Заказчик : ТОО "Строительная корпорация "Сарыарка"

Подрядчик: ТОО "Ансар Строй Групп"

Наименование стройки - Строительство птицефабрики по выращиванию бройлеров производительностью 60 тыс. тонн в живом весе в год с внутриплощадочной инженерной инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской области Республики Казахстан.ЗПП. Корректировка. Здание производственного корпуса

Наименование объекта Завод по переработке птицы. Вентиляция. I этап. II этап.

Справка №1
о стоимости выполненных работ и затрат за апрель 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор Дата	Источник финансирования Наименов.	Источник финансирования Код	Организационно- правовая форма Наименов.	Организационно- правовая форма Код
		№СА-121118-01	12.11.2018				

Наименование пусковых комплекосов, объектов	Стоимость выполненных работ (тенге) С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за ноябрь 2018 года) без НДС	Строительно-монтажные работы (в сметном базовом уровне цен 2001г	из них в отчетном месяце	из них по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне	Дополнительные работы на приобретение материалов	Дополнительные работы другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость в отчетном месяце	Всего к оплате
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Вентиляция I этап	7 421 768	6 626 579							795 189	7 421 768
Вентиляция II этап	9 033 045	8 065 218							967 826	9 033 045
Всего по стройке	16 454 813	14 691 797							1 763 016	16 454 813
										5 208 718
Погашение аванса										11 246 095
Итого к оплате										

Заказчик:
ТОО "Строительная корпорация "Сарыарка"
Директор _____ Черников А.В.

Подрядчик:
ТОО "Ансар Строй Групп"
Директор _____ Жумагулов К.А.

Заказчик : ТОО "Строительная корпорация "Сарыарка"

Подрядчик: ТОО "Ансар Строй Групп"

Наименование стройки - Строительство птицефабрики по выращиванию бройлеров производительностью 60 тыс. тонн в живом весе в год с внутриплощадочной инженерной инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской области Республики Казахстан.ЗПП. Корректировка. Здание производственного корпуса

Наименование объекта - Завод по переработке птицы. Вентиляция. II этап.

