

АО "НПО НИИЛП-НЗСК"
 (наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01
 (локальный смет)

на

Ремонт приточно-вытяжных систем вентиляции в корпусе №14. г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

Основание: Техническое задание
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 2 619 476,10 руб.
 Средства на оплату труда 287 140,00 руб.
 Сметная трудоемкость 1 601,91 чел.час

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин		
				Всего	экспл. машин	в т.ч. оплаты труда		Материалов	Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	на едм.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Вытяжная вентиляция участка ЗИПов													
1	ФЕРР65-30-4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм (2070 мм. 100 м2)	0,08	234,14	23,45	10,13	ОЭП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	323	307	16	15	24,7	1,98
2	ФЕРР20-01-00-1-16 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 5200 мм. 100 м2 (Прил. 20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола св. 5 до 8 м ОЭП=1,16; ТЗ=1,16) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (10175 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (5228 руб.)	0,52	1236,6	104,18	9,89	ОЭП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	7789	5910	458	94	71,44	37,15
3	Цена поставщика	Воздуховоды из оцин. стали толщ. 1,2 мм. м2	52	1 861,86	1 861,86								
4	ФЕР20-02-013-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 800 мм. 10 шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2436 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1252 руб.)	0,2	567,28	16,71	0,99	ОЭП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	96817	1435	28	4	46,22	9,24
5	Цена поставщика	Узел прохода с кольцом для сбора конденсата Диам. 630 мм. шт	2	10 462,71	10 462,71			20925					0,02

ПК Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	ФЕР20-02-004-03	Установка клапанов обратных: Диаметр до 800 мм. шт	2	37,11	3,28	15,40	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	892	671	56	165	2,08	4,16
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (1152 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (592 руб.)		18,43	0,26			6224	1394	112	21	0,02	0,04
7	Цена поставщика	Клапан обратный КО-630: шт	2	3 111,86	6,59	2,03	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1527	1394	112	21	3,98	7,96
8	ФЕР20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т. шт	2	46,91	0,6	2,03	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1527	1394	112	22	0,05	0,1
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (2400 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (1233 руб.)		36,29	0,6			54070	1431	83	126	1,46	8,76
9	Цена поставщика	Вентилятор ВО-2-3-130-6-3-ПВ 3,0/150 об/мин: шт	2	27 034,75	1,63	3,94	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1640	1431	83	126	0,01	0,06
10	ФЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2: шт	6	18,67	0,12	3,94	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	8559	1431	13	126	0,01	0,06
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (2446 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (1257 руб.)		13,1	0,12			8559	1431	13	126	3,60	7,20
11	Цена поставщика	Решетки ДСА 600*600: шт	6	1 443,22		1 443,22		1716	1716				
12	ФЕРп03-01-002-01	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздухопроводе, шапке, проеме или крышечного типа: № 4-8: шт	2	47,13			ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1716					
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 55%=65%*0,85 от ФОТ: (944 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ: (549 руб.)		47,13				985				2,00	4,00
13	ФЕРп03-01-011-05	Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный: шт	2	27,06			ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	985					
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 55%=65%*0,85 от ФОТ: (542 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ: (315 руб.)		27,06				1436		81	525	5,15	5,15
Автоматизация участка сборки зидлов													
14	ФЕРп14-06-001-01	Шиты и пульты, Масса: до 50 кг: шт	1	152,7	9,56	97,51	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1436	830	81	16	0,07	0,07
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 68%=80%*0,85 от ФОТ: (777 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ: (549 руб.)		45,63	0,89			20602				20602	14
15	Цена поставщика	Шкаф автоматизации: шт	1	20 601,69		1,31	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	386				372	1,03
16	ФЕРп14-02-001-01	Трибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг: шт	2	11,53				22363				22363	2,06
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 68%=80%*0,85 от ФОТ: (341 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ: (241 руб.)		10,22				22363				22363	2,06
17	Цена поставщика	Датчик концентрации СО RGDСООМР-1: шт	2	11 181,73		11 181,73							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	ФЕРМ08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м 142,33 = 156,33 - 1,75 x 8,00	1	142,33 139,54		2,79	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	2555	2540			15,20	15,20
19	Цена поставщика	Гофротруба Д20; м	100	4,98		4,98		498			498		
20	Цена поставщика	Хомут кабельный ККС 4,8*2,5; шт	100	3,24		3,24		324			324		
21	ФЕРМ08-03-074-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: До 10 мм2; 100 шт НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (797 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (512 руб.)	0,24	272,63 166,66	1,78 0,26	104,19	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	866	728	4	134	16,8 0,02	4,03
22	ФЕРМ08-02-412-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: До 16 мм2; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (871 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (559 руб.)	0,73	87,15 59,13	5,33 0,76	22,69	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	908	786	33	89	6,29 0,06	4,59 0,04
23	Цена поставщика	Кабель ВВГнг-LS 4*2,5; м	49	74,48		74,48		3650			3650		
24	Цена поставщика	Кабель ВВГнг-LS 5*1,5; м	24	56,91		56,91		1366			1366		
25	ФЕРМ02-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (кобл): 2; система НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (2607 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (1517 руб.)	1	260,43 260,43			ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	4740	4740			17,60	17,60
Установка бетонных стоек на кровлю													
26	ФЕР46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов; 100 м2 НР 94%=110%*0,85 от ФОТ; (58 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (30 руб.)	0,0306	153,59 112,16	41,43		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	73	62	11		14,38	0,44
27	ФЕРР57-2-4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм; 100 м2 НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (369 руб.) СП 54%=68%*0,8 от ФОТ; (293 руб.)	0,0306	1687,56 948,54	739,02 24,3		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	720	529	191	14	111,2 1,8	3,4 0,06
28	ФЕРР58-17-2 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм; 100 м2 НР 71%=83%*0,85 от ФОТ; (40 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (29 руб.)	0,0306	101,56 99,67	1,89		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	56	56			13,08	0,40

ПК Гранд-Смета

4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	ФЕР-07-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка стакана: 100 м3 НР 111%= $130\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (855 руб.) СП 58%= $85\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (447 руб.)	0,00344	2637,0,85 4911,61	20104,37 2756,02	1354,87	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	918	308	585 173	25	547,56 210,11	1,88 0,72
30	ФССЦ-05.1.01.09-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Котыца для смонтовых колодцев водопроводных и канализационных сетей внутренним диаметром: 700 мм и высотой 1 м, расхода арматуры 6 кг на 1 м, бетона В15 - 0,172 м3, л.м	4,4	268,65	268,65	268,65	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	6359			6359		
31	ФЕР-12-01-013-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Утепление покрытий плитками: из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой: 100 м2 НР 102%= $120\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (1027 руб.) СП 44%= $65\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (443 руб.)	0,08	1430,17 433,09	126,24 10,66	870,84	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1091	631	85 16	375	45,54 0,83	3,64 0,07
32	ФЕР-12-01-013-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Утепление покрытий плитками: на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03; 100 м2 НР 102%= $120\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (800 руб.) СП 44%= $65\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (345 руб.)	0,08	1137,25 335,32	120,54 10,68	681,39	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	863	488	82 16	293	35,26 0,83	2,82 0,07
33	ФССЦ-12.2.05.05-0013 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Плиты из минеральной ваты: повышенной жесткости гофрированной структуры на синтетическом связующем ПГЖ-ГС-200 толщиной 60 мм (ГОСТ 22950-95); м3	0,96	1066,60		1066,60	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	5509			5509		
34	ФЕР-12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм; 100 м2 НР 102%= $120\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (299 руб.) СП 44%= $65\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (129 руб.)	0,04	462,33 235,18	190,48 21,86	36,67	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	244	171	64 16	9	27,22 1,94	1,09 0,08
35	ФЕР-12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01; 100 м2 (до 30 мм ПЗ=15 (ОЗП=15; ЗМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15) к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15) НР 102%= $120\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (156 руб.) СП 44%= $65\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (67 руб.)	0,04	169,5 129,6	39,9 5,1		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	108	94	14 4	15	0,45	0,6 0,02
36	ФССЦ-04.3.01.09-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 150; м3	0,1224	548,30		548,30	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	361			361		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	ФЕР12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство кровель плоских на наплавленные материалы: в два слоя; 100 м2 НР 102%=120%*0,85 от ФОТ; (642 руб) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (277 руб)	0,16	341,78 134,98	24,47 3,75	182,33	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	583	393	33	157	14,36 0,29	2,3 0,05
38	ФССЦ-12.1.02.04-0142 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Унифлекс: ТКП, м2	18,24	13,67		13,67	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1341			1341		
39	ФССЦ-12.1.02.04-0143 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Унифлекс: ТПГ, м2	18,56	16,22		16,22	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1620			1620		
40	ФСЭМ-91.05.05-014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т; маш.-ч НР 102%=120%*0,85 от ФОТ; (1692 руб) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (730 руб)	4	111,99	111,99 13,5		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	3790		3790			
41	ФССЦ-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза НР 0%=0%*0,85 от ФОТ (руб) СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	0,2	42,98	42,98		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	73		73			
Итого по разделу 1 Вытяжная вентиляция участка ЗИПов								352236					200,5

