"SANA-2015". Версия 21.2Д от 13.04.21 г.

Цены региона Актюбинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

1077

Форма

Заказчик: ТОО "Норис и К"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Норис и К"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство 9-ти этажного 48-ми квартирного жилого дома со встроенными коммерческими помещениями, г.Актобе, пр.Санкибай батыра 173Д
(наименование, адрес)

Объект : Строительство 9-ти этажного 48-ми квартирного жилого дома со встроенными
(наименование)

Договор подряда (контракт) №11/21 от 26.11.2021г

Акт приемки выполненных работ №5

за декабрь 2022 г
на Вентиляция

Основание:
Составлен в текущих ценах с 05.04.21 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 Вентиляция жилой части										
			1.1 Блок-секция БС "1-2"										
1	1	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98 %	решетка	192	364,21		3,2	69928	614	1814	66205	147024

					351,56	0,29	67500	56	–	10891		
2	2 246-304-0301	Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	64	1841 –		117824 –		117824 –	– 9426	127250	Казахстан
3	3 246-304-0301	Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	128	1841 –		235648 –		235648 –	– 18852	254500	Казахстан

Раздел 2 Приточная вентиляция П

4	4 1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98 %	камера	1	63645,74 55017,2	3258,72 945,23	63646 55017	3259 945	5370 –	54843 9479	127968	

5	5 581-014-0003(пл)(об)	Приточная установка правого исполнения (блок управл., датчики темп-ры канальный, датчик наружной темпер.,датчик темпер. воды погружной, датчик перепада давл-я с контактором 500 Pa, термостат, смесит.узел обрат.конфигурации , компл. частотного преобразователя, привод воздушной заслонки) П1- UTR 100-50 A.2.45-5.5x15M.R	комплект	1	2746134 / –		2746134 / –		– / 2746134	– / –	2746134
6	6 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	24	7318,12 / 1556,72	43,53 / 17,54	175635 / 37361	1045 / 421	137229 / –	37026 / 17013	229674
7	7 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	33,6	7318,12 / 1556,72	43,53 / 17,54	245889 / 52306	1463 / 589	192120 / –	51837 / 23818	321544

8	8 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	79	6918,83 / 1171,37	40,59 / 16,32	546588 / 92538	3207 / 1289	450843 / –	91950 / 51083	689621
9	9 1120-0101-0311	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,6	6918,83 / 1171,37	40,59 / 16,32	17989 / 3046	106 / 42	14838 / –	3026 / 1681	22696
10	10 1120-0101-0312	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	5,18	6672,7 / 946,79	36,64 / 12,18	34565 / 4904	190 / 63	29470 / –	4868 / 3155	42588
11	11 1120-0101-0315	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,46	7468,07 / 796,22	35,99 / 12,39	18371 / 1959	89 / 30	16324 / –	1949 / 1626	21946

12	12 1120-0101-0315	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,12	7468,07 / 796,22	35,99 / 12,39	15832 / 1688	76 / 26	14068 / –	1680 / 1401	18913
13	13 1120-0101-0312	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,92	6672,7 / 946,79	36,64 / 12,18	19484 / 2765	107 / 36	16613 / –	2745 / 1778	24007
14	14 1120-0101-0311	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,46	6918,83 / 1171,37	40,59 / 16,32	10101 / 1710	59 / 24	8332 / –	1699 / 944	12744
15	15 1120-0101-0310	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,2	7318,12 / 1556,72	43,53 / 17,54	8782 / 1868	52 / 21	6861 / –	1851 / 851	11484

