	1120-0701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 800 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	5181	47	5181	47	4421	714	6367	
						713	16	713	16	–	472		
		1.5 П9											
26	66	2901-0101-0111(пл)	Вентилятор канальный VKK-200	шт	1	25750		25750		25750	–	27810	
						–		–		–	2060		
27	68	2901-0101-0102(пл)	Клапан обратный типа "Бабочка" КО Ф200мм	шт	1	2375		2375		2375	–	2565	
						–		–		–	190		
28	70	2901-0101-0103(пл)	Фильтр-бокс для каналов FV-200-ОЦ-РР	шт	1	3406		3406		3406	–	3678	
						–		–		–	272		
29	71	2901-0101-0113(пл)	Сменная кассета FV-G3-200	шт	1	518		518		518	–	559	
						–		–		–	41		
30	72	1120-2601-0401	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	воздухонагреватель	1	12942	542	12942	542	2035	10366	25173	
						10365	213	10365	213	–	1865		
31	77	2305-0308-0811	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	57949		57949		57949	–	62585	
						–		–		–	4636		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	80	2305-0306-0305	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 100 мм	шт.	3	2105		6315		6315	–	6820	
						–		–		–	505		
		1.6 В9											
33	84	2901-0101-0118(пл)	Вентилятор канальный VKK-160	шт	1	20696		20696		20696	–	22352	
						–		–		–	1656		
		1.7 П10											
34	94	5801-0102-0107(пл)(об)	Подвесная приточно-вытяжная установка с САУ, производительностью 2410/2100(приток-вытяжка) м3/ч, водяным нагревателем, гексогональным рекуператором, VVS030s-R-FPVHS/VVS030s-LSFPV-cd (ПВ-10)	компл	1	3077541		3077541		–	–	3077541	
						–		–		3077541	–		
35	96	2305-0308-0811	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	57949		115898		115898	–	125170	
						–		–		–	9272		
36	97	2305-0308-0813	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 300 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	60053		120106		120106	–	129714	
						–		–		–	9608		
37	100	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	8	1842		14736		14736	–	15915	
						–		–		–	1179		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	102	2305-0306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм x 200 мм	шт.	1	2105 / –		2105 / –		2105 / –	– / 168	2273	
39	104	2305-0306-0343	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм x 250 мм	шт.	10	2105 / –		21050 / –		21050 / –	– / 1684	22734	
40	105	2305-0306-0305	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм x 100 мм	шт.	1	2105 / –		2105 / –		2105 / –	– / 168	2273	
		1.8 В10											
41	114	2305-0308-0811	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм x 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	4	57949 / –		231796 / –		231796 / –	– / 18544	250340	
42	117	2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100x100мм	шт.	2	1579 / –		3158 / –		3158 / –	– / 253	3411	
43	118	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм x 100 мм	шт.	4	1842 / –		7368 / –		7368 / –	– / 589	7957	
44	120	2305-0306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм x 200 мм	шт.	1	2105 / –		2105 / –		2105 / –	– / 168	2273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	122	1120-0701-0403	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1400 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	8592	55	8592	55	7417	1113	10481	
						1120	16	1120	16	–	776		
		1.9 П11											
46	127	5801-0102-0110(пл)(об)	Блочная приточно-вытяжная установка с САУ, производительностью 940/940(приток-вытяжка) м3/ч, водяным нагревателем, охладителем фреоновым, капельным увлажнителем, пластинчатым рекуператором, VVS021-L-FPDHCVWS/VVS021-R-SFVPD-cd. тип VTS (ПВ-11)	компл	1	3388676		3388676		–	–	3388676	
						–		–		3388676	–		
47	129	2305-0308-0812	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 250 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	59001		118002		118002	–	127442	
						–		–		–	9440		
48	132	5801-0101-0315(пл)(об)	Система очистки воздуха с ламинарным воздухораспределителем ЛАМ1200	шт	2	3015536		6031072		–	–	6031072	
						–		–		6031072	–		
		1.10 В11											
49	139	2305-0308-0812	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 250 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	59001		118002		118002	–	127442	
						–		–		–	9440		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	141	2305-0306-0319	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм	шт.	2	2106		4212		4212	–	4549	
						–		–		–	337		
51	142	2305-0306-0307	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 200 мм	шт.	2	3156		6312		6312	–	6817	
						–		–		–	505		
52	143	1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 900 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3897	47	3897	47	3137	714	4980	
						713	16	713	16	–	369		
		1.11 П12											
53	148	5801-0102-0111(пл)(об)	Блочная приточно-вытяжная установка с САУ, производительностью 2060/1320(приток-вытяжка) м3/ч, водяным нагревателем, охладителем фреоновым, капельным увлажнителем, пластинчатым рекуператором, VVS021-L-FPDHCVWS/VVS021-R-SFVPD-cd. тип VTS (ПВ-12)	компл	1	3673236		3673236		–	–	3673236	