Акт выполненных работ № 2
за апрель месяц 2019 года

на Вентиляция

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.II этап								
		Система ПЗ								
1	Е0120-3-8	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 630 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**								
			27,695	1163,92	8,82	32235	244	5620	0,96	27
		м2		155,22	3,31	4299	92	128	0,02	--
2	Е0120-3-8	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 710 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**								
			31,212	1163,92	8,82	36328	275	6333	0,96	30
		м2		155,22	3,31	4845	103	128	0,02	1
3	Е0120-3-18	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 910 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм**								
			20	1316,55	9,22	26331	184	3294	0,78	16
		м2		125,21	3,45	2504	69	128	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е0120-3-8	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	23,56	1163,92	8,82	27422	208	4781	0,96	23
		м2		155,22	3,31	3657	78	128	0,02	--
5	Е0120-3-18	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм	8	1316,55	9,22	10532	74	1318	0,78	6
		м2		125,21	3,45	1002	28	128	0,02	--
		Система П4								
6	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 630 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	27,695	1163,92	8,82	32235	244	5620	0,96	27
		м2		155,22	3,31	4299	92	128	0,02	--
7	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 710 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	31,212	1163,92	8,82	36328	275	6333	0,96	30
		м2		155,22	3,31	4845	103	128	0,02	1
8	Е0120-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 910 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм	20	1316,55	9,22	26331	184	3294	0,78	16
		м2		125,21	3,45	2504	69	128	0,02	--
9	Е0120-3-8	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	23,56	1163,92	8,82	27422	208	4781	0,96	23
		м2		155,22	3,31	3657	78	128	0,02	--
10	Е0120-3-18	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм	8	1316,55	9,22	10532	74	1318	0,78	6
		м2		125,21	3,45	1002	28	128	0,02	--
		Система П13								
11	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 630 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	27,1	1163,92	8,82	31542	239	5499	0,96	26
		м2		155,22	3,31	4207	90	128	0,02	--
12	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 710 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	14,16	1163,92	8,82	16481	125	2873	0,96	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		155,22	3,31	2198	47	128	0,02	--
13	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	15,07	1163,92	8,82	17540	133	3058	0,96	15
		м2		155,22	3,31	2339	50	128	0,02	--
14	Е0120-3-8	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	22,532	1163,92	8,82	26225	199	4572	0,96	22
		м2		155,22	3,31	3497	75	128	0,02	--
		Система В21								
15	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 500х500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	35	1115,92	8,82	39057	309	7102	0,96	34
		м2		155,22	3,31	5433	116	128	0,02	1
16	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 600х400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	7,8	1115,92	8,82	8704	69	1583	0,96	8
		м2		155,22	3,31	1211	26	128	0,02	--
17	Е0120-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900х500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	7	1084,55	9,22	7592	65	1153	0,78	5
		м2		125,21	3,45	876	24	128	0,02	--
18	Е0120-3-14	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 1100х700 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	178,2	1063,39	8,46	189497	1508	24920	0,66	117
		м2		106,08	3,17	18904	565	128	0,02	3
19	Е0120-3-8	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	19,12	1163,92	8,82	22254	169	3880	0,96	18
		м2		155,22	3,31	2968	63	128	0,02	--
20	Е0120-3-18	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм	71,28	1316,55	9,22	93844	657	11739	0,78	56
		м2		125,21	3,45	8925	246	128	0,02	1
		Система В22								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 500х500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	4,6	1115,92	8,82	5133	41	933	0,96	4
		м2		155,22	3,31	714	15	128	0,02	--
22	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 600х400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	14,52	1115,92	8,82	16203	128	2946	0,96	14
		м2		155,22	3,31	2254	48	128	0,02	--
23	Е0120-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900х500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	15	1084,55	9,22	16268	138	2470	0,78	12
		м2		125,21	3,45	1878	52	128	0,02	--
24	Е0120-3-14	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 1100х700 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	317,88	1063,39	8,46	338032	2690	44453	0,66	208
		м2		106,08	3,17	33721	1008	128	0,02	5
25	Е0120-3-8	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	14,42	1163,92	8,82	16784	127	2926	0,96	14
		м2		155,22	3,31	2238	48	128	0,02	--
26	Е0120-3-18	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм	127,152	1316,55	9,22	167402	1172	20941	0,78	99
		м2		125,21	3,45	15921	439	128	0,02	2
		Система В23								
27	Е0120-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800х500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	47,06	1084,55	9,22	51039	434	7750	0,78	37
		м2		125,21	3,45	5893	163	128	0,02	1
28	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 600х400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	15	1115,92	8,82	16739	132	3044	0,96	14
		м2		155,22	3,31	2328	50	128	0,02	--
29	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 500х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	20	1174,73	9,61	23495	192	5384	1,28	26
		м2		206,72	3,59	4134	72	128	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 300х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	6	1174,73	9,61	7048	58	1615	1,28	8
		м2		206,72	3,59	1240	22	128	0,02	--
31	Е0120-3-8	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	32,92	1163,92	8,82	38316	290	6680	0,96	32
		м2		155,22	3,31	5110	109	128	0,02	1
		Система В27								
32	Е0120-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	4,02	1222,73	9,61	4915	39	1082	1,28	5
		м2		206,72	3,59	831	14	128	0,02	--
33	Е0120-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	57,68	1222,73	9,61	70527	554	15528	1,28	74
		м2		206,72	3,59	11924	207	128	0,02	1
34	Е0120-3-8	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	24,68	1163,92	8,82	28726	218	5008	0,96	24
		м2		155,22	3,31	3831	82	128	0,02	--
		Система В28								
35	Е0120-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	28	1222,73	9,61	34236	269	7538	1,28	36
		м2		206,72	3,59	5788	101	128	0,02	--
36	Е0120-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	19,78	1222,73	9,61	24186	190	5325	1,28	25
		м2		206,72	3,59	4089	71	128	0,02	--
37	Е0120-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	44,31	1222,73	9,61	54179	426	11928	1,28	57
		м2		206,72	3,59	9160	159	128	0,02	1
38	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 630 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	25,68	1163,92	8,82	29890	226	5211	0,96	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		155,22	3,31	3986	85	128	0,02	--
39	Е0120-3-8	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	22,6	1163,92	8,82	26305	199	4586	0,96	22
		м2		155,22	3,31	3508	75	128	0,02	--
40	Е0120-3-8	**Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	44,948	1163,92	8,82	52316	396	9121	0,96	43
		м2		155,22	3,31	6977	149	128	0,02	1
		Расходный материал								
41	Е0120-30-1	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование и воздуховоды**	2392	107,97	1,26	258256	3014	28869	0,05	126
		кг		8,96	0,47	21424	1130	128	--	6
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			1998429	16377			1420
			Тенге			230121	6137			30
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1998429				
	Материалы -		Тенге			1751932				
	Всего заработная плата -		Тенге				236258			
	Сдача и испытание -		Тенге			11738				
		Накладные расходы -	Тенге			302410				151
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				45362			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			138050				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2438890				1601
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		чел.-ч				281619			
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			2438890				1601
		Сметная заработная плата -	чел.-ч				281619			1420
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			230121	6137			30
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			1998429				
		Сметная заработная плата -	Тенге			1751932				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге				236258			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			11738				
	Материалы -		Тенге			302410				151
	Всего заработная плата -		чел.-ч				45362			
	Сдача и испытание -		Тенге			138050				
		Накладные расходы -								
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -								
		Сметная заработная плата в Н.Р. -								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			2438890				1601
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				281619			
		Сметная заработная плата -	Тенге			2438890				1601
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				281619			
		Сметная заработная плата -	Тенге							