16	16 1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200x200 мм. Установка НР=98 %	решетка	34	1905,28 / 1416,68	34,87 / 14,67	64780 / 48167	1186 / 499	15427 / –	47693 / 8998	121471	
17	17 1120-0401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР=98 %	клапан	1	8798,74 / 6966,96	227,94 / 64,97	8799 / 6967	228 / 65	1604 / –	6891 / 1255	16945	
18	18 246-306-0549	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 800 мм x 500 мм	шт.	1	45611 / –		45611 / –		45611 / –	– / 3649	49260	Казахстан
19	19 246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	5	207 / –		1035 / –		1035 / –	– / 83	1118	Казахстан
20	20 1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76 %	м2 изолируемой поверхности	158	2201,22 / 914,4	133,69 / 63,08	347793 / 144475	21123 / 9967	182195 / –	117376 / 37214	502383	

21	21 234-304-0106	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм К=1,100;	м2	173,8	5003 / –		869521 / –		869521 / –	– / 69562	939083	Казахстан
22	22 246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	40	655 / –		26200 / –		26200 / –	– / 2096	28296	Казахстан
	2.2 Система П2											
23	23 1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98 %	камера	1	63645,74 / 55017,2	3258,72 / 945,23	63646 / 55017	3259 / 945	5370 / –	54843 / 9479	127968	

24	24 581-014-0004(пл)(об)	Приточная установка правого исполнения (блок управл., датчики темп-ры канальный, датчик наружной темпер.,датчик темпер. воды погружной, датчик перепада давл-я с контактором 500 Pa, термостат, смесит.узел обрат.конфигурации , компл. частотного преобразователя, привод воздушной заслонки) ANR6 L/K1/P1/A1.2.P45.R-7,5x30/P1	комплект	1	3215726 / –		3215726 / –	– / 3215726	– / –	3215726
25	25 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	19,2	7318,12 / 1556,72	43,53 / 17,54	140508 / 29889	836 / 337	109783 / –	29621 / 13610	183739
26	26 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	26,4	7318,12 / 1556,72	43,53 / 17,54	193198 / 41097	1149 / 463	150952 / –	40729 / 18714	252641

27	27 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	33	6918,83 / 1171,37	40,59 / 16,32	228321 / 38655	1339 / 539	188327 / –	38410 / 21338	288069
28	28 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	15,4	6918,83 / 1171,37	40,59 / 16,32	106550 / 18039	625 / 251	87886 / –	17924 / 9958	134432
29	29 1120-0101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	68,4	6672,7 / 946,79	36,64 / 12,18	456413 / 64760	2506 / 833	389146 / –	64281 / 41656	562350
30	30 1120-0101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	48	6672,7 / 946,79	36,64 / 12,18	320290 / 45446	1759 / 585	273085 / –	45110 / 29232	394632

31	31 1120-0101-0312	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,6	6672,7 / 946,79	36,64 / 12,18	10676 / 1515	59 / 19	9103 / –	1503 / 974	13153
32	32 1120-0101-0312	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,1	6672,7 / 946,79	36,64 / 12,18	20685 / 2935	114 / 38	17637 / –	2914 / 1888	25487
33	33 1120-0101-0312	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,3	6672,7 / 946,79	36,64 / 12,18	15347 / 2178	84 / 28	13085 / –	2162 / 1401	18910
34	34 1120-0101-0315	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,2	7468,07 / 796,22	35,99 / 12,39	16430 / 1752	79 / 27	14599 / –	1743 / 1454	19627

35	35 1120-0101-0312	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,7	6672,7 / 946,79	36,64 / 12,18	11344 / 1610	62 / 21	9672 / –	1598 / 1035	13977
36	36 1120-0101-0312	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,9	6672,7 / 946,79	36,64 / 12,18	6005 / 852	33 / 11	5120 / –	846 / 548	7399
37	37 1120-0101-0311	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,85	6918,83 / 1171,37	40,59 / 16,32	5881 / 996	35 / 14	4851 / –	990 / 550	7421
38	38 1120-0101-0311	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,47	6918,83 / 1171,37	40,59 / 16,32	10171 / 1722	60 / 24	8389 / –	1711 / 951	12833