						–		–		3673236	–		
54	150	2305-0308-0836	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 250 мм х 300 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	62503		62503		62503	–	67503	
						–		–		–	5000		
55	151	2305-0308-0848	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 300 мм х 300 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	63412		63412		63412	–	68485	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						–		–		–	5073		
56	154	2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	1579		1579		1579	–	1705	
						–		–		–	126		
57	156	2305-0306-0305	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 100 мм	шт.	3	2105		6315		6315	–	6820	
						–		–		–	505		
58	160	5801-0101-0315(пл)(об)	Система очистки воздуха с ламинарным воздухораспределителем ЛАМ1200	шт	3	3015536		9046608		–	–	9046608	
						–		–		9046608	–		
		1.12 В12											
59	166	2305-0308-0850	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 300 мм х 400 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	65994		65994		65994	–	71274	
						–		–		–	5280		
60	169	2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	1579		1579		1579	–	1705	
						–		–		–	126		
61	170	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	4	1842		7368		7368	–	7957	
						–		–		–	589		
62	172	2305-0306-0305	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 100 мм	шт.	3	2105		6315		6315	–	6820	
						–		–		–	505		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	173	2305-0306-0319	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм x 150 мм	шт.	1	2106		2106		2106	–	2274	
						–		–		–	168		
64	174	1120-0701-0203	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1400 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	5820	55	5820	55	4645	1113	7488	
						1120	16	1120	16	–	555		
	1.13 П13												
65	179	5801-0102-0108(пл)(об)	Подвесная приточно-вытяжная установка с САУ, производительностью 1780/1160(приток-вытяжка) м3/ч, электрическим нагревателем, гексогональным рекуператором, VVS020s-R-FPVHS/VVS020s-LSFPV-cd (ПВ-13)	компл	1	2657395		2657395		–	–	2657395	
						–		–		2657395	–		
66	182	2305-0308-0813	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм x 300 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	60053		60053		60053	–	64857	
						–		–		–	4804		
67	185	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм x 100 мм	шт.	9	1842		16578		16578	–	17904	
						–		–		–	1326		
68	187	2305-0306-0343	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм x 250 мм	шт.	6	2105		12630		12630	–	13640	
						–		–		–	1010		
	1.14 В13												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69	197	2305-0308-0802	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	56313 / –		56313 / –		56313 / –	– / 4505	60818	
70	198	2305-0308-0811	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	57949 / –		115898 / –		115898 / –	– / 9272	125170	
71	199	2305-0308-0813	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 300 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	60053 / –		60053 / –		60053 / –	– / 4804	64857	
72	202	2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм, 100х100мм	шт.	6	1579 / –		9474 / –		9474 / –	– / 758	10232	
73	203	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	7	1842 / –		12894 / –		12894 / –	– / 1032	13926	
74	205	2305-0306-0305	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 100 мм	шт.	1	2105 / –		2105 / –		2105 / –	– / 168	2273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
75	212	5801-0102-0109(пл)(об)	Подвесная приточно-вытяжная установка с САУ, производительностью 1900/1120(приток-вытяжка) м3/ч, электрическим нагревателем, гексогональным рекуператором, VVS020s-R-FPVHS/VVS020s-LSFPV-cd (ПВ-14)	компл	1	2671617		2671617		–	–	2671617	
						–		–		2671617	–		
76	214	2305-0308-0804	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	56888		56888		56888	–	61439	
						–		–		–	4551		
77	215	2305-0308-0813	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 300 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	5	60053		300265		300265	–	324286	
						–		–		–	24021		
78	218	2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2	1579		3158		3158	–	3411	
						–		–		–	253		
79	219	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	5	1842		9210		9210	–	9947	
						–		–		–	737		
80	221	2305-0306-0330	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 250 мм	шт.	4	1948		7792		7792	–	8415	
						–		–		–	623		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81	223	2305-0306-0305	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 100 мм	шт.	4	2105		8420		8420	–	9094	
						–		–		–	674		
		1.16 В14											
82	233	2305-0308-0801	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 100 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	55405		110810		110810	–	119675	
						–		–		–	8865		
