

СОГЛАСОВАНО:

" " 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2018 г.

Реконструкция ПС 35кВ "Промышленная"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на реконструкцию ПС Промышленная

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 3000,000 тыс. руб.
строительных работ 2112,283 тыс. руб.
монтажных работ 843,382 тыс. руб.
Средства на оплату труда 529,849 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 2584,45 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на IV квартал 2018 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.	З/п	Эк. Маш.		Осн.	З/п	Эк. Маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Монтажные работы												
1	ФЕР46-04-012-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка деревянных заполнения проемов: оконных с подоконными досками (демонтаж 2 окон) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР46-4-12-1 ФЕР46-4-12-1 ОЗГ=20,64; ЗМ=9,6; ЗГМ=20,64	100 м2	0,024 (1,2*12)/100	33804,71	31481,99	2322,72	2156,67	811	756	55	52
2	ФЕР46-04-007-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка деревянных прогонов, защитного и рабочего настила покрытия (демонтаж деревянного фронта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР46-4-7-4 ФЕР46-4-7-4 ОЗГ=20,64; ЗМ=9,65; ЗГМ=20,64	100 м2	0,204 20,4/100	10482,08	8615,96	1866,12	1710,85	2138	1758	380	349
3	ФЕР46-04-012-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка деревянных заполнения проемов: оконных без подоконных досок (демонтаж чердачного окна) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР46-4-12-2 ФЕР46-4-12-2 ОЗГ=20,64; ЗМ=9,6; ЗГМ=20,64	100 м2	0,008 (0,8*1)/100	31169,8	28847,08	2322,72	2156,67	249	231	18	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ФЕР46-04-008-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов (Демонтаж шифера) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР46-4-В-4 ФЕР46-4-В-1 ОЗП=20,64; ЗМ=3,98; ЗПМ=20,64	100 м2	3,63 363 / 100	2681,72	2569,77	121,95		9735	9292	443	
5	ФЕР46-06-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка надземной части с сохранением годных материалов: деревянных зданий любой этажности (демонтаж стропильной системы, обрешётки) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР46-6-1-1 ФЕР46-6-1-1 ОЗП=20,64; ЗМ=8,93; ЗПМ=20,64	10 м3	1,4 14 / 10	2460,83	2312,51	148,32	49,74	3445	3238	207	70
6	ФЕР46-04-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка: бетонных полов, примыков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР46-4-1-2 ФЕР46-4-1-2 ОЗП=20,64; ЗМ=2,47; ЗПМ=20,64	м3	3	2003,23	1753,78	249,45		6010	5262	748	
7	ФЕР46-04-012-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных (Дверей) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР46-4-12-3 ФЕР46-4-12-3 ОЗП=20,64; ЗМ=9,6; ЗПМ=20,64	100 м2	0,1056 (2,2*1,2*4) / 100	19673,32	17350,6	2322,72	2156,67	2078	1833	245	228
8	ФЕР46-04-008-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка старой обшивки ворот ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР46-4-8-2 ФЕР46-4-8-2 ОЗП=20,64; ЗМ=3,98; ЗПМ=20,64	100 м2	0,1764 (2*4,2*2,1) / 100	1431,06	1381,23	49,83		252	244	8	
9	ФЕР46-04-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка: кирпичных стен ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР46-4-1-4 ФЕР46-4-1-4 ОЗП=20,64; ЗМ=2,47; ЗПМ=20,64	м3	9,6	1607,95	1508,93	101,02		15436	14467	969	
10	ФЕР20-03-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не привоного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР20-3-2-1 ФЕР20-3-2-1 ОЗП=20,64; ЗМ=6,42; ЗПМ=20,64; МАТ=4,81	шт	2	249,78	237,09	12,69	3,72	500	475	25	7
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										109706		
Раздел 2. Здание ОПУ, ЗРУ												
Заделка вертикальных трещин в шве кладки ЦИМД-3Б												
11	ФЕР07-01-039-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1:3 на глубину 30 мм 604,65 = 733,87 - 0,26 x 497,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР7-1-39-1 ФЕР7-1-39-1 ОЗП=20,64; ЗПМ=20,64; МАТ=7,12	100 м	0,032 3,2 / 100	12479,03	12478,53			399	399		