39	39 1120-0101-0310	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,2	7318,12 / 1556,72	43,53 / 17,54	8782 / 1868	52 / 21	6861 / –	1851 / 851	11484	
40	40 1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=98 %	решетка	43	1905,28 / 1416,68	34,87 / 14,67	81927 / 60917	1499 / 631	19510 / –	60317 / 11380	153624	
41	41 1120-0401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР=98 %	клапан	1	8798,74 / 6966,96	227,94 / 64,97	8799 / 6967	228 / 65	1604 / –	6891 / 1255	16945	
42	42 246-306-0558	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 1000 мм х 500 мм	шт.	1	55196 / –		55196 / –		55196 / –	– / 4416	59612	Казахстан
43	43 246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	4	207 / –		828 / –		828 / –	– / 66	894	Казахстан

44	44 1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76 %	м2 изолируемой поверхности	226,5	2201,22 / 914,4	133,69 / 63,08	498576 / 207112	30281 / 14288	261184 / –	168264 / 53347	720187		
45	45 234-304-0106	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм К=1,100;	м2	249,15	5003 / –		1246497 / –		1246497 / –	– / 99720	1346217	Казахстан	
46	46 246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	26	655 / –		17030 / –		17030 / –	– / 1362	18392	Казахстан	

<u>Раздел 3 Вытяжная вентиляция В</u>

3.1 Вытяжная вентиляция В1

47	47 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	8279,8 / 7368	174,3 / 35,63	8280 / 7368	174 / 36	738 / –	7256 / 1243	16779		

48	48 246-501-0209	Вентилятор радиальный дымоудаления, низкого давления температурой до 400 °С ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15	комплект	1	106495 / –		106495 / –		106495 / –	– / 8520	115015
49	49 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	8279,8 / 7368	174,3 / 35,63	8280 / 7368	174 / 36	738 / –	7256 / 1243	16779
50	50 246-501-0209	Вентилятор радиальный дымоудаления, низкого давления температурой до 400 °С ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15	комплект	1	106495 / –		106495 / –		106495 / –	– / 8520	115015
51	51 1120-2401-0101	Виброизолятор номер 38. Установка НР=98 %	виброизолятор	8	1810,95 / 563,88	3,11 / 1,47	14488 / 4511	25 / 12	9952 / –	4433 / 1514	20435
52	52 1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=98 %	м2	0,72	7533,29 / 7337	31,09 / 14,67	5424 / 5283	22 / 11	119 / –	5188 / 849	11461

53	53 246-305-0304	Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 3,15	шт.	2	4665 / –		9330 / –		9330 / –	– / 746	10076	Казахстан
54	54 246-305-0204	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 3,15	шт.	2	4305 / –		8610 / –		8610 / –	– / 689	9299	Казахстан
55	55 1120-1001-0307	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые размером пластин 300x500x600 мм. Установка НР=98 %	пластина	1	2094,17 / 1261	131,19 / 44,01	2094 / 1261	131 / 44	702 / –	1279 / 270	3643	
56	56 246-201-0303	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-30	шт.	1	31423 / –		31423 / –		31423 / –	– / 2514	33937	Казахстан
57	57 1120-0401-0105	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка НР=98 %	клапан	2	1625,19 / 1339	46,95 / 14,67	3250 / 2678	94 / 29	478 / –	2653 / 472	6375	

58	58 246-302-0201	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250x250 мм	шт.	2	8618 –		17236 –		17236 –	– 1379	18615
59	59 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	16,1	6686,21 1799,16	43,53 17,54	107648 28966	701 282	77981 –	28663 10905	147216
60	60 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	8	7318,12 1556,72	43,53 17,54	58545 12454	348 140	45743 –	12342 5671	76558
61	61 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	22,8	7318,12 1556,72	43,53 17,54	166853 35493	992 400	130367 –	35175 16162	218190