Итого СМР	**2 438 890**
стоимость оборудования	**-**
Временные здания и сооружения 2,9%	**70 728**
Итого с временными зданиями и сооружениями	**2 509 618**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,9.1,05%	**76 418**
Затраты на выслугу лет, 1%	**25 096**
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	**10 038**
Итого	**2 621 170**
Итого в ценах 2018 без НДС с учетом цены подрядчика	**7 907 077**
Налоги, сборы и обязательные платежи в текущих ценах - 2 %	**158 142**
Итого в текущих ценах с налогами, сборами и обязательными платежами - 2 %	**8 065 218**
НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	**967 826**
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	**9 033 045**

Заказчик:

Директор _____ (подпись) **Чернякин А.Р.** (ФИО)

Главный инженер _____ (подпись) **Кожин Н.А.** (ФИО)

Инженер энергетик ЗПП _____ (подпись) **Ибраев С.С.** (ФИО)

Начальник ПТО _____ (подпись) **Гранский Е.В.** (ФИО)

Инженер сметчик _____ (подпись) **Бобкова А.Ю.** (ФИО)

Инженер технадзор _____ (подпись) **Жаксыбергенов М.К.** (ФИО)

Подрядчик:

Директор _____ (подпись) **Кулманов Ж.А.** (ФИО)

Начальник ПТО _____ (подпись) **Кулманов М.Т.** (ФИО)

Заказчик : ТОО "Строительная корпорация "Сарыарка"

Подрядчик: ТОО "Ансар Строй Групп"

Наименование стройки - Строительство птицефабрики по выращиванию бройлеров производительностью 60 тыс. тонн в живом весе в год с внутриплощадочной инженерной инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской области Республики Казахстан.ЗПП. Корректировка. Здание производственного корпуса

Наименование объекта - Завод по переработке птицы. Вентиляция. 1 этап.