12	Прил. 3	Цемент-3Б (ТЗР МАТ=1,02 к раск.)	кг	10	84,54				845			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Отделочные работы												
13	ФЕР46-02-009-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Обшивка штукатурки с поверхностей, стен и потолков кирпичных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР46-2-9-2 ФЕР46-2-9-2 ОЗП=20,64; ЗПМ=20,64	100 м2	2,113 211,3 / 100	3673,92	3673,92			7763	7763		
14	ФЕР15-02-016-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону; простая стен ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР15-2-16-1 ФЕР15-2-16-1 ОЗП=20,64; ЗМ=16,64; ЗПМ=20,64; МАТ=7,32	100 м2	2,113 211,3 / 100	22054,75	14115,28	1605,76	1175,04	46602	29826	3393	2483
15	ФЕР15-02-019-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей топочной до 10 мм: стен ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР15-2-19-3 ФЕР15-2-19-3 ОЗП=20,64; ЗМ=14,4; ЗПМ=20,64; МАТ=9,72	100 м2	1,813 (392,6-211,3) / 100	5977,45	5720,17	245,23	208,05	10837	10371	445	377
16	ФССЦ-04.3.02.05-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смесь штукатурная «Ротбанд», КНАУФ /прим./ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-04.3.02.05-0002 Материалы МАТ=9,97	кг	1541	20,64				31806			
17	ФССЦ-14.4.01.02-0101 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Грунтовка: акриловая глубокого проникновения "БИРСС Грунт КШ" /прим./ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-14.4.01.02-0101 Материалы МАТ=4,5	т	0,023569 0,013*1,613	50516,15				1191			
18	ФЕР15-04-006-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Покрывание поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР15-4-6-4 ФЕР15-4-6-4 ОЗП=20,64; ЗМ=8,24; ЗПМ=20,64; МАТ=21,75	100 м2	3,926 392,6 / 100	3261,66	3240,48	13,35	7,64	12805	12722	52	30
19	ФССЦ-14.4.01.02-0101 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Грунтовка: акриловая глубокого проникновения "БИРСС Грунт КШ" /прим./ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-14.4.01.02-0101 Материалы МАТ=4,5	т	0,0785	50516,15				3966			
20	ФЕР15-04-005-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами улучшенная: по штукатурке стен ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР15-4-5-3 ФЕР15-4-5-3 ОЗП=20,64; ЗМ=7,97; ЗПМ=20,64; МАТ=4,59	100 м2	3,926 392,6 / 100	9312,66	7942,48	83,61	41,49	36562	31182	328	163
21	ФССЦ-14.3.02.01-0371 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краски водно-дисперсионные акрилатные ВД-АК-111: белая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-14.3.02.01-0371 Материалы МАТ=2,42	т	0,2473	65738,14				16257			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	ФЕРМ08-01-087-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Металлические конструкции /крышки кабельных каналов/ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМ8-1-87-3 ФЕРМ8-1-87-3 ОЗГ=20,2; ЭМ=7,26; ЗГМ=20,2; МАТ=7,24	Т	0,281	101982,64	12086,87	3132,76	882,13	28657	3396	880	248
Монтаж дверей												
23	ФЕР09-04-012-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР09-4-12-1 ФЕР09-4-12-1 ОЗГ=20,64; ЭМ=7,56; ЗГМ=20,64; МАТ=9,48	м2	8,4 2,1+6,3	844,2	491,44	108,94	40,66	7091	4128	915	342
24	ФССЦ-11.3.01.05-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Блоки дверные наружные или тамбурные: глухие (с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами) (ДСН 2100-1000) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-11.3.01.05-0011 Материалы МАТ=7,29	м2	2,1	10833,45				22750			
25	ФССЦ-11.3.01.05-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Блоки дверные внутренние: глухие (с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами) (ДГ 21-9) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-11.3.01.05-0001 Материалы МАТ=5,72	м2	6,3 2,1+3	8170,16				51472			
Ремонт металлических ворот												