62	62 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	117,6	7318,12 / 1556,72	43,53 / 17,54	860611 / 183070	5119 / 2063	672422 / –	181430 / 83363	1125404
63	63 1120-0101-0303	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,3	6686,21 / 1799,16	43,53 / 17,54	8692 / 2339	57 / 23	6297 / –	2315 / 881	11888
64	64 1120-0101-0310	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	6,5	7318,12 / 1556,72	43,53 / 17,54	47568 / 10119	283 / 114	37166 / –	10028 / 4608	62204
65	65 1120-0101-0310	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,57	7318,12 / 1556,72	43,53 / 17,54	4171 / 887	25 / 10	3259 / –	879 / 404	5454

66	66 1120-0101-0310	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,02	7318,12 / 1556,72	43,53 / 17,54	7464 / 1588	44 / 18	5832 / –	1574 / 723	9761
67	67 1120-0101-0310	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,4	7318,12 / 1556,72	43,53 / 17,54	2927 / 623	17 / 7	2287 / –	617 / 284	3828
68	68 1120-0101-0310	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,97	7318,12 / 1556,72	43,53 / 17,54	7099 / 1510	42 / 17	5546 / –	1496 / 688	9283
69	69 1120-0101-0310	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,05	7318,12 / 1556,72	43,53 / 17,54	7684 / 1635	46 / 18	6004 / –	1620 / 744	10048

70	70 1120-0101-0310	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,8	7318,12 / 1556,72	43,53 / 17,54	5854 / 1245	35 / 14	4574 / –	1234 / 567	7655	
71	71 1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=98 %	решетка	9	1905,28 / 1416,68	34,87 / 14,67	17148 / 12750	314 / 132	4084 / –	12624 / 2382	32154	
72	72 1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР=98 %	клапан	1	6174,94 / 5418,96	92,7 / 14,67	6175 / 5419	93 / 15	663 / –	5325 / 920	12420	
73	73 246-306-0529	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 500 мм х 300 мм	шт.	1	29692 / –		29692 / –		29692 / –	– / 2375	32067	Казахстан

74	74 1120-0701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	5938,2 / 672,28	50,05 / 14,67	5938 / 672	50 / 15	5216 / –	673 / 529	7140	
75	75 246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	4	207 / –		828 / –		828 / –	– / 66	894	Казахстан
76	76 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %	м3 изоляции	1,39	24676,45 / 20675,6	1592,39 / 748,17	34300 / 28739	2213 / 1040	3348 / –	22632 / 4555	61487	
77	77 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1,240;	м3	1,7236	17346 / –		29898 / –		29898 / –	– / 2392	32290	Казахстан

78	78 246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	40	655 / –		26200 / –		26200 / –	– / 2096	28296	Казахстан
	3.2 Вытяжная вентиляция В2											
79	79 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	8279,8 / 7368	174,3 / 35,63	8280 / 7368	174 / 36	738 / –	7256 / 1243	16779	
80	80 246-501-0209	Вентилятор радиальный дымоудаления, низкого давления температурой до 400 °С ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15	комплект	1	106495 / –		106495 / –		106495 / –	– / 8520	115015	
81	81 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	8279,8 / 7368	174,3 / 35,63	8280 / 7368	174 / 36	738 / –	7256 / 1243	16779	
82	82 246-501-0209	Вентилятор радиальный дымоудаления, низкого давления температурой до 400 °С ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15	комплект	1	106495 / –		106495 / –		106495 / –	– / 8520	115015	

83	83 1120-2401-0102	Виброизолятор номер 39. Установка НР=98 %	виброизолятор	8	2016,01 / 670,56	3,11 / 1,47	16128 / 5364	25 / 12	10739 / –	5268 / 1712	23108	
84	84 1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=98 %	м2	0,92	7533,29 / 7337	31,09 / 14,67	6931 / 6750	29 / 14	152 / –	6629 / 1085	14645	
85	85 246-305-0306	Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 4	шт.	2	5861 / –		11722 / –		11722 / –	– / 938	12660	Казахстан
86	86 246-305-0206	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 4	шт.	2	5463 / –		10926 / –		10926 / –	– / 874	11800	Казахстан
87	87 1120-1001-0309	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые размером пластин 500x800x900 мм. Установка НР=98 %	пластина	1	2094,17 / 1261	131,19 / 44,01	2094 / 1261	131 / 44	702 / –	1279 / 270	3643	
88	88 246-201-0303	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-30	шт.	1	31423		31423		31423	–	33937	Казахстан