Раздел 2. Вытяжная система, сборочный участок (редукторный) 1600 м3/ч

42	ФЕР65-32-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,05 т; 100 шт НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (338 руб) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (214 руб)	0,01	2958,62 2935,17	23,45 10,13		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	536	534	2		344,1 0,75	3,44 0,01
43	ФЕР65-30-4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметр/периметром до 660 мм /2070 мм; 100 м2 НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (208 руб) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (132 руб)	0,082	234,14 210,69	23,45 10,13		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	331	315	16		24,7 0,75	2,03 0,06
44	ФЕР20-02-013-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 355 мм; 10 шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (808 руб) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (415 руб)	0,1	335,94 282,21	4,37 0,23	69,36	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	518	477	4	37	30,74 0,02	3,07
45	Цена поставщика	Узел прохода с кольцом для сбора конденсата diam. 315 мм; шт	1	3155,93		3155,93		3156			3156		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	ФЕР20-02-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка клапанов обратных: Диаметр до 355 мм. НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (286 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (147 руб.)	1	18,09 9,13	1,47 0,12	7,49	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	219	166			1,03 0,01	1,03 0,01
47	Цена поставщика	Клапан обратный во взрывозащищенном исполнении КОВ-315; шт	1	3 509,32	6,46	3 509,32	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	3509	1015			6,54 0,02	6,54 0,02
48	ФЕР20-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т. НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1725 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (886 руб.)	1	62,25 55,79	0,26		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1070			55	6,54 0,02	6,54 0,02
49	Цена поставщика	Вентилятор взрывозащищенный ВР 85-77-3-56-В 0,25/1500; шт	1	16 011,86	16 011,86		16012					16012	
50	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование; 100 кг 80,04 = 932,04 - 100 x 8,52	0,036	80,04 55,26	10,16 0,46	14,62	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	42	36		3	6,02 0,04	6,02 0,04
51	Цена поставщика	Рама под вентилятор №355; шт	1	497,46	497,46		497					497	
52	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам; м2 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (464 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (239 руб.)	0,3	54,58 50,26	0,66 0,12	3,66	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	282	274		2	5,75 0,01	5,75 0,01
53	Цена поставщика	Гибкая вставка №3,55-в; шт	1	625,42	625,42		625					625	
54	ФЕР20-02-020-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка виброизолятора: номер 38; 10 шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (452 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (232 руб.)	0,4	66,38 36,7	0,66 0,12	29,02	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	332	267		2	6,3 0,01	6,3 0,01
55	Цена поставщика	Виброопоры ВР-201; шт	4	1 381,36	1 381,36		5525					5525	
56	ФЕР20-01-001-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальная) толщиной: 1 мм, Диаметр до 355 мм; 100 м2 (Прил.20, 1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16)	0,113	2060,87 1563,17	104,62 13	398,08	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	3547	3205		100 27	178,28 1,05	20,15 0,12
57	Цена поставщика	Воздуховоды из оц.стали толщ. 1,0 мм; м2	11,3	1 531,36	1 531,36		17304					17304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58	ФЕР26-01-054-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов. 100 м2 НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (652 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (368 руб.)	0,096	824,45 276,31	40,5 5,45	507,64	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	778	483	33	262	31,98 0,47	3,07 0,05
59	Цена поставщика	Огнезащита МБОР; М2	9,6	313,56		313,56		3010			3010		
60	ФЕРп03-01-002-13 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный; до № 5; шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (475 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (276 руб.)	1	47,41 47,41			ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	863	863			3,60	3,60
61	ФЕРп03-01-011-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Регулировочно-запорное устройство; клапан огнезадерживающий; шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (420 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (244 руб.)	1	41,94 41,94			ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	763	763			3,10	3,10
62	ФЕРп03-01-011-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Регулировочно-запорное устройство; клапан обратный; шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (271 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (157 руб.)	1	27,06 27,06			ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	492	492			2,00	2,00
Установка бетонных стоек на кровле													
63	ФЕР46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов; 100 м2 НР 94%=110%*0,85 от ФОТ; (30 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (15 руб.)	0,0153	153,59 112,16	41,43		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	37	32	5		14,38	0,22
64	ФЕРp57-2-4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм; 100 м2 НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (184 руб.) СП 54%=68%*0,8 от ФОТ; (148 руб.)	0,0153	1687,56 948,54	739,02 24,3		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	360	264	96 7		111,2 1,8	1,7 0,03
65	ФЕРp58-17-2 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм; 100 м2 НР 71%=83%*0,85 от ФОТ; (20 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (15 руб.)	0,0153	101,56 99,67	1,89		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	28	28			13,08	0,20
66	ФЕР07-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка опор из плит и колец диаметром: до 1000 мм; 100 м3 НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (427 руб.) СП 58%=85%*(0,85*0,8) от ФОТ; (223 руб.)	0,00172	26370,85 4911,61	20104,37 2756,02		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	459	154	293 86	12	547,56 210,11	0,94 0,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
67	ФССЦ-05.1.01.09-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кольца для створовых колодцев водопроводных и канализационных сетей внутренним диаметром: 700 мм и высотой 1 м, расход арматуры в кв на 1 м, бетона В15 - 0,172 м3, л.м	2,2	266,65		266,65	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	3180					
68	ФЕР12-01-013-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Утепление покрытий плитками, из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой, 100 м2 НР 102%=120%*0,85 от ФОТ; (513 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (221 руб.)	0,04	1430,17 433,09	126,24 10,68	870,84	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	545	315	43	187	45,54 0,83	1,82 0,03
69	ФЕР12-01-013-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Утепление покрытий плитками, на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03; 100 м2 НР 102%=120%*0,85 от ФОТ; (401 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (173 руб.)	0,04	1137,25 335,32	120,54 10,68	681,39	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	432	244	41	147	35,26 0,83	1,41 0,03
70	ФССЦ-12.2.05.05-0013 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Плиты из минеральной ваты: повышенной жесткости гофрированной структуры на синтетическом связующем ППЖ-С-200 толщиной 60 мм (ГОСТ 22950-99); м3	0,48	1066,60		1066,60	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	2754			2754		
71	ФЕР12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм; 100 м2 НР 102%=120%*0,85 от ФОТ; (151 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (65 руб.)	0,02	462,33 236,18	190,48 21,86	36,67	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	122	86	32	4	27,22 1,94	0,54 0,04
72	ФЕР12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01; 100 м2 Идо 30 мм ПЗ=15; (ОЗП=15; ЗМ=15 к раск.; ЗПМ=15; МАТ=15 к раск.; ТЗ=15; ТЗМ=15)	0,02	169,5 129,6	39,9 5,1		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	54	47	7		15 0,45	0,3 0,01
73	ФССЦ-04.3.01.09-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 150; м3 НР 102%=120%*0,85 от ФОТ; (79 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (34 руб.)	0,0612	548,30		548,30	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	181			181		
74	ФЕР12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя; 100 м2 НР 102%=120%*0,85 от ФОТ; (320 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (138 руб.)	0,08	341,78 134,98	24,47 3,75	182,33	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	292	197	17	78	14,36 0,29	1,15 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
75	ФССЦ-12.1.02.04-0142 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Унифлекс: ТКП, м2	9,12	13,67		13,67	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	671			671		
76	ФССЦ-12.1.02.04-0143 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Унифлекс: ТПП, м2	9,28	16,22		16,22	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	810			810		
77	ФССЭМ-91.05.05-014 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т, маш.-ч	2	111,99		111,99	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1895		1895			
78	ФССЦлр-01-01-0041 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза	0,1	42,98		42,98	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	36		36			
Итого по разделу 2 Вытяжная система сборочный участок (редукторы) 1600 МЗ/ч								99014					83,74