26	ФЕР09-05-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Облицовка ворот стальным профилированным листом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР09-5-1-1 ФЕР09-5-1-1 ОЗГ=20,64; ЭМ=7,79; ЗГМ=20,64; МАТ=4,75	100 м2	0,176 (2,2+4,2)/100	6225,18	5959,8	201,92	78,84	1096	1049	36	14
27	Прайс-лист	Профилированный лист	м2	19,888 17,5+1,13	523				10401			
Устройство бетонного пола												
28	ФЕР11-01-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР11-1-15-1 ФЕР11-1-15-1 ОЗГ=20,64; ЭМ=7,23; ЗГМ=20,64; МАТ=9,66	100 м2	0,338 (33+0,08/0,1)/100	8218,08	6625,65	1509,77	648,72	2778	2239	510	219
29	ФЕР11-01-015-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01 (ТЗ=14 (ОЗГ=14; ЭМ=14 к раск.; ЗГМ=14; ТЗ=14; ТЗМ=14)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР11-1-15-2 ФЕР11-1-15-2 ОЗГ=20,64; ЭМ=9,59; ЗГМ=20,64	100 м2	0,338 33,8/100	3583,22	2730,67	852,55	742,63	1211	923	288	251
30	ФССЦ-04.1.02.05-0005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бетон тяжелый, класс: В12,5 (М150) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-04.1.02.05-0005 Материалы МАТ=6,84	м3	3,447 1,034+2,413	4104				14146			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	ФЕР10-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка стропил ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР10-1-2-1 ФЕР10-1-2-1 ОЗП=20,64; ЭМ=7,78; ЗПМ=20,64; МАТ=5,62	м3	3,584 3,224+0,36	15758,74	4131,92	243,2	94,53	56479	14809	872	339
50	ФЕР12-01-034-02 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №896/пр	Устройство обрешетки: с прозорами из досок и брусков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР12-1-34-2 ФЕР12-1-34-2 ОЗП=20,64; ЭМ=7,18; ЗПМ=20,64; МАТ=6,19	100 м2	3,81 381 / 100	5640,84	2182,06	623,94	280,5	21492	8314	2377	1069
51	ФЕР26-02-019-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Огнезащитное покрытие деревянных поверхностей составом для обеспечения первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР26-2-19-1 ФЕР26-2-19-1 ОЗП=20,2; ЭМ=3,32; ЗПМ=20,2	100 м2	6 600 / 100	508,78	478,94	30,84	0,81	3059	2874	185	5
52	Прайс-лист	Неомид 001 Super Proff	кг	90 0,15*600	154,17				13875			
53	ФЕР12-01-033-01 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР12-1-33-1 ФЕР12-1-33-1 ОЗП=20,64; ЭМ=7,68; ЗПМ=20,64; МАТ=3,31	100 м2	3,81 381 / 100	6246,55	5844,84	212,12	83,39	23799	22269	808	318
54	Прайс-лист	Профилированный лист	м2	430,53 381*1,13	523				225167			
55	ФЕР15-04-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Покрытие поверхностей грунтовой глубокой проникновения: за 1 раз стен /прим. олифой/ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР15-4-6-3 ФЕР15-4-6-3 ОЗП=20,64; ЭМ=8,42; ЗПМ=20,64; МАТ=21,78	100 м2	0,606 (14,9*2+15,4*2) / 100	1312,61	1300,53	8,17	5,37	795	788	5	3
56	ФССЦ-14.5.05.02-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Олифа натуральная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-14.5.05.02-0001 Малершпелы МАТ=2,87	кг	7,9	87,04				688			
57	ФЕР10-01-008-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство: фронтонов, карниза, ветровой доски /прим. / ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР10-1-8-4 ФЕР10-1-8-4 ОЗП=20,64; ЭМ=7,87; ЗПМ=20,64; МАТ=6,64	100 м2	0,303 (15,4+14,9) / 100	43477,57	11972,03	543,03	251,4	13174	3628	165	76
58	ФЕР12-01-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство мелких покрытий (брандамузры, парашеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали /конек/ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР12-1-10-1 ФЕР12-1-10-1 ОЗП=20,64; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,64; МАТ=5,53	100 м2	0,186 18,6 / 100	69175,58	19850,73	159,94	72,45	12867	3692	30	13
59	ФЕР10-01-071-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство капюток (при установленных столбах): глухих /прим. дверца фронтона/ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР10-1-71-5 ФЕР10-1-71-5 ОЗП=20,64; ЭМ=7,8; ЗПМ=20,64; МАТ=5,45	100 м2	0,0072 (1,2*0,6) / 100	94937,42	45869,51	771,26	309,81	684	330	6	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	ФССЦ-07.2.06.04-0041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пента монтажная перфорированная ЛМПГ: 12х0,7 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 МАТ=5,84	10 м	7 70/10	48,3				338			