Акт выполненных работ № 1
за апрель месяц 2019 года

на Вентиляция

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.I этап								
		Дроссель клапаны								
		Система П6								
1	Е0120-13-3	**Установка клапанов обратных диаметром до 800 мм**	1	516,77	24,24	517	24	429	2,01	2
		шт		326,03	9,45	326	9	128	0,04	--
		Система П10								
2	Е0120-13-3	**Установка клапанов обратных диаметром до 800 мм**	1	516,77	24,24	517	24	429	2,01	2
		шт		326,03	9,45	326	9	128	0,04	--
		Система П12								
3	Е0120-13-1	**Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм**	3	263,84	5,65	792	17	689	1,08	3
		шт		177,19	2,36	532	7	128	0,01	--
4	Е0120-13-6	**Установка клапанов обратных периметром до 1600 мм**	1	336,25	9,66	336	10	287	1,34	1
		шт		219,71	4,72	220	5	128	0,02	--
		Система В6								
5	Е0120-13-2	**Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм**	1	336,25	9,66	336	10	287	1,34	1
		шт		219,71	4,72	220	5	128	0,02	--
		Система В14								
6	Е0120-13-1	**Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм**	3	263,84	5,65	792	17	689	1,08	3
		шт		177,19	2,36	532	7	128	0,01	--
		Система ВУ1/ВУ1р								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0120-13-2	Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм	6	336,25	9,66	2018	58	1724	1,34	8
		шт		219,71	4,72	1318	28	128	0,02	--
		Система ВУ2/ВУ2р								
8	Е0120-13-2	Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм	4	336,25	9,66	1345	39	1149	1,34	5
		шт		219,71	4,72	879	19	128	0,02	--
		Система ВУ3/ВУ3р								
9	Е0120-13-2	Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм	10	336,25	9,66	3363	97	2873	1,34	13
		шт		219,71	4,72	2197	47	128	0,02	--
		Система ВУ4/ВУ4р								
10	Е0120-13-6	Установка клапанов обратных периметром до 1600 мм	5	336,25	9,66	1681	48	1436	1,34	7
		шт		219,71	4,72	1099	24	128	0,02	--
		Система ВУ6/ВУ6р								
11	Е0120-13-2	Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм	8	336,25	9,66	2690	77	2298	1,34	11
		шт		219,71	4,72	1758	38	128	0,02	--
		Воздуховоды								
		Система П6								
12	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 630 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	25,52	190,92	8,82	4872	225	5178	0,96	25
		м2		155,22	3,31	3961	84	128	0,02	--
13	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 710 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	18,28	190,92	8,82	3490	161	3709	0,96	18
		м2		155,22	3,31	2837	60	128	0,02	--
14	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	12,06	190,92	8,82	2303	106	2447	0,96	12
		м2		155,22	3,31	1872	40	128	0,02	--
15	Е0120-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм	26	159,55	9,22	4148	240	4282	0,78	20
		м2		125,21	3,45	3256	90	128	0,02	--
16	Е0120-3-8	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	22,344	190,92	8,82	4266	197	4534	0,96	22
		м2		155,22	3,31	3468	74	128	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е0120-3-18	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм	10,4	159,55	9,22	1659	96	1713	0,78	8
		м2		125,21	3,45	1302	36	128	0,02	--
		Система П7								
18	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 630 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	12,26	190,92	8,82	2341	108	2488	0,96	12
		м2		155,22	3,31	1903	41	128	0,02	--
19	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 710 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	10,26	190,92	8,82	1959	90	2082	0,96	10
		м2		155,22	3,31	1593	34	128	0,02	--
20	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	11,05	190,92	8,82	2110	97	2242	0,96	11
		м2		155,22	3,31	1715	37	128	0,02	--
21	Е0120-3-13	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 1000х700 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	149,26	149,20	9,10	22269	1359	22767	0,72	107
		м2		115,76	3,40	17279	508	128	0,02	2
22	Е0120-3-8	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	73,132	190,92	8,82	13962	645	14840	0,96	70
		м2		155,22	3,31	11352	242	128	0,02	1
		Система П9								
23	Е0120-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	11,15	249,73	9,61	2785	107	3002	1,28	14
		м2		206,72	3,59	2305	40	128	0,02	--
24	Е0120-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	3,69	249,73	9,61	922	35	993	1,28	5
		м2		206,72	3,59	763	13	128	0,02	--
25	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 710 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	10,48	190,92	8,82	2001	92	2127	0,96	10
		м2		155,22	3,31	1627	35	128	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	10,05	190,92	8,82	1919	89	2039	0,96	10
		м2		155,22	3,31	1560	33	128	0,02	--
27	Е0120-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм	11,3	159,55	9,22	1803	104	1861	0,78	9
		м2		125,21	3,45	1415	39	128	0,02	--
28	Е0120-3-8	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	14,148	190,92	8,82	2701	125	2871	0,96	14
		м2		155,22	3,31	2196	47	128	0,02	--
29	Е0120-3-18	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм	4,52	159,55	9,22	721	42	744	0,78	4
		м2		125,21	3,45	566	16	128	0,02	--
		Система П10								
30	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 630 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	15,43	190,92	8,82	2946	136	3131	0,96	15
		м2		155,22	3,31	2395	51	128	0,02	--