Раздел 3. Вытяжная система монтажный участок

79	ФЕРР65-30-4 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм, 100 м2	0,3925	234,14		23,45	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1583		1505		78	24,7	9,69
80	ФЕРР65-32-2 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж Центробежных вентиляторов весом: до 0,12 т, 100 шт	0,01	7299,28		70,96	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1322		1316		6	847,4	8,47
81	ФЕРР20-03-004-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих: шт	11	307,89		14,91	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	25733		9948		1388	14397	6,03
82	Цена поставщика	Магпогабаритное вытяжное устройство Делл 75-10-Н19р, шт	11	14 011,20				154123					154123	0,17
83	Цена поставщика	Кронштейны для Делл, шт	22	593,22				13051					13051	1,87
														1,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
84	ФЕР20-06-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка фильтров воздушных (сухих) производительности: до 10 тыс.м³/час; шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (6064 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (3115 руб.)	2	121,5 97,74	12,54 0,62	11,22	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	3891	3558	212 23	121	10,16 0,05	20,32 0,1
85	Цена поставщика	Фильтр механический МФ-3000-10; шт	2	85138,20		85138,20		170276			170276		
86	Цена поставщика	Фильтр из активированного угля СС-002; шт	2	9399,60		9399,60		18799			18799		
87	Цена поставщика	Подставка для фильтра МФ; шт	1	9891,00		9891,00		9891			9891		
88	ФЕР20-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т; шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1725 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (886 руб.)	1	62,25 55,79	6,46 0,26		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1070	1015	55 5		6,54 0,02	6,54 0,02
89	Цена поставщика	Вентилятор центробежный ФУК-4700; шт	1	35947,80		35947,80		35948			35948		
90	ФЕРМ1-02-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях; масса: до 1,5 кг; шт НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (171 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (120 руб.)	1	11,53 10,22	0,66 0,12	1,31	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	193	186		7	1,03	1,03
91	Цена поставщика	Частотный регулятор Т32F0022; шт	1	14883,05		14883,05		14883			14883		
92	ФЕРМ1-04-008-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Съемные и выжимные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг; шт НР 78%=92%*0,85 от ФОТ; (173 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (115 руб.)	1	9,74 8,9	0,66 0,12	0,18	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	169	162	6 2	1	1,03 0,01	1,03 0,01
93	Цена поставщика	Панель с потенциометром; шт	1	1302,54		1302,54		1303			1303		
94	Цена поставщика	Комплект NEMA1-M2132BD104; шт	1	620,34		620,34		620			620		
95	Цена поставщика	Хомут кабельный КСС 4,8*2,5; шт	200	3,24		3,24		648			648		
96	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальная) толщиной: 0,5 мм, диаметр до 200 мм; 100 м2 (Трип.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (833 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (479 руб.)	0,0177615	2263,07 1701,84	126,58 16,07	434,65	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	606	546	19 5	41	194,72 1,3	3,43 0,02
97	Цена поставщика	Воздуховод гибкий диам. 102 мм; м	5,5	338,14		338,14		1860			1860		
98	Цена поставщика	Хомут червячный диам. 100 мм; шт	22	58,47		58,47		1286			1286		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
99	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальный) толщиной: 0,5 мм, Диаметр до 200 мм, 100 м2 (Трип.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (15037 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (7725 руб.)	0,284	2263,07	126,58	434,65	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	9765	8796	304	665	194,72	55,3
100	Цена поставщика	Воздуховоды из оц.стали толщ.0,55 мм, м2	28,4	913,56		913,56		25945			25945		
101	Цена поставщика	Дроссель-клапан Д diam. 160 мм, шт	1	406,78		406,78		407			407		
102	ФЕР20-01-001-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальный) толщиной: 0,6 мм, Диаметр до 355 мм, 100 м2 (Трип.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (4988 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2563 руб.)	0,103	2060,87	104,62	396,08	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	3233	2921	91	221	178,28	18,36
103	Цена поставщика	Воздуховоды из оц.стали толщ.0,7 мм, м2	10,3	1109,32		1109,32		11426			11426		
104	ФЕР20-02-013-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка углов прохода вытяжных вентиляционных шахт Диаметр патрубка: до 355 мм, 10 шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (808 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (415 руб.)	0,1	335,94	4,37	69,36	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	518	477	4	37	30,74	3,07
105	Цена поставщика	Узел прохода с кольцом для сбора конденсата Д diam. 355 мм, шт	1	4571,19		4571,19		4571			4571		
106	ФЕР20-02-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка клапанов обратных: Диаметр до 355 мм, шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (286 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (147 руб.)	1	18,09	1,47	7,49	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	219	166	12	41	1,03	1,03
107	Цена поставщика	Клапан обратный КО-355, шт	1	2166,10		2166,10		2166			2166		
108	ФЕРп03-01-002-13 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вентилятор радиальный (центробежный), Диаметральный или крышный: до № 5, шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (475 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (276 руб.)	1	47,41			ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	863	863			3,60	3,60
109	ФЕРп03-01-032-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Агрегат индивидуальный обеспыливающий, шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (2086 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (1213 руб.)	11	18,94			ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	3792	3792			1,44	15,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
110	ФЕРМ03-01-022-01	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; сеть	1	97,4			ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1773	1773			7,20	7,20
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (97,5 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (567 руб.)		97,4									
111	ФЕРМ03-01-011-05	Регуляционно-запорное устройство: клапан обратный;	1	27,06			ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	492	492			2,00	2,00
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (271 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (157 руб.)		27,06									
Автоматизация													
112	ФЕРМ11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг; шт	1	152,7	9,56	97,51	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1436	830	81	525	5,15	5,15
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 66%=80%*0,85 от ФОТ; (777 руб.) СП 48%=80%*0,8 от ФОТ; (549 руб.)		45,63	0,89					16		0,07	0,07
113	Цена поставщика	Щкаф автоматики; шт	1	9 500,00		9 500,00		9500			9500		3,50
114	ФЕРМ08-03-532-04	Пост управления ключоний общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 3; шт	2	53,51	1,05	35,34	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1021	623	18	380	1,80	
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (681 руб.) СП 52%=85%*0,8 от ФОТ; (437 руб.)		17,12									
115	Цена поставщика	Пост управления; шт	2	579,66		579,66		1159			1159	15	15,20
116	ФЕРМ08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м	1	142,33		2,79	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	2555	2540				15,20
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	142,33 = 156,33 - 1,75 x 8,00		139,54									
117	Цена поставщика	Гофротруба Д20; м	100	4,98		4,98		498			498		4,03
118	ФЕРМ08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2; 100 шт	0,24	272,63	1,78	104,19	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	866	728	4	134	16,8	
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (797 руб.) СП 52%=85%*0,8 от ФОТ; (512 руб.)		166,66	0,26					1		0,02	
119	ФЕРМ08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2; 100 м	1	68,7	3,55	14,48	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1030	922	30	78	5,39	5,39
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1018 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (654 руб.)		50,67	0,5					9		0,04	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
120	ФЕРм08-02-412-03 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке. Суммарное сечение: до 16 мм ² . 100 м	0,35	87,15	5,33	22,69	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	435	377	16	42	6,29	2,2
121	Цена поставщика	Кабель ВВГнг-LS 4*2,5, м	35	74,48		74,48		2607			2607		0,02
122	Цена поставщика	Кабель ВВГнг-FRLS 3*1,5, м	50	55,19		55,19		2760			2760		
123	Цена поставщика	Кабель ВВГнг-LS 4*1,5, м	50	46,37		46,37		2319			2319		
124	ФЕРП02-01-002-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кубц): 2; система	1	260,43		260,43	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	4740	4740		4740	17,60	17,60
Установка бетонных стоек на кровлю													
125	ФЕРР46-04-008-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов: 100 м ²	0,0153	153,59	41,43		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	37	32	5	14,38	0,22	
126	ФЕРР57-2-4 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм, 100 м ²	0,0153	1687,56	739,02		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	360	264	96	111,2	1,7	
127	ФЕРР58-17-2 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм, 100 м ²	0,0153	101,56	1,89		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	28	28	7	13,08	0,20	
128	ФЕРФ07-02-002-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Установка опор из плит и колац диаметром: до 1000 мм, 100 м ³	0,00172	26370,85	20104,37	1354,87	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	459	154	293	547,56	0,94	
129	ФССЛ-05.1.01.09-0011 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Кольца для стеновых колодезев водопроводных и канализационных сетей внутренним диаметром: 700 мм и высотой 1 м, расход арматуры 6 кг на 1 м, бетона В15 - 0,172 м ³ , п.м	2,2	268,65		268,65	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	3180		3180		0,36	
130	ФЕРП12-01-013-03 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Утепление покрытий плитам: из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой; 100 м ²	0,04	1430,17	126,24	870,84	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	545	315	43	45,54	1,82	
				433,09	10,68					8	0,83	0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
131	ФЕР12-01-013-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Утепление покрытий плитами: на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03: 100 м2 НР 102%=120%*0,85 от ФОТ: (401 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ: (173 руб.)	0,04	1137,25 <u>335,32</u>	120,54 <u>10,68</u>	681,39	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	432	244	41	147	35,26 <u>0,83</u>	1,41 <u>0,03</u>
132	ФССЦ-12.05.05-0013 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Плиты из минеральной ваты: повышенной жесткости гофрированной структуры на синтетическом связующем ПТЖ-С-200 толщиной 60 мм (ГОСТ 22950-99); м3	0,48	1 066,60	190,48 <u>21,86</u>	1 066,60	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	2754			2754	27,22 <u>1,94</u>	0,54 <u>0,04</u>
133	ФЕР12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм: 100 м2 НР 102%=120%*0,85 от ФОТ: (151 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ: (65 руб.)	0,02	462,33 <u>235,18</u>	190,48 <u>21,86</u>	36,67	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	122	86	32	4	27,22 <u>1,94</u>	0,54 <u>0,04</u>
134	ФЕР12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01: 100 м2 (до 30 мм ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к раск.; ЗПМ=15; МАТ=15 к раск.; ТЗ=15; ТЗМ=15) НР 102%=120%*0,85 от ФОТ: (79 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ: (34 руб.)	0,02	169,5 <u>129,6</u>	39,9 <u>5,1</u>	548,30	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	54	47	7	181	15 <u>0,45</u>	0,3 <u>0,01</u>
135	ФССЦ-04.3.01.09-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 150; м3	0,0612	548,30		548,30	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	181			181		
136	ФЕР12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство кровель плоских из неплавающих материалов: в два слоя: 100 м2 НР 102%=120%*0,85 от ФОТ: (320 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ: (138 руб.)	0,08	341,78 <u>134,98</u>	24,47 <u>3,75</u>	182,33	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	292	197	17	78	14,36 <u>0,29</u>	1,15 <u>0,02</u>
137	ФССЦ-12.1.02.04-0142 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Унифлекс: ТКГ; м2	9,12	13,67		13,67	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	671			671		
138	ФССЦ-12.1.02.04-0143 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Унифлекс: ТПГ; м2	9,28	16,22		16,22	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	810			810		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
139	ФЭСЭМ-9Т-05-05-014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 Т. Маш.-ч	2	111,99	111,99	13,5	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1895	1895	491			
140	ФССЦпн-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза	0,1	42,98	42,98	36	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	36	36				
Итого по разделу 3 Вытяжная система монтажный участок													397,61