61	ФССЦ-01.7.15.03-0016 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 20-22 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.15.03-0015 Материалы МАТ=7,17	Т	0,06305 (0,11*248+0,06*496+0,012*496 +4*0,01+8*0,001+8*0,0012)/100 0	97225,2				6130			
62	ФССЦ-01.7.15.02-0047 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Болт анкерный с гайкой, размер: 20,0х150 мм (Нпг) HSA-R-M20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 МАТ=5,84	100 шт	0,57	6546,64				3732			
63	ФССЦ-01.7.15.02-0053 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Болты анкерные (Нпг) HSA-M20x125) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.15.02-0053 Материалы МАТ=6,65	шт	4	21,48				86			
Устройство слуховых окон												
64	ФЕР10-01-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство слуховых окон ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР10-1-3-1 ФЕР10-1-3-1 ОЗП=20,64; ЗМ=7,76; ЗПМ=20,64; МАТ=6,23	шт	2	2717,47	1167,19	151,71	57,17	5435	2334	303	114
65	ФССЦ-07.1.02.04-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окно глухое с раздельными переплетами (переплет оконный): ОГР 18.12. /прим./ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 МАТ=5,84	шт	2	9154,73				18309			
Устройство козырька над входом												
66	ФЕРр61-1-11 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: оконных и дверных откосов плоских ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРр61-1-11 ФЕРр61-1-11 ОЗП=20,64; ЗМ=14,68; ЗПМ=20,64; МАТ=9,7	100 м2	0,006 0,6 / 100	15558,69	15191,45	349,68	299,49	93	91	2	2
67	ФССЦ-04.3.02.05-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смесь штукатурная «Ротбанд», КНАУФ /прим./ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-04.3.02.05-0002 Материалы МАТ=9,97	кг	7,4	20,64				153			
68	ФССЦ-14.4.01.02-0101 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Грунтовка: акриловая глубокого проникновения "БИРСС Грунт КШ" /прим./ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-14.4.01.02-0101 Материалы МАТ=4,5	т	7,8Е-5 0,013*0,006	50516,15				4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	ФЕР15-04-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР15-4-7-1 ОЗП=20,64; ЭМ=7,94; ЗГМ=20,64; МАТ=3,62	100 м2	0,006 0,6/100	10266,58	7857,85	82,66	40,86	62	47		
70	ФССЦ-14.3.02.01-0371 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краски водно-дисперсионные акрилатные ВД-АК-111; белая /прим./ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-14.3.02.01-0371 Материалы МАТ=2,42	т	0,0002	65738,14				13			
71	ФССЦ-14.4.01.02-0101 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Грунтовка: акриловая глубокого проникновения "БИРСС Грунт КШ" /прим./ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-14.4.01.02-0101 Материалы МАТ=4,5	т	0,0001	50516,15				5			
72	ФЕРм38-01-006-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремлянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм38-1-6-8 ФЕРм38-1-6-8 ОЗП=20,64; ЭМ=8,34; ЗГМ=20,64; МАТ=6,15	т	0,035	41900,34	25222,08	15356,44	425,18	1467	883	537	15
73	ФЕР09-03-014-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР9-3-14-1 ФЕР9-3-14-1 ОЗП=20,64; ЭМ=8,47; ЗГМ=20,64; МАТ=10,51	т	0,035	17863,97	11415,36	4006,82	1113,73	625	400	140	39
74	ФССЦ-23.3.08.02-0001	Труба прямоугольного сечения 50х25х2,6м, Ст1пс ММЗ /прим. сеч. 30х40 мм/	т	0,035	39812,27				1393			
75	ФЕР12-01-033-01 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №686/пр	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР12-1-33-1 ФЕР12-1-33-1 ОЗП=20,64; ЭМ=7,68; ЗГМ=20,64; МАТ=3,31	100 м2	0,02 (1*2)/100	6246,55	5844,84	212,12	83,39	125	117	4	2
76	Прайс-лист	Профилированный лист	м2	2,26 2*1,13	523				1182			
Пробивка отверстий (в кирп. стене 4-250х250, 2- 150х150, в ж/б фундаменте 2- 200х400)												