83	234	2305-0308-0802	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	56313		112626		112626	–	121636	
						–		–		–	9010		
84	235	2305-0308-0810	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	56888		56888		56888	–	61439	
						–		–		–	4551		
85	236	2305-0308-0804	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	56888		56888		56888	–	61439	
						–		–		–	4551		
86	237	2305-0308-0811	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	57949		57949		57949	–	62585	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
87	238	2305-0308-0813				–		–		–	4636		
			Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 300 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости El 60	шт.	1	60053		60053		60053	–	64857	
88	241	2305-0306-0302				–		–		–	4804		
			Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм, 100х100мм	шт.	15	1579		23685		23685	–	25580	
89	242	2305-0306-0303				–		–		–	1895		
			Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	3	1842		5526		5526	–	5968	
90	243	1120-0701-0202				–		–		–	442		
			Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1100 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	4882	54	4882	54	3708	1113	6475	
	1.17 П15					1120	16	1120	16	–	480		
91	249	5801-0102-0112(пл)(об)											
			Блочная приточно-вытяжная установка с САУ, производительностью 4010/4300(приток-вытяжка) м3/ч, электрическим нагревателем, пластинчатым рекуператором, VVS040-L-FPDHVS/VVS040-RSFVPD-cd. тип VTS (ПВ-15)	компл	1	3564704		3564704		–	–	3564704	
						–		–		3564704	–		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
92	251	2305-0308-0801	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 100 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	3	55405 / –		166215 / –		166215 / –	– / 13297	179512	
93	252	2305-0308-0802	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	56313 / –		56313 / –		56313 / –	– / 4505	60818	
94	253	2305-0308-0810	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	56888 / –		56888 / –		56888 / –	– / 4551	61439	
95	254	2305-0308-0804	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	4	56888 / –		227552 / –		227552 / –	– / 18204	245756	
96	255	2305-0308-0812	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 250 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	59001 / –		59001 / –		59001 / –	– / 4720	63721	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
97	256	2305-0308-0813	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 300 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	4	60053		240212		240212	–	259429	
						–		–		–	19217		
98	259	2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	4	1579		6316		6316	–	6821	
						–		–		–	505		
99	260	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	2	1842		3684		3684	–	3979	
						–		–		–	295		
100	262	2305-0306-0343	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 250 мм	шт.	3	2105		6315		6315	–	6820	
						–		–		–	505		
101	263	2305-0306-0305	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 100 мм	шт.	19	2105		39995		39995	–	43195	
						–		–		–	3200		
		1.18 В15											
102	272	2305-0308-0801	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 100 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	4	55405		221620		221620	–	239350	
						–		–		–	17730		
103	273	2305-0308-0802	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	56313		56313		56313		60818	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
104	274	2305-0308-0804	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм x 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	4	– / 56888		– / 227552		– / 227552	– / 4505	245756	
105	275	2305-0308-0811	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм x 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	– / 57949		– / 115898		– / 115898	– / 18204	125170	
106	276	2305-0308-0806	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 100 мм x 300 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	– / 58524		– / 58524		– / 58524	– / 9272	63206	
107	277	2305-0308-0813	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм x 300 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	4	– / 60053		– / 240212		– / 240212	– / 4682	259429	
108	280	2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм x 100 мм	шт.	4	– / 1579		– / 6316		– / 6316	– / 19217	6821	
109	281	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм x 100 мм	шт.	5	– / 1842		– / 9210		– / 9210	– / 505	9947	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
110	283	2305-0306-0343	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм x 250 мм	шт.	3	2105 / –		6315 / –		6315 / –	– / 505	6820	
111	284	2305-0306-0305	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм x 100 мм	шт.	19	2105 / –		39995 / –		39995 / –	– / 3200	43195	
		1.19 В26											
112	292	2901-0101-0111(пл)	Вентилятор канальный VKK-200	шт	1	25750 / –		25750 / –		25750 / –	– / 2060	27810	