Раздел 4. Приточная система участка испытания редуктора и хим. склада

141	ФЕР20-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 Т.	1	62,25	6,46	0,26	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1070	1015	55	5,54	6,54	5,58
142	Цена поставщика	Вентилятор LINE 650*350, шт	1	34 547,46	34 547,46			34547					
143	ФЕР20-04-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка калориферов массой: до 0,1 т. шт	1	115,12	12,4	0,99	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1238	824	105	3,09	5,31	5,31
144	Цена поставщика	Калорифер Кск 4-7, шт	1	11 249,15	11 249,15			11249					
145	ФЕР20-05-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка фильтров кнейховых: м2	0,2275	249,32	5,84	0,46	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	423	161	11	251	4,14	0,94
146	Цена поставщика	Фильтр карманный 600*350 EU3, шт	1	4 729,66	4 729,66			4730					
147	ФЕР20-02-005-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка застонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: термометром до 2400 мм, шт	1	45,27	1,81	0,12	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	443	276	15	152	1,69	1,69
148	Цена поставщика	Клапан воздушный DRG 600*350, шт	1	16 495,76	16 495,76			16496					
149	ФЕР20-02-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка застонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметр до 250 мм, шт	3	27,18	1,5	0,12	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	873	597	38	239	1,22	3,66
				10,94	0,12					7	0,01	0,01	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
150	Цена поставщика	Клапан воздушный ДССГА-200; шт	1	957,63		957,63		958			958		
151	Цена поставщика	Клапан регулирующий ДСР200; шт	2	692,37		692,37		1385			1385		
152	Цена поставщика	Установка клапанов обратных; Диаметр до 358 мм; шт	1	18,09	1,47	7,49	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	219	166	12	41	1,03	1,03
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (286 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (147 руб.)		9,13	0,12					2		0,01	0,01
153	Цена поставщика	Клапан обратный КО355; шт	1	2166,10		2166,10		2166			2166		
154	Цена поставщика	Установка решеток жалюзийных площадью в свету; до 0,5 м2; шт	3	18,67	1,63	3,94	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	820	715	41	64	1,46	4,38
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1223 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (628 руб.)		13,1	0,12					7		0,01	0,03
155	Цена поставщика	Решетка однорядная 450*450; шт	2	1445,76		1445,76		2292			2292		
156	Цена поставщика	Решетка однорядная 400*400; шт	1	947,46		947,46		947			947		
157	Цена поставщика	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом; Диаметр до 250 мм; шт	2	31,11	1,75	14,74	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	720	532	30	158	1,63	3,26
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (908 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (466 руб.)		14,62	0,12					4		0,01	0,02
158	Цена поставщика	Клапан КРНО-60-200-НР-SN-EM220-03; шт	2	5161,02		5161,02		10322			10322		
159	Цена поставщика	Съемные и выдвигные блоки (модуль, ячейки, ТЭЭ), Масса: до 5 кг; шт	1	9,74	0,66	0,18	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	169	162	6	1	1,03	1,03
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 78%=92%*0,85 от ФОТ; (173 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (115 руб.)		8,9	0,12					2		0,01	0,01
160	Цена поставщика	Панель с потенциалометром; шт	1	1302,54		1302,54		1303			1303		
161	Цена поставщика	Комплект NEMA1-M2132ВД104; шт	1	620,34		620,34		620			620		
162	Цена поставщика	Прокладка воздуховодов на листовую, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметр до 200 мм; 100 м2	0,35	2263,07	126,58	434,65	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	12034	10841	375	818	194,72	68,15
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	(Трип. 20,1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ГЗ=1,16)		1701,84	16,07					102		1,3	0,46
163	Цена поставщика	Короба из оц.стали толщ. 0,55 мм; м2	35	1300,00		1300,00		45500			45500		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
164	ФЕРП03-01-002-13 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный, до № 5; шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (475 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (276 руб.)	1	47,41			ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	863	863			3,60	3,60
165	ФЕРП03-01-011-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Регулировочно-запорное устройство; клапан обратный; шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (271 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (157 руб.)	1	27,06			ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	492	492			2,00	2,00
166	ФЕРП03-01-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Регулировочно-запорное устройство; клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом; шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (295 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (172 руб.)	2	14,75	14,75		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	537	537			1,09	2,18
167	ФЕРП03-01-011-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Регулировочно-запорное устройство; клапан отключающий; шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (840 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (489 руб.)	2	41,94	41,94		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1527	1527			3,10	6,20
168	ФЕРП03-01-022-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; сеть НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (975 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (567 руб.)	1	97,4	97,4		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1773	1773			7,20	7,20
169	ФЕРМ1-1-02-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях; масса: до 1,5 кг; шт НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (171 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (120 руб.)	1	11,53	10,22		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	193	186			1,03	1,03
170	Цена поставщика	Адаптер привода ВУ-ВР; шт	1	889,83				890			890		
171	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка вентиля, задвижка, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб Диаметр: до 25 мм; шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (828 руб.) СП 56%=83%*0,85*0,8 от ФОТ; (426 руб.)	2	42,04	13,33	3,5	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	816	485	59	272	1,47	2,94
172	Цена поставщика	Вентиль балансирующий Д diam. 20 мм; шт	1	2 106,78				2107			2107		
173	Цена поставщика	Вентиль балансирующий Д diam. 25 мм; шт	1	3 039,83				3040			3040		
174	ФЕРМ11-02-042-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 15; 20 мм; шт НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (247 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (174 руб.)	1	52,03	9,79	35,54	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	515	178	301	36	1,12	1,12
						5,02				91		0,4	0,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
175	Цена поставщика	Клапан 2-х ходовой регул. Диаметр 20 мм Kv=2,5 Lubberg:	1	2 033,90		2 033,90		2034			2034		
176	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, краев проходных на трубопроводах из стальных труб диаметр: до 25 мм; шт 25,18 = 42,04 - 0,0011 x 15 323,00 НР 109% = 128% * 0,85 от ФОТ; (2487 руб.) СП 56% = 83% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (1278 руб.)	6	25,18 13,33	3,5 0,12	8,35	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1903	1456	178 13	269	1,47 0,01	8,82 0,06
177	Цена поставщика	Клапан обратный диаметр 20 мм; шт	1	282,71		282,71		283			283		
178	Цена поставщика	Кран шаровый приварной диаметр 25 мм; шт	3	1 059,32		1 059,32		3178			3178		
179	Цена поставщика	Кран шаровый диаметр 15 мм; шт	2	198,31		198,31		397			397		
180	Цена поставщика	Муфта ст. диаметр 15 мм; шт	4	17,63		17,63		71			71		
181	Цена поставщика	Муфта чуг. диаметр 20 мм; шт	2	39,66		39,66		79			79		
182	Цена поставщика	Муфта чуг. диаметр 25 мм; шт	6	58,39		58,39		350			350		
183	Цена поставщика	Резьба ст. диаметр 15 мм; шт	1	8,81		8,81		9			9		
184	Цена поставщика	Резьба ст. диаметр 20 мм; шт	4	9,92		9,92		40			40		
185	Цена поставщика	Резьба ст. диаметр 25 мм; шт	16	16,53		16,53		264			264		
186	Цена поставщика	Контролька чуг. диаметр 20 мм; шт	2	17,63		17,63		35			35		
187	Цена поставщика	Контролька чуг. диаметр 25 мм; шт	6	58,39		58,39		350			350		
188	ФЕР18-05-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т; шт НР 109% = 128% * 0,85 от ФОТ; (8180 руб.) СП 56% = 83% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (4203 руб.)	2	197,56 131,64	11,78 1,03	54,14	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	5574	4792	199 38	583	14,17 0,08	28,34 0,16
189	Цена поставщика	Насос циркуляционный 25/2; шт	2	14 211,86		14 211,86		28424			28424		
190	ФЕР11-05-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг; шт НР 68% = 80% * 0,85 от ФОТ; (140 руб.) СП 48% = 60% * 0,8 от ФОТ; (99 руб.)	1	47,5 5,03	34,13 3,34	8,34	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	425	92	289 61	44	0,59 0,25	0,59 0,25
191	Цена поставщика	Привод ДА04N24P; шт	1	4 957,63		4 957,63		4958			4958		
192	ФЕР18-07-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка термометров в опрае прямых и угловых; компл. НР 109% = 128% * 0,85 от ФОТ; (359 руб.) СП 56% = 83% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (184 руб.)	4	4,77 2,91		1,86	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	252	212		40	0,31	1,24
193	Цена поставщика	Термоманометр Р10,Т120; шт	4	1 220,34		1 220,34		4881			4881		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
194	ФЕР16-02-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм, 100 м	0,03	383,57	39,13	27,27	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	188	173	10	5	32,97	0,99
195	Цена поставщика	Труба ст.ВГП diam.20 мм, м	3	77,54		77,54		233			233		0,02
196	ФЕР16-02-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм, 100 м	0,12	384,19	39,13	27,89	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	750	693	40	17	32,97	3,96
197	Цена поставщика	Труба ст.ВГП diam.25 мм, м	12	146,19		146,19		1754			1754		0,06
198	Цена поставщика	Отвод ст.diam.25 мм, шт	20	46,27		46,27		925			925		
199	ФЕР16-07-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Гидравлическое испытание трубопроводов системы отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм, 100 м	0,15	107,12	44,51	4,29	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	219	159	56	4	5,01	0,75
200	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021; 100 м ²	0,011304	548,29	18,44	405,44	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	52	26	2	24	11,68	0,13
201	ФЕР18-06-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка фильтров диаметром: 25 мм, 10 шт	0,2	130,78	46,64	7,25	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	367	280	79	8	8,18	1,64
202	Цена поставщика	Фильтр грубой очистки diam.25 мм, шт	2	509,49		509,49		1019			1019		0,07
203	ФЕР26-01-017-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Изготовление изделий из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубами: 10 м	1,1	52,19	17,27		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	860	699	161		3,52	3,87
204	Цена поставщика	Цилиндр кашированный diam.28*30, м	3,3	161,95		161,95		534			534		0,25
205	Цена поставщика	Цилиндр кашированный diam.32*30, м	8,8	167,46		167,46		1474			1474		0,28
206	Цена поставщика	Скотч алюминиевый, рулон	2	418,64		418,64		837			837		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
207	ФЕРР65-16-1 Приказ Министр Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Смена стенов у трубопроводов диаметром: до 20 мм; 100 шт НР 88%=103%*0,85 от ФОТ; (87 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (48 руб.)	0,02	1400,55 272,94	0,63 0,27	1126,98	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	221	99		122	28,7 0,02	0,57	
208	ФЕРР65-16-2 Приказ Министр Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Смена стенов у трубопроводов диаметром: до 32 мм; 100 шт НР 88%=103%*0,85 от ФОТ; (81 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (208 руб.)	0,06	2156,87 395,62	1,56 0,68	1759,69	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1001	432		568	41,6 0,05	2,50	
209	ФЕРП03-02-042- 01 Приказ Министр Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Насос центробежный при подаче: до 10 м ³ /ч; шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (2659 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (1547 руб.)	2	132,79 132,79			ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	4834	4834			10,08	20,16	
Автоматика														
210	ФЕРМ11-06-001- 01 Приказ Министр Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Щиты и пульты, масса: до 50 кг; шт НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (777 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (549 руб.)	1	152,7 45,63	9,56 0,89	97,51	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1436	830		81	525 0,07	5,15 0,07	5,15 0,07
211	Цена поставщика	Щкаф автоматики приточной вентиляции с водяным калорифером ШУ-П4 (Волкан ПЧ); шт масса: до 1,5 кг; шт	1	28 449,15		28 449,15		28 449	1116		28 449	42	1,03	6,18
212	ФЕРМ11-02-001- 01 Приказ Министр Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Датчик температуры уличного воздуха АГ554 Р11000; шт Датчик температуры канальный ТГ25, Р11000; шт Датчик температуры обратного теплоносителя АГ25, Р11000; шт	6	11,53 10,22		1,31	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1158			42			
213	Цена поставщика	Датчик температуры уличного воздуха АГ554 Р11000; шт	1	1 474,58		1 474,58		1475			1475			
214	Цена поставщика	Датчик температуры канальный ТГ25, Р11000; шт	1	1 732,20		1 732,20		1732			1732			
215	Цена поставщика	Датчик температуры обратного теплоносителя АГ25, Р11000; шт	1	1 351,69		1 351,69		1352			1352			
216	Цена поставщика	Реле перепада давления Р5500; шт	1	1 546,61		1 546,61		1547			1547			
217	Цена поставщика	Термостат защиты от замораживания ТГР6; шт	1	4 915,25		4 915,25		4915			4915			
218	Цена поставщика	Частотный регулятор Danfoss VLT 380Б, 2,2 кВт; шт	1	13 946,61		13 946,61		13947			13947			
219	ФЕРМ11-05-001- 01 Приказ Министр Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг; шт НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (280 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (198 руб.)	2	47,5 5,03	34,13 3,34	8,34	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	850	183		577	90 0,59	1,18 0,5	
220	Цена поставщика	Привод воздушной заслонки 341-230-05; шт	2	11 722,46		11 722,46		23445			23445			