77	ФЕР69-1-2 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен: в 1 кирпич (прим.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР69-1-2 ФЕР69-1-2 ОЗП=20,64; ЗГМ=20,64	100 шт	0,06	13764,82	13764,82			826	826		
78	ФЕР46-03-007-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР46-3-7-2 ФЕР46-3-7-2 ОЗП=20,64; ЭМ=2,47; ЗГМ=20,64	м3	0,08 0,2*0,4*0,5*2	6115,66	5111,7	1003,96		489	409	80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
79	ФЕР99-1.4 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен: в 2 кирпича ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР99-1-4 ФЕР99-1-4 ОЗП=20,64; ЗПМ=20,64	100 шт	0,08 8 / 100	26611,98	26611,98	2129	2129	2129	2129		13
80	ФЕР08-02-407-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-2-407-8 ФЕР08-2-407-8 ОЗП=20,64; ЗМ=7,54; ЗПМ=20,64; МАТ=10,66	100 м	0,0328 (0,41*8) / 100	6706,73	4408,08	1185,74	378,33	220	145	39	12
81	ФССЦ-23.3.10.02-0101 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-23.3.10.02-0101 Материалы МАТ=6,32	Т	0,008899 0,41*8*2,713/1000	50054,4		445					
Устройство отмостки												
82	ФЕР11-01-002-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство подстилающих слоев: щебеночных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР11-1-2-4 ФЕР11-1-2-4 ОЗП=20,64; ЗМ=6,63; ЗПМ=20,64; МАТ=9,57	м3	8,2	1017,26	682,15	331,57	114,35	8342	5594	2719	938
83	ФССЦ-02.2.05.04-0082 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.05.04-0082 Материалы МАТ=10,73	м3	10,25 8,2*1,25	981,8				10063			
84	ФЕР06-01-035-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство бетонной отмостки ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР06-1-35-1 ФЕР06-1-35-1 ОЗП=20,64; ЗМ=7,05; ЗПМ=20,64; МАТ=7,25	100 м3	0,15 15,004 / 100	301192,34	186151,1	56574,14	20081,28	45179	28223	8486	3012
85	ФССЦ-04.1.02.03-0026 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя: 10 мм, класс В15 (М200) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-04.1.02.03-0045 МАТ=7,18	м3	15,22906 15,004*1,015	4701,46				71599			
86	ФССЦ-08.4.03.03-0029 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 6 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.4.03.03-0029 Материалы МАТ=5,18	Т	0,244 (244)/1000	42547,07				10381			
Крепление кронштейнов КР-1 и подвесов												
87	ФЕР09-06-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж: конструкций кронштейна 420,89 = 430,56 - 3Е-5 х 4 455,20 - 0,00194 х 4 920,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР09-6-1-4 ФЕР09-6-1-4 ОЗП=20,64; ЗМ=6,9; ЗПМ=20,64; МАТ=9,15	Т	0,118232 (2*13,03+5,81*2+0,942*2*0,39+ 75,36+1,57*1,9)/1000	6588,65	5460,11	804,33	176,27	779	646	95	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
88	ФССЦ-07.2.07.04-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: от 0,1 до 0,5 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-07.2.07.04-0014 Материалы МАТ=8,55	Т	0,039402 (2*13,03+3,61*2+0,942*2*0,39)/ 1000	85893,3				3384			
89	ФССЦ-01.15.03-0012 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.15.03-0012 Материалы МАТ=6,62	Т	0,000484 (0,11*2+0,06*4+0,012*2)/1000	100160,6				48			
90	ФССЦ-01.15.02-0047 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Болт анкерный с гайкой, размер: 20, Øx125 мм (Hilti HSA-R-M20) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 МАТ=5,84	100 шт	0,02	6546,64				131			
91	ФССЦ-08.3.07.01-0077 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь полосовая, марка стали: Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.07.01-0077 Материалы МАТ=11,61	Т	0,07536 75,36/1000	52245				3937			
92	ФССЦ-08.3.07.01-0071 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь полосовая, марка стали: ВСт3кп, размером 5x40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.07.01-0071 Материалы МАТ=9,07	Т	0,00157 1,57/1000	52270,41				82			
93	ФССЦ-08.3.05.02-0111 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1,6-1,7 мм (0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.05.02-0111 Материалы МАТ=9,62	Т	0,0019	51226,5				97			
Итого по разделу 2 Здание ОПУ, ЗРУ												