113	294	2901-0101-0102(пл)	Клапан обратный типа "Бабочка" КО Ф200мм	шт	1	2375 / –		2375 / –		2375 / –	– / 190	2565	
114	295	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3129 / 524	43 / 16	3129 / 524	43 / 16	2562 / –	529 / 293	3951	
115	297	2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм x 100 мм	шт.	1	1579 / –		1579 / –		1579 / –	– / 126	1705	
116	298	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм x 100 мм	шт.	5	1842 / –		9210 / –		9210 / –	– / 737	9947	
		1.20 В27											
117	303	2901-0101-0130(пл)	Вентилятор канальный производ. 1520 м3/ч VKPN 50-30/28-2E	шт	1	64554 / –		64554 / –		64554 / –	– / 5164	69718	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
118	305	2305-0302-0402	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 300х250 мм	шт.	1	17210 / –		17210 / –		17210 / –	– / 1377	18587	
119	307	2305-0308-0848	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 300 мм х 300 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	63412 / –		63412 / –		63412 / –	– / 5073	68485	
120	308	1120-0701-0402	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1100 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	6902 / 1120	54 / 16	6902 / 1120	54 / 16	5728 / –	1113 / 641	8656	
121	310	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	3	1842 / –		5526 / –		5526 / –	– / 442	5968	
122	312	2305-0306-0305	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 100 мм	шт.	2	2105 / –		4210 / –		4210 / –	– / 337	4547	
123	314	2305-0306-0319	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм	шт.	4	2106 / –		8424 / –		8424 / –	– / 674	9098	
		1.21 В28											
124	320	2901-0101-0118(пл)	Вентилятор канальный VKK-160	шт	1	20696 / –		20696 / –		20696 / –	– / 1656	22352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
125	322	2901-0101-0108(пл)	Клапан обратный типа "Бабочка" КО Ф160мм	шт	1	2000 / –		2000 / –		2000 / –	– / 160	2160	
126	324	2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100х100 мм, 150 х 100 мм	шт.	3	1579 / –		4737 / –		4737 / –	– / 379	5116	
127	325	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	1842 / –		1842 / –		1842 / –	– / 147	1989	
128	326	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3129 / 524	43 / 16	3129 / 524	43 / 16	2562 / –	529 / 293	3951	
		1.22 В29											
129	330	2901-0101-0119(пл)	Вентилятор канальный VKK-100	шт	1	17438 / –		17438 / –		17438 / –	– / 1395	18833	
130	332	2901-0101-0110(пл)	Клапан обратный типа "Бабочка" КО Ф100мм	шт	1	1379 / –		1379 / –		1379 / –	– / 110	1489	
131	334	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	1842 / –		1842 / –		1842 / –	– / 147	1989	
132	335	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3129 / 524	43 / 16	3129 / 524	43 / 16	2562 / –	529 / 293	3951	
		1.23 В30											
133	339	2901-0101-0111(пл)	Вентилятор канальный VKK-200	шт	1	25750		25750		25750	–	27810	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
134	341	2901-0101-0102(пл)	Клапан обратный типа "Бабочка" КО Ф200мм	шт	1	2375		2375		2375	–	2565	
						–		–		–	190		
135	342	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3129	43	3129	43	2562	529	3951	
						524	16	524	16	–	293		
136	344	2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	4	1579		6316		6316	–	6821	
						–		–		–	505		
137	345	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	3	1842		5526		5526	–	5968	
						–		–		–	442		
		1.24 В31											
138	350	2901-0101-0118(пл)	Вентилятор канальный VKK-160	шт	1	20696		20696		20696	–	22352	
						–		–		–	1656		
139	352	2901-0101-0108(пл)	Клапан обратный типа "Бабочка" КО Ф160мм	шт	1	2000		2000		2000	–	2160	
						–		–		–	160		
140	354	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	3	1842		5526		5526	–	5968	
						–		–		–	442		
141	355	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3129	43	3129	43	2562	529	3951	
						524	16	524	16	–	293		
		1.25 В32											
142	359	2901-0101-0131(пл)	Вентилятор канальный VKK-315	шт	1	35982		35982		35982	–	38861	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
143	361	2901-0101-0132(пл)	Клапан обратный типа "Бабочка" КО Ф315мм	шт	1	4598 / –		4598 / –		4598 / –	– / 368	4966	
144	362	1120-0701-0303	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	4509 / 713	47 / 16	4509 / 713	47 / 16	3749 / –	714 / 418	5641	
145	364	2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100х100 мм, 150 х 100 мм	шт.	4	1579 / –		6316 / –		6316 / –	– / 505	6821	
146	365	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	11	1842 / –		20262 / –		20262 / –	– / 1621	21883	
		1.26 В33											
147	372	2901-0101-0118(пл)	Вентилятор канальный VKK-160	шт	1	20696 / –		20696 / –		20696 / –	– / 1656	22352	
148	374	2901-0101-0108(пл)	Клапан обратный типа "Бабочка" КО Ф160мм	шт	1	2000 / –		2000 / –		2000 / –	– / 160	2160	
149	375	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3129 / 524	43 / 16	3129 / 524	43 / 16	2562 / –	529 / 293	3951	
150	377	2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	4	1579 / –		6316 / –		6316 / –	– / 505	6821	