221	ФЕРМ08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм; 100 м	0,08	286,92	0,31	93,27	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	322	282	40	20,33	1,63							
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (309 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (198 руб.)		193,34	0,14						0,01								
222	Цена поставщика	Кабель-канал 100*60 Рувинил; м	8	208,67		208,67		1669		1669									
223	ФЕРМ08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м	1,5	142,33		2,79	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	3832	3809	23	15,20	22,80							
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	142,33 = 156,33 - 1,75 x 8,00		139,54															
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (4166 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (2674 руб.)																	
224	Цена поставщика	Гофротруба Д20; м	150	4,98		4,98		747		747									
225	Цена поставщика	Комут кабельный КСС 4,8*2,5; шт	300	3,24		3,24		972		972									
226	ФЕРМ08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормативной средней сечением жилы до 10 мм2; 100 м	1,89	195,61	35,27	45,28	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	4982	3958	460	12,24	23,13							
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (4422 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (2839 руб.)		115,06	2,51						0,2	0,38							
227	Цена поставщика	Кабель ВВГнг-LS 4*1,5; м	15	46,37		46,37		696		696									
228	Цена поставщика	Кабель ВВГнг-LS 2*1,5; м	69	23,03		23,03		1589		1589									
229	Цена поставщика	Провод ШВВП 2*0,75; м	90	11,23		11,23		1011		1011									
230	Цена поставщика	Провод ШВВП 3*0,75; м	15	17,71		17,71		266		266									
231	Цена поставщика	Коробка распаячная 85*85; шт	7	42,02		42,02		294		294									
232	ФЕРМ08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2; 100 шт	0,44	272,63	1,78	104,19	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1588	1335	7	16,8	7,39							
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1462 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (939 руб.)		166,66	0,26					2	0,02	0,01							
233	ФЕРМ02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (кобц): 2; система	1	260,43			ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	4740	4740		17,60	17,60							
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 55%=55%*0,85 от ФОТ; (2607 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (1517 руб.)		260,43															
Итого по разделу 4 Приточная система испытания редуктора и хим склада													451807					387,39	