31	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 700х400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	11,22	1115,92	8,82	12521	99	2277	0,96	11
		м2		155,22	3,31	1742	37	128	0,02	--
32	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 700х500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	55,08	1115,92	8,82	61465	486	11177	0,96	53
		м2		155,22	3,31	8550	182	128	0,02	1
33	Е0120-3-8	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	32,692	190,92	8,82	6242	288	6634	0,96	32
		м2		155,22	3,31	5075	108	128	0,02	1
		Система П12								
34	Е0120-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 315 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	8,9	285,51	11,11	2541	99	2766	1,48	13
		м2		238,61	4,16	2124	37	128	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Е0120-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	5,4	249,73	9,61	1349	52	1454	1,28	7
		м2		206,72	3,59	1116	19	128	0,02	--
36	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 400х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2,4	249,73	9,61	599	23	646	1,28	3
		м2		206,72	3,59	496	9	128	0,02	--
37	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 400х400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1,6	249,73	9,61	400	15	431	1,28	2
		м2		206,72	3,59	331	6	128	0,02	--
38	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 500х400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	4,5	190,92	8,82	859	40	913	0,96	4
		м2		155,22	3,31	698	15	128	0,02	--
39	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 500х500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	17,8	190,92	8,82	3398	157	3612	0,96	17
		м2		155,22	3,31	2763	59	128	0,02	--
40	Е0120-3-5	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,916	285,51	11,11	1118	44	1217	1,48	6
		м2		238,61	4,16	934	16	128	0,02	--
41	Е0120-3-8	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	12,68	190,92	8,82	2421	112	2573	0,96	12
		м2		155,22	3,31	1968	42	128	0,02	--
		Система В6								
42	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 200х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,6	285,51	11,11	171	7	186	1,48	1
		м2		238,61	4,16	143	2	128	0,02	--
43	Е0120-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	6,28	249,73	9,61	1568	60	1691	1,28	8
		м2		206,72	3,59	1298	23	128	0,02	--
44	Е0120-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2,98	249,73	9,61	744	29	802	1,28	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		206,72	3,59	616	11	128	0,02	--
45	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 500х500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	4	190,92	8,82	764	35	812	0,96	4
		м2		155,22	3,31	621	13	128	0,02	--
46	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 700х500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	38,52	190,92	8,82	7354	340	7816	0,96	37
		м2		155,22	3,31	5979	127	128	0,02	1
47	Е0120-3-8	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	19,92	190,92	8,82	3803	176	4042	0,96	19
		м2		155,22	3,31	3092	66	128	0,02	--
		Система В7								
48	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1	310,91	13,82	311	14	339	1,62	2
		м2		259,88	5,18	260	5	128	0,03	--
49	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 250х250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5	285,51	11,11	1428	56	1554	1,48	7
		м2		238,61	4,16	1193	21	128	0,02	--
50	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 630 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	25,72	190,92	8,82	4911	227	5219	0,96	25
		м2		155,22	3,31	3992	85	128	0,02	--
51	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800х400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	4,8	190,92	8,82	916	42	974	0,96	5
		м2		155,22	3,31	745	16	128	0,02	--
52	Е0120-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800х500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	59,8	159,55	9,22	9541	551	9849	0,78	47
		м2		125,21	3,45	7488	207	128	0,02	1
53	Е0120-3-5	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,7	285,51	11,11	771	30	839	1,48	4
		м2		238,61	4,16	644	11	128	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	Е0120-3-8	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	38,728	190,92	8,82	7394	342	7859	0,96	37
		м2		155,22	3,31	6011	128	128	0,02	1
		Система В12								
55	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 250х250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	52,5	285,51	11,11	14989	583	16314	1,48	78
		м2		238,61	4,16	12527	218	128	0,02	1
56	Е0120-3-5	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	21	285,51	11,11	5996	233	6526	1,48	31
		м2		238,61	4,16	5011	87	128	0,02	--
		Система В13								
57	Е0120-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	7,91	249,73	9,61	1975	76	2129	1,28	10
		м2		206,72	3,59	1635	28	128	0,02	--
58	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 630 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	12,26	190,92	8,82	2341	108	2488	0,96	12
		м2		155,22	3,31	1903	41	128	0,02	--
59	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 710 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	13,6	190,92	8,82	2597	120	2760	0,96	13
		м2		155,22	3,31	2111	45	128	0,02	--