Раздел 3. Отопление, вентиляция												
Отопление												
94	ФЕРм08-03-602-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Электробогреватель ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-602-2 ФЕРм8-3-602-2 ОЗП=20,64; ЗМ=7,76; ЗГПМ=20,64; МАТ=1,13	шт	13	405,35	391,13	13,8	5,37	5270	5085	179	70
95	Прайс-лист	Конвектор	шт	13	3944,37				61277			
96	ФЕРм08-03-591-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-591-9 ФЕРм8-3-591-9 ОЗП=20,64; ЗМ=7,76; ЗГПМ=20,64; МАТ=8,5	100 шт	0,13 13/100	6805,62	6240,71	36,24	13,21	885	811	5	2
97	ФССЦ-20.4.03.06-0005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Розетка скрытой проводки с заземлением ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-20.4.03.06-0005 Материалы МАТ=5,66	100 шт	0,13 13/100	5507,18				716			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
98	ФЕРМ08-02-147-10 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМВ-2-147-10 ФЕРМВ-2-147-10 ОЗГ=20,64; ЭМ=7,01; ЗГПМ=20,64; МАТ=8,98	100 м	6,55 (60*100*30+45*150+270) / 100	3476,12	2805,6	347,07	103,61	22769	18377	2273	679
99	ФЕРМ08-02-144-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМВ-2-144-1 ФЕРМВ-2-144-1 ОЗГ=20,64; ЗГПМ=20,64; МАТ=1,12	100 шт	0,12 (4*3)/100	1908,18	1906,1			229	229		
100	ФЕРМ08-02-144-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМВ-2-144-2 ФЕРМВ-2-144-2 ОЗГ=20,64; ЗГПМ=20,64; МАТ=1,13	100 шт	0,52 (13*4) / 100	2067,29	2065,03			1075	1074		
101	ФЕРМ08-02-144-03 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМВ-2-144-3 ФЕРМВ-2-144-3 ОЗГ=20,64; ЗГПМ=20,64; МАТ=1,12	100 шт	0,04 4 / 100	2417,09	2414,47			97	97		
102	ФССЦ-21.1.06.09-0178 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-21.1.06.09-0178 Материалы МАТ=6,02	1000 м	0,0812 0,06*1,02	153099,5				9370			
103	ФССЦ-21.1.06.09-0177 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 4 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-21.1.06.09-0177 Материалы МАТ=5,66	1000 м	0,102 0,1*1,02	102150,83				10419			
104	ФССЦ-21.1.06.09-0176 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-21.1.06.09-0176 Материалы МАТ=5,61	1000 м	0,0306 0,03*1,02	66404,45				2032			
105	ФССЦ-21.1.06.09-0153 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 4 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-21.1.06.09-0153 Материалы МАТ=5,95	1000 м	0,0459 0,045*1,02	61263,16				2812			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
106	ФССЦ-21.1.06.09-0152 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм ² ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-21.1.06.09-0152 Материалы МАТ=5,46	1000 м	0,153 0,15*1,02	37785,44				5781			
107	ФССЦ-21.1.06.09-0151 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ² ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-21.1.06.09-0151 Материалы МАТ=5,5	1000 м	0,2754 0,27*1,02	26576,66				7319			
Вентиляция												
108	ФЕР20-01-001-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР20-1-1-9 ФЕР20-1-1-9 ОЗП=20,64; ЭМ=7,52; ЗГМ=20,64; МАТ=6,84	100 м ²	0,61 (27,2*27,8*3*3) / 100	31459,82	27724,68	764,93	260,48	19190	16912	467	159
109	ФССЦ-19.1.01.03-0077 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-19.1.01.03-0077 Материалы МАТ=11,02	м ²	55 27,2*27,8	1227,3				67502			
110	ФССЦ-19.1.01.01-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные класса Н, типа ВАГГ, диаметром: 250 мм (Гибкая вставка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР20-01-001-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,24; ЗГМ=19,91; МАТ=5,69	м ²	0,4 4*0,25*3,14*0,125	478,87				192			
111	ФССЦ-08.3.05.05-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Лист оцинкованный плоский размером 2х1,25 м, толщиной: 0,7 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР20-01-001-10 ОЗП=19,91; ЭМ=7,19; ЗГМ=19,91; МАТ=5,43	м ²	6 3*3	255,32				1532			
112	ФЕР20-02-009-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм (160) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР20-2-9-1 ФЕР20-2-9-1 ОЗП=20,64; ЭМ=6,73; ЗГМ=20,64; МАТ=10,08	шт	1	118,61	88,96	9,09	2,48	119	89	9	2