Итого **45 990 241**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 21 248

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге						1 214					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						437					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге						6 217 921					
		- оборудование, тенге						39 227 684					
		- накладные расходы, тенге						21 247					
		в т.ч. зарплата, тенге						1 912					
		- сметная прибыль (8 %), тенге						500 927					
		Всего						**45 990 241**					

Техническое решение №1

Локальная смета №2-2-1. Капитальный ремонт системы вентиляции больницы. Общестроительные работы (добавить)

Раздел 2 Текущий ремонт котельной

2.1 Строительные работы

1	1 1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	3	34526	2208,67	103578	6626	75943	21025	134571
					7003	532,67	21009	1598	–	9968	
2	2 1108-0801-0303	Печи, очаги отопительные с топкой под уголь. Кладка без облицовки и без штукатурки НР = 93 %	м3 кладки (без вычета пустот)	6,25	73711,68	1438,08	460698	8988	366430	83612	587855
					13644,8	740	85280	4625	–	43545	
3	3 1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	42	1845,4	71,19	77507	2990	31317	36499	123126
					1028,57	57,71	43200	2424	–	9120	

2.2 Установка и обвязка котлов

4	4 1118-0101-0205	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч). Установка НР = 98 %	котел	1	199154	20971	199154	20971	37319	147542	374432
					140864	9689	140864	9689	–	27736	
5	5 2901-0101-0101(пл)ТОО "Жылы-Кыс"	Котлы водошрейные на твердом топливе Q-1163Вт (1,0Гкал/ч)КСТ-1,0Гкал/ч)	шт	1	2769572		2769572		2769572	–	2991138
					–		–		–	221566	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	6	1109-0606-0114	Колосники с балками, топочные дверцы, клапаны и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету более 0,5 м2. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,4	56940	5267,5	22776	2107	896	14195	39929	
						49432,5	2000	19773	800	–	2958		
7	7	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	12457	82	12457	82	10374	1976	15588	
						2001	15	2001	15	–	1155		
8	8	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	356	–	356	–	18	331	742	
						338	–	338	–	–	55		
9	9	2910-0101-0102(пл)	Манометр диапозондавления от 0 до 6 бар, класс точности 1,6/2, корпус-пласт. ABS, подсоединение латунь	шт	1	3439		3439		3439	–	3714	
						–		–		–	275		
10	10	2304-0905-1811	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1557		1557		1557	–	1682	
						–		–		–	125		
11	11	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	1	502	–	502	–	58	435	1012	
						444	–	444	–	–	75		
12	12	2305-1501-0302	Термометры угловые в оправе	шт.	1	1450		1450		1450	–	1566	
						–		–		–	116		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	13	1116-0401-0301	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	2193 / 564,33	19 / 7	6579 / 1693	57 / 21	4829 / –	1680 / 661	8920	
14	14	1116-0401-0303	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	4290 / 1096	67 / 31	4290 / 1096	67 / 31	3127 / –	1104 / 432	5826	
15	15	1116-0401-0305	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	6574 / 1618,5	125 / 53,5	13148 / 3237	250 / 107	9661 / –	3277 / 1314	17739	
16	16	2302-0101-0142	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	481 / –		962 / –		962 / –	– / 77	1039	
17	17	2302-0101-0174	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	903 / –		903 / –		903 / –	– / 72	975	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	18	2302-0101-0222	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	2303 / –		2303 / –		2303 / –	– / 184	2487	
19	19	1116-0601-0302	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4292 / 2621	84 / 30	4292 / 2621	84 / 30	1587 / –	2598 / 551	7441	