60	Е0120-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 700х700 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	13,44	159,55	9,22	2144	124	2213	0,78	10
		м2		125,21	3,45	1683	46	128	0,02	--
61	Е0120-3-13	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 1000х700 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	51	149,20	9,10	7609	464	7779	0,72	37
		м2		115,76	3,40	5904	174	128	0,02	1
62	Е0120-3-8	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	40,216	190,92	8,82	7678	355	8161	0,96	39
		м2		155,22	3,31	6242	133	128	0,02	1
		Система В14								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	13,27	310,91	13,82	4126	183	4502	1,62	21
		м2		259,88	5,18	3449	69	128	0,03	--
64	Е0120-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	12,37	285,51	11,11	3532	137	3844	1,48	18
		м2		238,61	4,16	2952	51	128	0,02	--
65	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 400х400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	4	249,73	9,61	999	38	1077	1,28	5
		м2		206,72	3,59	827	14	128	0,02	--
66	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 600х400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	19,4	190,92	8,82	3704	171	3937	0,96	19
		м2		155,22	3,31	3011	64	128	0,02	--
67	Е0120-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800х500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	44,98	159,55	9,22	7177	415	7408	0,78	35
		м2		125,21	3,45	5632	155	128	0,02	1
68	Е0120-3-5	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	10,66	285,51	11,11	3044	118	3313	1,48	16
		м2		238,61	4,16	2544	44	128	0,02	--
69	Е0120-3-8	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	24,21	190,92	8,82	4622	214	4913	0,96	23
		м2		155,22	3,31	3758	80	128	0,02	--
		Система В15								
70	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,5	310,91	13,82	155	7	170	1,62	1
		м2		259,88	5,18	130	3	128	0,03	--
71	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 400х400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	72,32	249,73	9,61	18061	695	19469	1,28	93
		м2		206,72	3,59	14950	260	128	0,02	1
72	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 500х400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	26,64	190,92	8,82	5086	235	5406	0,96	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		155,22	3,31	4135	88	128	0,02	--
73	Е0120-3-8	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	39,584	190,92	8,82	7557	349	8032	0,96	38
		м2		155,22	3,31	6144	131	128	0,02	1
74	Е0120-5-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 315 мм из коррозионностойкой стали толщиной 0,5 мм	0,9	311,50	11,11	280	10	310	1,64	1
		м2		264,60	4,16	238	4	128	0,02	--
75	Е0120-5-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 400 мм из коррозионностойкой стали толщиной 0,7 мм	3,14	272,88	9,61	857	30	938	1,43	4
		м2		229,88	3,59	722	11	128	0,02	--
76	Е0120-5-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 500х400 мм из коррозионностойкой стали толщиной 0,7 мм	6,84	209,11	8,82	1430	60	1547	1,07	7
		м2		173,41	3,31	1186	23	128	0,02	--
77	Е0120-5-2	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из коррозионностойкой стали толщиной 0,5 мм	0,36	339,26	13,82	122	5	135	1,77	1
		м2		288,23	5,18	104	2	128	0,03	--
78	Е0120-5-10	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из коррозионностойкой стали толщиной 0,7 мм	3,992	272,88	9,61	1089	38	1193	1,43	6
		м2		229,88	3,59	918	14	128	0,02	--
		Система В16								
79	Е0120-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	3,77	249,73	9,61	941	36	1015	1,28	5
		м2		206,72	3,59	779	14	128	0,02	--
80	Е0120-3-8	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	28,388	190,92	8,82	5420	250	5760	0,96	27
		м2		155,22	3,31	4406	94	128	0,02	--
		Система В17								
81	Е0120-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	6,28	249,73	9,61	1568	60	1691	1,28	8
		м2		206,72	3,59	1298	23	128	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 400х400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	88,8	190,92	8,82	16954	783	18019	0,96	86
		м2		155,22	3,31	13784	294	128	0,02	1
83	Е0120-3-8	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	38,03	190,92	8,82	7261	335	7717	0,96	37
		м2		155,22	3,31	5903	126	128	0,02	1
		Система ВУ1/ВУ1р								
84	Е0120-21-5	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 2000х1000 мм	3	353,97	31,54	1062	95	1188	1,82	5
		шт		297,68	11,81	893	35	128	0,06	--
85	Е0120-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	31,09	249,73	9,61	7764	299	8370	1,28	40
		м2		206,72	3,59	6427	112	128	0,02	1
86	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 630 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	15,83	190,92	8,82	3022	140	3212	0,96	15
		м2		155,22	3,31	2457	52	128	0,02	--
87	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2,51	190,92	8,82	479	22	509	0,96	2
		м2		155,22	3,31	390	8	128	0,02	--
88	Е0120-3-8	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	18	190,92	8,82	3437	159	3653	0,96	17
		м2		155,22	3,31	2794	60	128	0,02	--
		Система ВУ2/ВУ2р								
89	Е0120-21-5	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 2000х900 мм	2	353,97	31,54	708	63	792	1,82	4
		шт		297,68	11,81	595	24	128	0,06	--
90	Е0120-3-6	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	20,1	249,73	9,61	5020	193	5411	1,28	26