113	ФССЦ-19.2.02.01-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, : круглые, диаметром шахты 200 мм (160) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР20-2-9-1 ФЕР20-2-9-1 ОЗП=20,64; ЭМ=6,73; ЗГМ=20,64; МАТ=10,08	шт	1	1399				1399			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
114	ФЕР20-04-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка калориферов массой: до 0,1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР20-4-2-1 ФЕР20-4-2-1 ОЗГ=20,64; ЭМ=6,59; ЗГМ=20,64; МАТ=7,43	шт	1	1443,21	934,79	81,72	20,43	1443	935	82	20
115	ФССЦ-64.1.01.07-0031 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Тепловентилятор серии ТУ КЗВ-69Т4W3 с водяным источником тепла, расход воздуха 2700 м3/час (NEK 250/12 Электро калорифер) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-19.2.02.02-0011 МАТ=6,43	шт	1	40455,18				40455			
116	ФЕР20-05-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка фильтров ячеистых ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР20-5-1-1 ФЕР20-5-1-1 ОЗГ=20,64; ЭМ=6,05; ЗГМ=20,64; МАТ=1,71	м2	0,2 0,25*3,14*0,25	1188,44	803,31	35,33	9,49	238	161	7	2
117	ФССЦ-19.3.03.02-0012 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Корпус фильтра круглого из оцинкованной стали марки: ФВК-250 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-19.2.02.02-0011 МАТ=6,43	шт	1	2451,57				2452			
118	ФССЦ-19.3.03.01-0046 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кассета фильтрующая класса: ЕУ4 для фильтра ФВК-250 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-19.2.02.02-0011 МАТ=6,43	шт	1	1178,68				1179			
119	ФЕР20-02-014-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-3, диаметр обечайки 250 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР20-2-14-3 ФЕР20-2-14-3 ОЗГ=20,64; ЭМ=6,01; ЗГМ=20,64; МАТ=4,84	шт	2	236,71	199,38	9,02	2,48	473	399	18	5
120	ФССЦ-19.4.02.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Глушители шума круглого сечения на бандажном соединении марка: ГТК 1-3, диаметр обечайки 250 мм, масса наполнителя 1,92 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-19.2.02.02-0011 МАТ=6,43	шт	2	2676,49				5353			
121	ФЕРм08-03-573-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-573-6 ФЕРм8-3-573-6 ОЗГ=20,64; ЭМ=7,06; ЗГМ=20,64; МАТ=5,95	шт	1	982,15	485,25	489,42	152,53	982	485	489	153
122	Прайс-лист	Система автоматизации на базе свободного программирования «Signetics», которая включает в себя полную автоматизацию данной системы со всеми вспомогательными датчиками, термостатами и реле HVAC-E-17-D44	шт	1	49952,54				49953			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
123	ФЕР20-03-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка вентиляторов осевых массов: до 0,025 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР20-3-2-1 ФЕР20-3-2-1 ОЗГ=20,64; ЗМ=6,42; ЗГМ=20,64; МАТ=4,81	шт	2	842,38	790,31	42,31	12,38	1685	1581	85	25
124	ФССЦ-64.1.02.01-0093 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов OSTBERG марки: СК 250 С, производительность 1100 м3/час (СК 250 МАХ прим. 1200 м3/час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-19.2.02.02-0011 МАТ=6,43	шт	2	14512,83				29026			
125	ФЕР20-02-013-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 250 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР20-2-13-1 ФЕР20-2-13-1 ОЗГ=20,64; ЗМ=5,39; ЗГМ=20,64; МАТ=6,02	10 шт	0,3	5336,26	4950,71	19,62	4,75	1601	1485	6	1
126	Прайс-лист	Регулятор скорости семисторный СРМ 1А	шт	2	4028,81				8058			
127	Прайс-лист	Клапан инфильтрации воздуха (утепленный) КИВ 125	шт	1	2194,92				2195			
128	ФЕР20-02-003-08 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 4, размер 200х400 мм 16,22 = 76,46 - 0,08 x 753,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР20-2-3-8 ФЕР20-2-3-8 ОЗГ=20,64; ЗМ=7,05; ЗГМ=20,64; МАТ=8,93	шт	16 14+1+1	264,62	216,51	11,49	2,48	4234	3464	184	40
129	Прайс-лист	Решетка внутренняя пластиковая РП 150х150	шт	1	572,03				572			