Раздел 5. Вытяжная система участка испытания редуктора и хим склада

234	ФЕР65-30-2	Разборка воздухопроводов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/приметром до 320 мм /1000 мм; 100 м2	0,181	363,8	23,45		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1157	1121	36	39,9	7,22							
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (727 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (462 руб.)		340,35	10,13					33	0,75	0,14							
Итого по разделу 5													44					4,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
235	ФЕР-р65-32-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,05 т; 100 шт НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (338 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (214 руб.)	0,01	2958,62 2935,17	23,45 10,13		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	536	534		2	344,1 0,75	3,44 0,01
236	ФЕР20-02-013-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка углов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 560 мм; 10 шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (958 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (492 руб.)	0,1	420,58 310,58	10,22 0,58	99,78	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	628	565		9	36,41 0,05	3,64 0,01
237	Цена поставщика ФЕР20-02-004-02	Узел прохода с колпачом для сбора конденсата диам.400 мм; шт Установка клапанов обратных; Диаметр до 560 мм; шт	1	4 890,68 22,75 11,34	1,66 0,12	9,75	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	4891	206		14	1,28 0,01	1,28 0,01
238	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (353 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (181 руб.)											
239	Цена поставщика ФЕР20-02-004-01	Клапан обратный во взрывозащищенном исполнении Ков-400; шт Установка клапанов обратных; диаметр до 355 мм; шт	1	4 227,97 18,09 9,13	1,47 0,12	7,49	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	4228	166		12	1,03 0,01	1,03 0,01
240	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (286 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (147 руб.)											
241	Цена поставщика ФЕР20-03-001-01	Клапан обратный во взрывозащищенном исполнении Ков-355; шт Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т; шт	1	3 717,80 62,25 55,79	6,46 0,26	3 717,80	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	3718	2031		109	6,54 0,02	13,08 0,04
242	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (3454 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1775 руб.)											
243	Цена поставщика ФЕР20-02-009-07	Вентилятор взрывозащищенный ВР 85-77-3,55-В 0,25/1500; шт Установка зонтов над шахтами из листового стали круглого сечения диаметром: 630 мм; шт	2	14 917,80 18,9 10,63	2,35 0,12	5,92	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	29836	387		40	1,2 0,01	2,4 0,02
244	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (663 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (340 руб.)											
245	Цена поставщика ФЕР20-02-019-01	Выхлоп вентилятора с сеткой; шт Установка крошечный под вентиляционное оборудование; 100 кг	2	1 042,37 80,04 55,26	10,16 0,46	14,62	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	2085	72		6	6,02 0,04	6,02 0,04
246	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	80,04 = 932,04 - 100 x 8,52 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (123 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (63 руб.)											
247	Цена поставщика	Рама под вентилятор №355; шт	2	497,46		497,46		995				995	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
248	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам. М2 НР 109%=128%*(0,85 от ФОТ; (930 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (478 руб.)	0,6	54,58 50,26	0,66 0,12	3,66	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	564	549	3	12	5,75	3,45
249	Цена поставщика	Гибкая вставка №3,55-в. шт	2	625,42		625,42		1251			1251		0,01
250	ФЕР20-02-020-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка виброизолятора. номер 38; 10 шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (908 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (466 руб.)	0,8	66,38 36,7	0,66 0,12	29,02	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	664	534	4	126	3,7	2,96
251	Цена поставщика	Виброопоры ВР-201; шт	8	1 381,36		1 381,36		11051			11051		0,01
252	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальный) толщиной: 0,5 мм. Диаметр до 200 мм; 100 м2 (Прил.20.1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16)	0,38	2283,07 1701,84	126,58 16,07	434,65	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	13065	11770	407	888	194,72	73,99
253	Цена поставщика	Воздуховоды из оц.стали толщ.0,55 мм. м2	38	913,56		913,56		34715			34715		0,49
254	Цена поставщика	Дроссель-кран Ду200. шт	2	483,05		483,05		966			966		
255	Цена поставщика	Дроссель-кран Ду125. шт	3	423,73		423,73		1271			1271		
256	ФЕР26-01-054-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами начух с прокладкой швов; 100 м2 НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (1221 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (689 руб.)	0,18	824,45 276,31	40,5 5,45	507,64	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1458	905	62	491	31,98	5,76
257	Цена поставщика	Огнезащита МБСФ. М2	20,7	313,56		313,56		6491			6491		0,08
258	ФЕР20-02-006-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка заслонки воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом. Диаметр до 250 мм. шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (455 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (234 руб.)	1	31,11 14,62	1,75 0,12	14,74	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	360	266	15	79	1,63	1,63
259	Цена поставщика	Клапан КРНО-60-200-НР-SN-EM220-03; шт	1	5 161,02		5 161,02		5161			5161		0,01
260	ФЕРп03-01-002-13 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Вентилятор радиальный (центробежный). Диаметральный или крышный; до № 5; шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (475 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (276 руб.)	1	47,41 47,41			ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	863	863			3,60	3,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
251	ФЕРп03-01-011-06 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/пр	Регулировочно-запорное устройство: клапан отсечдерживающий; шт	1	41,94 41,94	41,43		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	763	763			3,10	3,10
262	ФЕРп03-01-011-05 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/пр	Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный; шт	2	27,06 27,06			ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	985	985			2,00	4,00
263	ФЕРп03-01-022-01 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; сеть	1	97,4 97,4			ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1773	1773			7,20	7,20
Установка бетонных стяжек на кровлю													
264	ФЕР46-04-008-01 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов; 100 м2	0,0153	153,59 112,16	41,43		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	37	32	5		14,38	0,22
265	ФЕРР57-2-4 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм; 100 м2	0,0153	1657,56 948,54	739,02 24,3		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	360	264	96 7		111,2 1,8	1,7 0,03
266	ФЕРР58-17-2 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм; 100 м2	0,0153	101,56 99,67	1,89		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	28	28			13,08	0,20
267	ФЕРР07-02-002-01 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка опор из плит и колец диаметром: до 1000 мм; 100 м3	0,00172	26370,86 4911,61	20104,37 2756,02		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	459	154	293 86	12	547,56 210,11	0,94 0,36
268	ФССЦ-05.1.01.09-0011 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/пр	Кольца для скрутовых колодцев водопроводных и канализационных сетей внутренним диаметром: 700 мм и высотой 1 м, расход арматуры 6 кг на 1 м. бетона В15 - 0,172 м3; г.м	2,2	268,65			ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	3180			3180		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
269	ФЕР-12-01-013-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Утепление покрытий плитками из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой; 100 м2 НР 102%=120%*0,85 от ФОТ; (513 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (221 руб.)	0,04	1430,17 433,09	126,24 10,68	870,84	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	545	315	43	187	45,54 0,83	1,92 0,03
270	ФЕР-12-01-013-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Утепление покрытий плитками: на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03; 100 м2 НР 102%=120%*0,85 от ФОТ; (401 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (173 руб.)	0,04	1137,25 335,32	120,54 10,68	681,39	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	432	244	41	147	35,26 0,83	1,41 0,03
271	ФССЛ-12.2.05.05-0013 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Плиты из минеральной ваты: повышенной жесткости гофрированной структуры на синтетическом связующем ПТКЖ-С-200 толщиной 60 мм (ГОСТ 22950-95); м3	0,48	1 066,60		1 066,60	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	2754			2754		
272	ФЕР-12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм; 100 м2 НР 102%=120%*0,85 от ФОТ; (151 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (65 руб.)	0,02	462,33 235,18	190,48 21,86	36,67	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	122	86	32	4	27,22 1,94	0,54 0,04
273	ФЕР-12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01; 100 м2 (до 30 мм ПЗ=15 (ОЗП=15; ЗМ=15 к расц.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расц.; ТЗ=15; ТЗМ=15)) НР 102%=120%*0,85 от ФОТ; (79 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (34 руб.)	0,02	169,5 129,6	39,9 5,1		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	54	47	7		15 0,45	0,3 0,01
274	ФССЛ-04.3.01.09-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Раствор головый кладочный цементный марки: 150; м3	0,0812	548,30		548,30	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	181			181		
275	ФЕР-12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство кровельных плоских из наплавляемых материалов: в два слоя; 100 м2 НР 102%=120%*0,85 от ФОТ; (320 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (138 руб.)	0,08	341,78 134,98	24,47 3,75	182,33	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	292	197	17	78	14,36 0,29	1,15 0,02
276	ФССЛ-12.1.02.04-0142 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Унифлекс; ТКГ; м2	9,12	13,67		13,67	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	671			671		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
277	ФССЦ-12.1.02.04-0143 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Унифлекс: ТПП; м2	9,28	16,22		16,22	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	8,10					
278	ФССМ-91.05.05-014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т; маш.-ч	2	111,99	111,99		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1895		1895			
279	ФССЦлр-01-01-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Полуавто-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза	0,1	42,98	42,98		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	36		36			
Автомагистика													
280	ФЕРМ1-06-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Шиты и плиты; масса: до 50 кг; шт	1	152,7	9,56	97,51	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1436	830	81	525	5,15	5,15
281	Цена поставщика	Шкаф автоматики; шт	1	11258,47		11258,47		11258			11258	1,03	2,06
282	ФЕРМ1-02-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Грибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях; Масса: до 1,5 кг; шт	2	11,53	10,22	1,31	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	386	372	16	14	0,07	0,07
283	Цена поставщика	Реле перепада давления PSS00; шт	2	1546,61		1546,61		3093			3093		
284	ФЕРМ08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м	1	142,33	139,54	2,79	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	2555	2540		15	15,20	15,20
285	Цена поставщика	142,33 = 156,33 - 1,75 x 8,00											
286	Цена поставщика	НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (2777 руб.) СП 52%=85%*0,8 от ФОТ; (1783 руб.) Гофротруба Д20; м	100	4,98		4,98		498			498		
287	ФЕРМ08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Хомут кабельный КС5 4,8*2,5; шт	100	3,24		3,24		324			324		
287	ФЕРМ08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2; 100 шт	0,24	272,63	1,78	104,19	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	866	728	4	134	16,8	4,03
		НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (797 руб.) СП 52%=85%*0,8 от ФОТ; (512 руб.)		166,66	0,26					1		0,02	

288	ФЕРМ08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2; 100 м	1	68,7	3,55	14,48	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1030	922	30	78	5,39	5,39
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1018 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (654 руб.)		50,67	0,5					9		0,04	0,04
289	ФЕРМ08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2; 100 м	0,4	27,29	1,78	8,31	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	149	125	6	18	1,83	0,73
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (139 руб.) СП 52%=55%*0,8 от ФОТ; (89 руб.)		17,2	0,26					2		0,02	0,01
290	Цена поставщика	Кабель ВВГнг-LS 4*1,5; м	70	46,37		46,37		3246			3246		
291	Цена поставщика	Провод ШВВП 2*0,75; м	70	11,23		11,23		786			786		
292	ФЕРП02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобд): 2; система	1	260,43			ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	4740	4740			17,60	17,60
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (2607 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (1517 руб.)		260,43									
Итого по разделу 5 Вытяжная система участка испытания редуктора и химсклада													
													272,01
													2,34

Раздел 6. Приточная установка (ремонт теплового агрегата)