					–		–		–	2514		
89	89 1120-0401-0106	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка НР=98 %	клапан	2	1997,55 / 1664	50,61 / 14,67	3995 / 3328	101 / 29	566 / –	3290 / 583	7868	
90	90 246-302-0202	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм	шт.	2	16674 / –		33348 / –		33348 / –	– / 2668	36016	Казахстан
91	91 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	25,2	6686,21 / 1799,16	43,53 / 17,54	168492 / 45339	1097 / 442	122057 / –	44865 / 17069	230426	
92	92 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,4	6686,21 / 1799,16	43,53 / 17,54	29419 / 7916	192 / 77	21311 / –	7833 / 2980	40232	

93	93 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,5	6686,21 / 1799,16	43,53 / 17,54	30088 / 8096	196 / 79	21796 / –	8012 / 3048	41148
94	94 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	28,8	7318,12 / 1556,72	43,53 / 17,54	210762 / 44834	1254 / 505	164675 / –	44432 / 20416	275610
95	95 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	28,7	7318,12 / 1556,72	43,53 / 17,54	210030 / 44678	1249 / 503	164103 / –	44277 / 20345	274652
96	96 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	10,8	6918,83 / 1171,37	40,59 / 16,32	74723 / 12651	438 / 176	61634 / –	12570 / 6983	94276

97	97 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	12	6918,83 / 1171,37	40,59 / 16,32	83026 / 14056	487 / 196	68482 / –	13967 / 7759	104752
98	98 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	62,7	6918,83 / 1171,37	40,59 / 16,32	433811 / 73445	2545 / 1023	357821 / –	72979 / 40543	547333
99	99 1120-0101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	172,9	6672,7 / 946,79	36,64 / 12,18	1153710 / 163700	6335 / 2106	983675 / –	162490 / 105296	1421496
100	100 1120-0101-0303	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,84	6686,21 / 1799,16	43,53 / 17,54	25675 / 6909	167 / 67	18599 / –	6836 / 2601	35112

101	101 1120-0101-0311	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,6	6918,83 / 1171,37	40,59 / 16,32	11070 / 1874	65 / 26	9131 / –	1862 / 1035	13967
102	102 1120-0101-0312	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	10,5	6672,7 / 946,79	36,64 / 12,18	70063 / 9941	385 / 128	59737 / –	9868 / 6394	86325
103	103 1120-0101-0312	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,4	6672,7 / 946,79	36,64 / 12,18	16014 / 2272	88 / 29	13654 / –	2255 / 1462	19731
104	104 1120-0101-0312	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,24	6672,7 / 946,79	36,64 / 12,18	8274 / 1174	45 / 15	7055 / –	1165 / 755	10194

105	105 1120-0101-0311	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,85	6918,83 / 1171,37	40,59 / 16,32	5881 / 996	35 / 14	4851 / –	990 / 550	7421
106	106 1120-0101-0311	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,8	6918,83 / 1171,37	40,59 / 16,32	5535 / 937	32 / 13	4565 / –	931 / 517	6983
107	107 1120-0101-0311	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,65	6918,83 / 1171,37	40,59 / 16,32	4497 / 761	26 / 11	3709 / –	757 / 420	5674
108	108 1120-0101-0311	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,53	6918,83 / 1171,37	40,59 / 16,32	3667 / 621	22 / 9	3025 / –	617 / 343	4627