20	20	2304-1004-2105	Клапан предохранительный, малоподъемный, пружинный, регулируемый, прямого действия, муфтовый, резьба 1 1/2" В-В, диапазон давлений настройки 1-12 бар, Тмакс +150 °С PN16, DN 40 типа VALTEC ГОСТ 31294-2005	шт.	1	25546 / –		25546 / –		25546 / –	– / 2044	27590	
21	21	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4327 / 3539	267 / 66	4327 / 3539	267 / 66	521 / –	3533 / 629	8489	
22	22	2304-1001-0902	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	33431 / –		33431 / –		33431 / –	– / 2674	36105	
23	23	1116-0601-0104	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	9923	502						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						8234	146	8234	146	–	1451		
24	24	2304-0902-0111	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 125 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	89214		89214		89214	–	96351	
						–		–		–	7137		
25	25	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	3	97	1	291	3	6	276	612	
						94	–	282	–	–	45		
26	26	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1	102	1	102	1	7	92	210	
						94	–	94	–	–	16		
27	27	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2	123	1	246	2	56	184	464	
						94	–	188	–	–	34		
	2.3 Устройство поддува												
28	28	1307-0301-0101	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	11275	186	11275	186	9	6803	19524	
						11080	72	11080	72	–	1446		
29	29	2305-0404-0112	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 (ВР-300-45) №2,5, Р 1,1 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 5976-90	комплект	1	73677		73677		73677	–	79571	
						–		–		–	5894		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	30	1306-0202-0401	Монтаж газоходов поддува с фасонными частями (прим) НР = 61 %	т	0,018	154888,89	58611,11	2788	1055	72	1266	4378	
						92277,78	23000	1661	414	–	324		
31	31	2106-0405-1301	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,018	502097		9038		9038	–	9761	
						–		–		–	723		

Итого	**4 622 423**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	346 634
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	44 238
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 038
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 554 509
- накладные расходы, тенге	334 640
в т.ч. зарплата, тенге	30 118
- сметная прибыль (8 %), тенге	342 402
Всего	**4 622 423**
Итого по акту	**64 828 949**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

оборудование, тенге	39 227 684
Временные здания и сооружения (1,5%), К=0,8	307 215
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	569 987
Затраты,связанные с командированием рабочих для выполнения строительных,	2 777 683
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и	377 721
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**529 569**
Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**69 391 124**
Итого в текущих и прогнозных ценах 2020г (Иинф = 1,000)	**69 391 124**
Итого с учетом договорного коэффициента К-0,95	**65 921 567,80**
НДС (12 %)	7 910 588,14
Итого по акту с учетом НДС	**73 832 155,94**

Заказчик: КГП на ПХВ "Районная больница Жарминского района" управления
БИН 080640003505
номер)

Руководитель Исабеков Е.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор:
ТОО "Восток Массивпроект"
БИН 06104000700168
номер)

Эксперт Тсупкалиев К.Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Подрядчик: ТОО "НКО"
БИН 980140004365
индивидуальный идентификационный номер)

Директор Абдулдин А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО"Аймереке"
БИН 93054000083
индивидуальный идентификационный номер)

Объем и качество выполненных работ подтверждаю

Директор Кулжанов Д.М.