293	ФЕР20-02-005-09	Установка заслонки воздушник и клапанов воздушных КВР с ручным приводом; периметром до 6000 мм; шт	1	77,26	4,15	43,06	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	814	547	35	232	3,35	3,35
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (938 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (482 руб.)		30,05	0,37					7		0,03	0,03
294	Цена поставщика	Клапан наружного воздуха 1300*1650; шт	1	42 283,05		42 283,05		42283			42283		
295	ФЕР20-02-002-04	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 2,5 м2; шт	1	44,01	4,29	15,95	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	555	433	36	86	2,65	2,65
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (746 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (383 руб.)		23,77	0,37					7		0,03	0,03
296	Цена поставщика	Угловая решетка 1300*1650; шт	1	14 131,36		14 131,36		14131			14131		
297	ФЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальный) толщиной: 1 мм; диаметром до 200 мм; 100 м2	0,029	2263,07	126,58	434,65	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	997	898	31	68	194,72	5,65
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	(Трип) 20,1 п.3.1 Прокладка воздуховодов на высоте от пола св. 5 до 8 м ОЗП=1,16; ТЗ=1,16		1701,84	16,07					8		1,3	0,04
298	Цена поставщика	Короба из оц.стали толщ.1,0 мм; м2	2,9	1 531,36		1 531,36		4441			4441		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
299	ФЕРМ11-06-001-01	Циты и пульты, масса: до 50 кг шт	1	192,7	9,56	97,51	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1436	830	81	525	5,15	5,15
	Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (777 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (549 руб.)		45,63	0,89					16		0,07	0,07
300	Цена поставщика	Шкаф автоматики ШУ-П с УПП 15 квт. шт	1	37 201,69		37 201,69		37202			37202		
301	ФЕРМ11-05-001-01	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг шт	1	47,5	34,13	8,34	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	425	92	289	44	0,59	0,59
	Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (140 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (99 руб.)		5,03	3,34					61		0,25	0,25
302	Цена поставщика	Привод воздушной заслонки, 0-10, с возвратной пружиной; шт	1	7 434,32		7 434,32		7434			7434		
303	ФЕРМ11-02-001-01	Трибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг шт	5	11,53	10,22	1,31	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	965	930		35	1,03	5,15
	Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (854 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (603 руб.)											
304	Цена поставщика	Датчик температуры канальный ТР25, Р1100; шт	2	1 732,20		1 732,20		3464			3464		
305	Цена поставщика	Реле защиты от замораживания КР61; шт	2	5 134,75		5 134,75		10270			10270		
306	Цена поставщика	Реле перепада давления РС500; шт	1	1 546,61		1 546,61		1547			1547		
307	ФЕРМ08-10-010-01	Гроздака труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м	1,5	142,33	139,54	2,79	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	3832	3809		23	15,20	22,80
	Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	142,33 = 156,33 - 1,75 x 8,00											
308	Цена поставщика	Грофотруба Д20; м	150	4,98		4,98		747			747		
309	Цена поставщика	Хомут кабельный КСС 4,8*2,5; шт	200	3,24		3,24		648			648		
310	ФЕРМ08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2; 100 шт	0,56	272,63	166,66	104,19	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	2021	1699	8	314	16,8	9,41
	Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1861 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (1195 руб.)								3		0,02	0,01
311	ФЕРМ08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2; 100 м	0,6	55,26	42,21	1,78	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	506	461	9	36	4,48	2,69
	Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (507 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (326 руб.)								3		0,02	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
312	ФЕРМ08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2; 100 м	1,1	68,7	3,55	14,48	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1133	1014	33	86	5,39	5,93
313	ФЕРМ08-02-412-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2; 100 м	0,15	176,19	19,55	46,85	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	362	300	25	37	11,68	1,75
314	Цена поставщика	Кабель ВВГнг-LS 4*10; м	15	259,15		259,15		3887			3887		
315	Цена поставщика	Кабель ВВГнг-LS 4*1,5; м	110	46,37		46,37		5101			5101		
316	Цена поставщика	Провод ШВВП 2*0,75; м	40	11,23		11,23		449			449		
317	Цена поставщика	Кабель МКЭШ 3*0,75; м	20	30,71		30,71		614			614		
318	ФЕРМ02-01-402-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кбщ): 2; система	1	260,43			ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	4740	4740			17,60	17,60
Итого по разделу 6 Пригонная установка (ремонт теплового агрегата)													
													107,87

Раздел 7. Система наддува банки №6

319	ФЕРР65-32-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,05 т; 100 шт	0,01	2958,62	23,45		ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	536	534	2		344,1	3,44
320	ФЕРР65-30-4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм; 100 м2	0,084	234,14	23,45		ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	339	322	17		24,7	2,07
321	ФЕР20-02-013-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка углов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 800 мм; 10 шт	0,1	567,28	16,71	156,31	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	816	718	14	84	46,22	4,62
322	Цена поставщика	Узел прохода с козырьком для сбора конденсата diam 630 мм; шт	1	10462,71		10462,71		10463					
323	ФЕРП03-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышного типа; № 4-8; шт	1	47,13			ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	858	858			3,60	3,60
													0,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
324	Цена	Вентилятор ВО-2-3-130-6-3.0/1500 об/мин. шт	1	22 123,73		22 123,73		22124			22124		
325	поставщика ФЕР26-01-001-08	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 800 мм. 100 м2	0,092	1388,17	133,72	379,93	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1756	1464	104	188	100,06	9,21
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2511 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1290 руб.)		874,52	10,54					18		0,85	0,08
326	Цена	Воздуховоды из оцинкованной стали топш. 1,0 мм. м2	9,2	1 531,36		1 531,36		14089			14089		
327	поставщика ФЕР15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2, 100 м2	0,168	450,48	2,28	88,57	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1183	1100	3	80	40,59	6,82
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 89%=105%*0,85 от ФОТ; (1521 руб.) СП 37%=55%*(0,85*0,8) от ФОТ; (632 руб.)		359,63	0,49					1		0,04	0,01
328	ФССЦ- 14.02.04-0101	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению МА-15 БИО; т	0,0041	42 508,19		42 508,19	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	938			938		
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр												
329	ФЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной (заплаты на воздуховод); 100 м2	0,01	2999,08	929,64	619,88	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	376	264	79	33	148,52	1,49
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (352 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (199 руб.)		1449,56	12,53					2		1,08	0,01
330	ФССЦ- 12.2.01.01-0013	Детали защитный покрытия конструкций тепловой изоляции трубопроводов: из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные; м2	1,22	99,20		99,20	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	651			651		
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр												
331	ФЕР26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (глинами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена; 10 м2	2,3	94,43	28,26		ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	3320	2770	550		6,67	15,34
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	(МАТ=0 к расч.)		66,17	4,99					209		0,43	0,99
		НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (3955 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2233 руб.)											
332	Цена	Теплоизоляция Пенфол С-20; м2	25,3	369,49		369,49		9348			9348		
	поставщика ФЕР103-01-002-01	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установочный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа. № 4-8; шт	1	47,13			ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	858	858			3,60	3,60
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (472 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (275 руб.)		47,13									
Установка бетонного стержня на кровлю													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
334	ФЕР46-04-008-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов: 100 м2 НР 94%=110%*0,85 от ФОТ; (30 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (15 руб.)	0,0153	153,59 112,16	41,43		ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	37	32	5		14,38	0,22
335	ФЕР57-2-4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм; 100 м2 НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (184 руб.) СП 54%=68%*0,8 от ФОТ; (146 руб.)	0,0153	1687,56 948,54	739,02 24,3		ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	360	264	96	7	111,2 1,8	1,7 0,03
336	ФЕР58-17-2 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм; 100 м2 НР 71%=83%*0,85 от ФОТ; (20 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (15 руб.)	0,0153	101,56 99,67	1,89		ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	28	28	28		13,08	0,20
337	ФЕР07-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка опор из плит и колец диаметром: до 1000 мм; 100 м3 НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (427 руб.) СП 58%=85%*(0,85*0,8) от ФОТ; (223 руб.)	0,00172	26370,85 4911,61	20104,37 2756,02		ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	459	154	293	86	547,56 210,11	0,94 0,36
338	ФСЦ-05.1.01.09-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кольца для стеновых колодез водооградных и канализационных сетей внутренним диаметром: 700 мм и высотой 1 м, расход форматы 6 кг на 1 м, бетона В15 - 0,172 м3; п.м	2,2	268,65	268,65		ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	3180				3180	
339	ФЕР12-01-013-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Утепление покрытий плитками: из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой; 100 м2 НР 102%=120%*0,85 от ФОТ; (513 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (221 руб.)	0,04	1430,17 433,09	126,24 10,68		ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	545	315	43	8	45,54 0,83	1,82 0,03
340	ФЕР12-01-013-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Утепление покрытий плитками: на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03; 100 м2 НР 102%=120%*0,85 от ФОТ; (401 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (173 руб.)	0,04	1137,25 335,32	120,54 10,68		ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	432	244	41	8	35,26 0,83	1,41 0,03
341	ФСЦ-12.2.05.05-0013 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Плиты из минеральной ваты: повышенной жесткости гофрированной структуры на синтетическом связующем ПЛЖ-С-200 толщиной 60 мм (ГОСТ 22950-95); м3	0,48	1 066,60	1 066,60		ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	2754				2754	
342	ФЕР12-01-017-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм; 100 м2 НР 102%=120%*0,85 от ФОТ; (151 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (65 руб.)	0,02	462,33 235,18	190,46 21,86		ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	122	86	32	8	27,22 1,94	0,54 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
343	ФЕР12-01-017-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство выравнивающих стяжек на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01: 100 м2 (до 30 мм ПЗ=15 (ОЗП=15; ЗМ=15 к раск.; ЗПМ=15; МАТ=15 к раск.; ТЗ=15; ТЗМ=15)) НР 102%=120%*(0,85*0,8) от ФОТ; (79 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (54 руб.)	0,02	169,5 129,6	39,9 5,1	548,30	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	54	47	7	181	0,45	0,3 0,01
344	ФССЦ-04.3.01.09-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Раствор готовый гидравлический цементный марки: 150; м3	0,0612	548,30	548,30	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	181				181		
345	ФЕР12-01-002-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя; 100 м2 НР 102%=120%*0,85 от ФОТ; (320 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (138 руб.)	0,08	341,78 134,98	24,47 3,75	182,33	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	292	197	17	78	14,36	1,15 0,02
346	ФССЦ-12.1.02.04-0142 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Унифлекс: ТКП; м2	9,12	13,67	13,67	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	671				671		
347	ФССЦ-12.1.02.04-0143 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Унифлекс: ТПГ; м2	9,28	16,22	16,22	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	810				810		
348	ФЭСЭМ-91.05.05-014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Краны на автомобильном ходу; грузоподъемность 10 т; маш.-ч НР 102%=120%*0,85 от ФОТ; (846 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (365 руб.)	2	111,99	111,99 13,5	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1895		1895	491			
349	ФССЦлр-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; 1 т груза НР 0%=0%*0,85 от ФОТ (руб.) СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	0,1	42,98	42,98	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	36		36				
Итого по разделу 7 Система наддува банки №6				106982									82,56 2,78