109	109	1120-0101-0311	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,5	6918,83 / 1171,37	40,59 / 16,32	3459 / 586	20 / 8	2853 / –	582 / 323	4364
110	110	1120-0101-0310	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,4	7318,12 / 1556,72	43,53 / 17,54	2927 / 623	17 / 7	2287 / –	617 / 284	3828
111	111	1120-0101-0312	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,33	6672,7 / 946,79	36,64 / 12,18	15547 / 2206	85 / 28	13256 / –	2189 / 1419	19155
112	112	1120-0101-0312	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,2	6672,7 / 946,79	36,64 / 12,18	14680 / 2083	81 / 27	12516 / –	2068 / 1340	18088

113	113 1120-0101-0311	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,1	6918,83 / 1171,37	40,59 / 16,32	14530 / 2460	85 / 34	11984 / –	2444 / 1358	18332
114	114 1120-0101-0311	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,3	6918,83 / 1171,37	40,59 / 16,32	8994 / 1523	53 / 21	7419 / –	1513 / 841	11348
115	115 1120-0101-0311	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,2	6918,83 / 1171,37	40,59 / 16,32	8303 / 1406	49 / 20	6848 / –	1397 / 776	10476
116	116 1120-0101-0310	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,5	7318,12 / 1556,72	43,53 / 17,54	10977 / 2335	65 / 26	8577 / –	2314 / 1063	14354

117	117	1120-0101-0310	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,4	7318,12 / 1556,72	43,53 / 17,54	2927 / 623	17 / 7	2287 / –	617 / 284	3828
118	118	1120-0101-0303	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,31	6686,21 / 1799,16	43,53 / 17,54	2073 / 558	13 / 5	1501 / –	552 / 210	2835
119	119	1120-0101-0303	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,28	6686,21 / 1799,16	43,53 / 17,54	1872 / 504	12 / 5	1356 / –	499 / 190	2561
120	120	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=98 %	решетка	28	1905,28 / 1416,68	34,87 / 14,67	53348 / 39667	976 / 411	12704 / –	39276 / 7410	100034
121	121	1120-0401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР=98 %	клапан	1	8798,74	227,94	8799	228	1604	6891	16945

						6966,96	64,97	6967	65	–	1255		
122	122	246-306-0549	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 800 мм х 500 мм	шт.	1	45611 / –		45611 / –		45611 / –	– / 3649	49260	Казахстан
123	123	1120-0701-0405	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 2600 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	15840 / 2249	119,45 / 29,34	15840 / 2249	119 / 29	13472 / –	2232 / 1446	19518	
124	124	246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	4	207 / –		828 / –		828 / –	– / 66	894	Казахстан
125	125	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %	м3 изоляции	2,52	24676,45	1592,39	62185	4013	6069	41031	111473	

					20675,6	748,17	52103	1885	–	8257		
126	126	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1,240;	м3	3,1248	17346 / –		54203 / –	54203 / –	– / 4336	58539	Казахстан
127	127	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	60	655 / –		39300 / –	39300 / –	– / 3144	42444	Казахстан

Итого	**20 469 534**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 049 108
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	108 987
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	45 857
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 322 984
- оборудование, тенге	5 961 860
- накладные расходы, тенге	1 951 945
в т.ч. зарплата, тенге	175 675
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 074 651
Всего	**20 469 534**
Временные здания и сооружения (1 %)	145 077
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,601 %)	381 118
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**300 677**
Итого в текущих ценах с 05.04.21 г.	**21 296 406**
Итого по акту в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,05) - 30%	**6 708 368**
Итого по акту в текущих ценах 2022 года, (Иинф = 1,092) - 70%	**16 278 973**

Итого	**22 987 341**
НДС (12 %)	2 758 481
Итого	**25 745 822**

Заказчик:

ТОО Норис и К

Директор _____ Жаржанов Е.Ж.

Технический надзор:
ТОО "Инженерное бюро NURTAU"

_____ Кантарбаев Р.А

Подрядчик:

ТОО Норис и К

Директор _____ Жаржанов Е.Ж.

Авторский надзор:
ТОО "Арт-Лайн Групп"

_____ Кан В.П.