		м2		206,72	3,59	4155	72	128	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	Е0120-3-6	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	28,83	249,73	9,61	7200	277	7761	1,28	37
		м2		206,72	3,59	5960	104	128	0,02	1
92	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 700х450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	60,38	190,92	8,82	11528	533	12252	0,96	58
		м2		155,22	3,31	9372	200	128	0,02	1
93	Е0120-3-8	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	43,724	190,92	8,82	8348	386	8872	0,96	42
		м2		155,22	3,31	6787	145	128	0,02	1
		Система ВУ3/ВУ3р								
94	Е0120-21-5	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 2300х950 мм	5	353,97	31,54	1770	158	1981	1,82	9
		шт		297,68	11,81	1488	59	128	0,06	--
95	Е0120-3-6	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	5,93	249,73	9,61	1481	57	1596	1,28	8
		м2		206,72	3,59	1226	21	128	0,02	--
96	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 630 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2,97	190,92	8,82	567	26	603	0,96	3
		м2		155,22	3,31	461	10	128	0,02	--
97	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	15,07	190,92	8,82	2877	133	3058	0,96	15
		м2		155,22	3,31	2339	50	128	0,02	--
98	Е0120-3-13	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 1000х700 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	99,62	149,20	9,10	14863	907	15195	0,72	71
		м2		115,76	3,40	11532	339	128	0,02	2
99	Е0120-3-8	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	49,436	190,92	8,82	9438	436	10031	0,96	48
		м2		155,22	3,31	7674	164	128	0,02	1
		Система ВУ4/ВУ4р								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 630 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	35,61	190,92	8,82	6799	314	7226	0,96	34
		м2		155,22	3,31	5527	118	128	0,02	1
101	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 400х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	27	249,73	9,61	6743	259	7268	1,28	35
		м2		206,72	3,59	5582	97	128	0,02	--
102	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 400х400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	4	249,73	9,61	999	38	1077	1,28	5
		м2		206,72	3,59	827	14	128	0,02	--
103	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 500х500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	12	190,92	8,82	2291	106	2435	0,96	12
		м2		155,22	3,31	1863	40	128	0,02	--
104	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 600х500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2,75	190,92	8,82	525	24	558	0,96	3
		м2		155,22	3,31	427	9	128	0,02	--
105	Е0120-3-8	Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	32,644	190,92	8,82	6232	288	6624	0,96	31
		м2		155,22	3,31	5067	108	128	0,02	1
		Система ВУ6/ВУ6р								
106	Е0120-21-5	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1400х1400 мм	8	353,97	31,54	2832	252	3169	1,82	15
		шт		297,68	11,81	2381	95	128	0,06	1
107	Е0120-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	5,63	249,73	9,61	1406	54	1516	1,28	7
		м2		206,72	3,59	1164	20	128	0,02	--
108	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 630 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	9,1	190,92	8,82	1737	80	1847	0,96	9
		м2		155,22	3,31	1413	30	128	0,02	--
109	Е0120-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	9,55	190,92	8,82	1823	84	1938	0,96	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		155,22	3,31	1482	32	128	0,02	--
110	E0120-3-18	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм**	10,74	159,55	9,22	1714	99	1769	0,78	8
		м2		125,21	3,45	1345	37	128	0,02	--
111	E0120-3-18	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм**	11,93	159,55	9,22	1903	110	1965	0,78	9
		м2		125,21	3,45	1494	41	128	0,02	--
112	E0120-3-15	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 1000x1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм**	14,4	138,39	8,46	1993	122	2014	0,66	9
		м2		106,08	3,17	1528	46	128	0,02	--
113	E0120-3-15	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 1100x1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм**	15,12	138,39	8,46	2093	128	2114	0,66	10
		м2		106,08	3,17	1604	48	128	0,02	--
114	E0120-3-15	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 1200x1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм**	136,4	138,39	8,46	18877	1154	19075	0,66	89
		м2		106,08	3,17	14470	433	128	0,02	2
115	E0120-3-8	**Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	9,712	190,92	8,82	1854	86	1971	0,96	9
		м2		155,22	3,31	1508	32	128	0,02	--
116	E0120-3-18	**Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм**	75,436	159,55	9,22	12036	695	12424	0,78	59
		м2		125,21	3,45	9446	261	128	0,02	1
		Расходный материал								
117	E0120-30-1	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование и воздуховоды**	5380,96	107,97	1,26	580963	6780	64943	0,05	284
		кг		8,96	0,47	48195	2543	128	--	12
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1097849	28591			2555
			Тенге			414406	10753			53
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1097849				
		Материалы -	Тенге			654852				
		Всего заработная плата -	Тенге				425159			
		Сдача и испытание -	Тенге			21095				
		Накладные расходы -	Тенге			544204				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	Страниц - 16						272