Раздел 8. Вытяжной вентилятор банки №6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
350	ФЕРр65-32-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,05 т; 100 шт НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (338 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (214 руб.)	0,01	2958,62 2935,17	23,45 10,13		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	536	534	2	2	344,1 0,75	3,44 0,01
351	ФЕРр65-30-4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм; 100 м2 НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (212 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (135 руб.)	0,084	234,14 210,69	23,45 10,13		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	339	322	17	15	24,7 0,75	2,07 0,06
352	ФЕР20-02-013-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром лафубка: до 800 мм; 10 шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1220 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (627 руб.)	0,1	567,28 394,26	16,71 0,99		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	816	718	14	2	46,22 0,08	4,62 0,01
353	Цена поставщика	Узел прохода с кольцом для сбора конденсата Диам 630 мм; шт	1	10 462,71				10 463					
354	ФЕРПД03-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа; № 4-8; шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (472 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (275 руб.)	1	47,13 47,13			ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	858	858			3,60	3,60
355	Цена поставщика	Вентилятор ВО-2,3-130-6,3 -ПВ3,0/500 об/мин; шт	1	27 034,75				27 035					
356	ФЕР20-01-1001-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (номинальная) толщиной: 0,7 мм; Диаметр до 800 мм; 100 м2 НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2128 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1093 руб.)	0,078	1388,17 874,52	133,72 10,54		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1489	1241	88	15	100,06 0,85	7,8 0,07
357	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ.: 1,0 мм; м2	7,8	1 531,36				11945					
358	ФЕР20-02-004-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка клапанов обратных; Диаметр до 800 мм; шт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (576 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (296 руб.)	1	37,11 18,43	3,28 0,26		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	446	335	28	5	2,08 0,02	2,08 0,02
359	Цена поставщика	Клапан обратный КО 630; шт	1	2 166,10				2166					
360	ФЕРП03-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа; № 4-8; шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (472 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (275 руб.)	1	47,13 47,13			ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	858	858			3,60	3,60
361	ФЕРП03-01-011-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Регулировочно-запорное устройство; клапан обратный; шт НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (271 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (157 руб.)	1	27,06 27,06			ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	492	492			2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Установка бетонного стяжка на кровлю													
362	ФЕР46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов: 100 м2	0,0153	153,59	41,43		ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	37	32	5		14,38	0,22
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 94%=110%*0,85 от ФОТ; (30 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (15 руб.)		112,16									
363	ФЕР57-2-4	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм; 100 м2	0,0153	1687,56	739,02		ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	360	264	96		1111,2	1,7
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (184 руб.) СП 54%=68%*0,8 от ФОТ; (146 руб.)		948,54	24,3					7		1,8	0,03
364	ФЕР58-17-2	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм; 100 м2	0,0153	101,56	1,89		ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	28	28			13,08	0,20
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм; 100 м2		99,67									
365	ФЕР07-02-002-01	Установка опор из плит и колец диаметром: до 1000 мм; 100 м3	0,00172	26370,85	20104,37		ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	459	154	293		547,56	0,94
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка опор из плит и колец диаметром: до 1000 мм; 100 м3		4911,61	2756,02					86		210,11	0,36
366	ФССЦ-05.1.01.09-0011	Концы для смотровых колодезев водопроводных и канализационных сетей внутренним диаметром: 700 мм и высотой 1 м, раскод: арматуры 6 кг на 1 м, бетона В15 - 0,172 м3; п.м	2,2	268,65	268,65		ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	3180				3180	1,82
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Концы для смотровых колодезев водопроводных и канализационных сетей внутренним диаметром: 700 мм и высотой 1 м, раскод: арматуры 6 кг на 1 м, бетона В15 - 0,172 м3; п.м											
367	ФЕР12-01-013-03	Утепление покрытий плитками: из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой; 100 м2	0,04	1430,17	126,24		ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	545	315	43		45,54	0,03
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	НР 102%=120%*0,85 от ФОТ; (513 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (221 руб.)		433,09	10,68					8		0,83	0,03
368	ФЕР12-01-013-04	Утепление покрытий плитками: на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03: 100 м2	0,04	1137,25	120,54		ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	432	244	41		35,26	1,41
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Утепление покрытий плитками: на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03: 100 м2		335,32	10,68					8		0,83	0,03
369	ФССЦ-12.2.05.05-0013	Плиты из минеральной ваты: повышенной жесткости гофрированной структуры на синтетическом связующем ППЖК-С-200 толщиной 60 мм (ГОСТ 22950-95); м3	0,48	1086,60			ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	2754				2754	
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Плиты из минеральной ваты: повышенной жесткости гофрированной структуры на синтетическом связующем ППЖК-С-200 толщиной 60 мм (ГОСТ 22950-95); м3											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
370	ФЕР12-01-017-01 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм; 100 м2	0,02	462,33	190,48	36,67	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	122	86	32	4	27,22	0,54
		НР 102%=120%*0,85 от ФОТ; (151 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (65 руб.)		235,18	21,86					8		1,94	0,04
371	ФЕР12-01-017-02 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01; 100 м2	0,02	169,5	39,9	54,8,30	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	54	47	7	4	15	0,3
		(до 30 мм ПЗ=15 (ОЗП=15; ЗМ=15 к раск.; ЗПМ=15; МАТ=15 к раск.; ТЗ=15; ТЗМ=15)) НР 102%=120%*0,85 от ФОТ; (79 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (34 руб.)		129,6	5,1					2		0,45	0,01
372	ФССЦ-04.3.01.09-0015 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 150; М3	0,0612	548,30		548,30	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	181			181		
373	ФЕР12-01-002-09 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство проелья плоских из наплавляемых материалов: в два слоя; 100 м2	0,08	341,78	24,47	182,33	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	292	197	17	78	14,36	1,15
		НР 102%=120%*0,85 от ФОТ; (320 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (138 руб.)		134,98	3,75					5		0,29	0,02
374	ФССЦ-12.1.02.04-0142 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Унифлекс: ТКП; м2	9,12	13,67		13,67	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	671			671		
375	ФССЦ-12.1.02.04-0143 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Унифлекс: ТПГ; м2	9,28	16,22		16,22	ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	810			810		
376	ФСЭМ-91.05.05-014 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Краны на автомобильном ходу; грузоподъемность 10 т; маш.-ч	2	111,99	111,99		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1895		1895			
		НР 102%=120%*0,85 от ФОТ; (646 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (365 руб.)			13,5					491			
377	ФССЦлр-01-01-01-041 Приказ Минстрой России от 30.12.2016 №1039/лр	Полуавтоматизированные работы при автомобильных перевозках: Полрузка мусора строительного с полрузкой вручной; 1 т груза	0,1	42,98	42,98		ОЗП=18,2 ЗМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	36		36			
		НР 0%=0%*0,85 от ФОТ (руб.) СП 0%=0%*0,8 от ФОТ											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого по разделу 8 Вытяжной вентилятор Банки №6													
								85952					48,91
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
								1731860	205654	26274	1499732		1146,29
								1818872	276497	6503	42643	1499732	13,47
										10643			1580,59
													21,32
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													
								259848					
								141175					
Итого по смете:													
								352236					200,5
Итого по разделу 1 Вытяжная вентиляция участка ЗИПтов													
								99014					3,05
Итого по разделу 2 Вытяжная система сборочный участок (редукторы) 1600 м3/ч													
								686747					83,74
Итого по разделу 3 Вытяжная система монтажный участок													
								451807					1,27
Итого по разделу 4 Приточная система участка испытания редуктора и хим.склада													
								257553					4,46
Итого по разделу 5 Вытяжная система участка испытания редуктора и хим.склада													
								179604					272,01
Итого по разделу 6 Приточная установка (Модернизация теплового агрегата)													
								106982					2,34
Итого по разделу 7 Система надува Банки №6													
								85952					107,87
Итого по разделу 8 Вытяжной вентилятор Банки №6													
								2219895					0,73
													82,56
													2,78
													48,91
													1,11
													1580,59
													21,32
Итого													
								1499732					1580,59
В том числе:													
								42643					21,32
								267140					
								259848					
								141175					
								399581,1					1580,59
								2619476,1					21,32
ВСЕГО по смете													

Составил:

В.Ф. Сидорова
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]
 "С.И. Сидорова"

Проверил:

 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

В.Ф. Сидорова