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				81631			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			98523				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1740575				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2879
		Сметная заработная плата -	Тенге				506790			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1740575				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2879
		Сметная заработная плата -	Тенге				506790			
		РАЗДЕЛ 2.Компрессорная, амиачная								
		Оборудование систем ВУ8.1, ВУ8.2, ВУ8р								
118	**Е0120-13-6**	**Установка клапанов обратных периметром до 1600 мм**	**23**	**336,25**	**9,66**	**7734**	**222**	**6607**	**1,34**	**31**
			шт	**219,71**	**4,72**	**5053**	**109**	**128**	**0,02**	**--**
119	**Е0120-13-8**	**Установка клапанов обратных периметром до 3200 мм**	**3**	**827,79**	**48,50**	**2483**	**145**	**2041**	**3,18**	**10**
			шт	**512,66**	**18,90**	**1538**	**57**	**128**	**0,08**	**--**
		Воздуховоды систем ВУ8.1, ВУ8.2, ВУ8р								
120	**Е0120-3-10**	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 500х250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	**99**	**249,73**	**9,61**	**24723**	**951**	**26651**	**1,28**	**127**
			м2	**206,72**	**3,59**	**20466**	**356**	**128**	**0,02**	**2**
121	**Е0120-3-11**	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 500х500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	**18,6**	**190,92**	**8,82**	**3551**	**164**	**3774**	**0,96**	**18**
			м2	**155,22**	**3,31**	**2887**	**62**	**128**	**0,02**	**--**
122	**Е0120-3-12**	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800х500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	**37,05**	**159,55**	**9,22**	**5911**	**342**	**6102**	**0,78**	**29**
			м2	**125,21**	**3,45**	**4639**	**128**	**128**	**0,02**	**1**
123	**Е0120-3-12**	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 1000х600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	**33,6**	**159,55**	**9,22**	**5361**	**310**	**5534**	**0,78**	**26**
			м2	**125,21**	**3,45**	**4207**	**116**	**128**	**0,02**	**1**
124	**Е0120-3-12**	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 1000х500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	**39**	**159,55**	**9,22**	**6223**	**360**	**6423**	**0,78**	**30**
			м2	**125,21**	**3,45**	**4883**	**135**	**128**	**0,02**	**1**
125	**Е0120-3-15**	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 1500х1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм**	**60,5**	**138,39**	**8,46**	**8373**	**512**	**8461**	**0,66**	**40**
			м2	**106,08**	**3,17**	**6418**	**192**	**128**	**0,02**	**1**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
126	**Е0120-3-8**	**Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**								
			34,37	**190,92**	**8,82**	**6562**	**303**	**6974**	**0,96**	**33**
		м2		**155,22**	**3,31**	**5335**	**114**	**128**	**0,02**	**1**
127	**Е0120-3-18**	**Прокладка ф/частей воздуховодов класса Н /нормальные/ из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм**								
			24,2	**159,55**	**9,22**	**3861**	**223**	**3986**	**0,78**	**19**
		м2		**125,21**	**3,45**	**3030**	**84**	**128**	**0,02**	**--**
		Расходный материал								
128	**Е0120-30-1**	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование и воздуховоды**								
			808,41	**107,97**	**1,26**	**87281**	**1019**	**9757**	**0,05**	**43**
		кг		**8,96**	**0,47**	**7241**	**382**	**128**	**--**	**2**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**162064**	**4551**			**405**
			Тенге			**65697**	**1732**			**8**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**162064**				
	Материалы -		Тенге			**91816**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**67430**			
	Сдача и испытание -		Тенге			**3345**				
		Накладные расходы -	Тенге			**86310**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**43**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**12946**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**14902**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**263276**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**456**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**80376**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**263276**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**456**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**80376**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1259912**	**33141**			**2960**
			Тенге			**480103**	**12486**			**61**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**1259912**				
	Материалы -		Тенге			**746668**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**492589**			
	Сдача и испытание -		Тенге			**24440**				
		Накладные расходы -	Тенге			**630513**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**315**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**94577**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**113426**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**2003851**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3336**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**587166**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**2003851**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3336**
		Сметная заработная плата -	Тенге	Страниц - 16			**587166**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого СМР				**2 003 851**				
		стоимость оборудования				**-**				
		Временные здания и сооружения 2,9%				**58 112**				
		Итого с временными зданиями и сооружениями				**2 061 963**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,9.1,05%				**62 787**				
		Затраты на выслугу лет, 1%				**20 620**				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%				**8 248**				
		Итого				**2 153 617**				
		Итого в ценах 2018 без НДС с учетом цены подрядчика				**6 496 646**				
		Налоги, сборы и обязательные платежи в текущих ценах - 2 %				**129 933**				
		Итого в текущих ценах с налогами, сборами и обязательными платежами - 2 %				**6 626 579**				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %				**795 189**				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %				**7 421 768**				

Заказчик:

Директор _____ **Чирков А.В.**
(подпись) (ФИО)

Главный инженер _____ **Кумков Д.А.**
(подпись) (ФИО)

Инженер энергетик ЗПП _____ **Ибраев С.С.**
(подпись) (ФИО)

Начальник ПТО _____ **Гранский Е.В.**
(подпись) (ФИО)

Инженер сметчик _____ **Бобкова А.Ю.**
(подпись) (ФИО)

Инженер технадзор _____ **Жаксыбергенов М.К.**
(подпись) (ФИО)

Подрядчик:

Директор _____ **Жумагулов Ж.А.**
(подпись) (ФИО)

Начальник ПТО _____ **Абдрахманов М.Т.**
(подпись) (ФИО)