130	ФССЦ-19.2.03.03-0022 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Решетки вентиляционные наружные из оцинкованной стали марки РН, размером: 250х250 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-19.2.02.02-0011 МАТ=6,43	шт	1	494,15				494			
131	ФССЦ-19.2.03.02-0175 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием марки: РВ-1, размером 200х100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-19.2.02.02-0011 МАТ=6,43	шт	14 7+7	300,86				4212			
Установка кондиционера												
132	ФЕР20-06-018-03 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт 85,26 = 42,59 + 0,5 x 46,86 + 0,2 x 96,20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР20-6-18-3 ФЕР20-6-18-3 ОЗГ=20,64; ЗГМ=20,64	КОМП	2 1+2	921,73	879,06			1843	1758		
133	Прайс-лист	Сплит-система со стоимостью оборудования и комплектующих	шт	1	30000				30000			
134	Прайс-лист	Сплит-система со стоимостью оборудования и комплектующих	шт	1	70000				70000			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
135	ФЕРм08-02-147-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-147-10 ФЕРм8-2-147-10 ОЗП=20,64; ЭМ=7,01; ЗГМ=20,64; МАТ=8,96	100 м	0,4 (20°2)/100	3476,12	2805,6 (20°2)	347,07	103,61	1380	1122	139	41
136	ФССЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,0204 10°1,02/1000°2	24013,97				490			
137	ФССЦ-21.1.06.09-0175	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,0204 10°1,02/1000°2	39849,65				813			
									600029			

Раздел 4. Электромонтажные работы

Раздел 4. Электромонтажные работы

Раздел 4. Электромонтажные работы

Монтаж и тренировка аккумуляторной батареи									
№	ФЕРм08-01-105-03 Приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016	Автоматическое распределительное устройство массой: до 0,5 т (Устройство зарядно-подзарядное) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-105-3 ФЕРм8-1-105-3 ОЗП=20,64; ЗЛМ=20,64; МАТ=2,64	шт	1	7582,33	5718,52		7582	5719
138	ФЕРм08-01-121-06 Приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-10, СК-10, С-12, СК-12 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-121-6 ФЕРм8-1-121-6 ОЗП=20,64; ЗЛМ=20,64; МАТ=5,46	шт	17	1547,76	1022,61		26312	17383
139	ФЕРм08-01-122-01 Приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016	Батарея аккумуляторов кислотных стационарных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-122-1 ФЕРм8-1-122-1 ОЗП=20,64; ЗЛМ=20,64; МАТ=1,12	формирование	1	19638,79	19817,49		19639	19817
140	ФЕРм08-01-122-03 Приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016	Дополнительный тренировочный цикл «заряд-разряд» при формировании кислотной стационарной аккумуляторной батареи ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-122-3 ФЕРм8-1-122-3 ОЗП=20,64; ЗЛМ=20,64; МАТ=1,12	шт	1	3478,52	3474,74		3479	3475
141	ФЕРм08-01-122-03 Приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016	Дополнительный тренировочный цикл «заряд-разряд» при формировании кислотной стационарной аккумуляторной батареи ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-122-3 ФЕРм8-1-122-3 ОЗП=20,64; ЗЛМ=20,64; МАТ=1,12	шт	1	3478,52	3474,74		3479	3475

Монтаж шкафов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
142	ФЕРм08-01-103-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Шкаф с однополюсным быстродействующим автоматом на ток: до 4000 А. (ЩСН) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРмВ-1-103-1 ФЕРмВ-1-103-1 ОЗП=20,64; ЭМ=7,77; ЗПМ=20,64; МАТ=2,82	шкаф	3	5187,53	2898,89	856,02	321,16	15563	8697	2568	963
143	ФЕРм08-02-370-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щиток до трех групп, устанавливаемый в: нише цоколя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРмВ-2-370-2 ФЕРмВ-2-370-2 ОЗП=20,64; ЭМ=7,77; ЗПМ=20,64; МАТ=10,12	шт	2	395,86	195,05	138,07	51,81	792	390	276	104
144	ФССЦ-20.4.04.02-0021 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щиты распределительные навесные: ЩРН-9, размер корпуса 220х300х125 мм /прим./ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-20.4.04.02-0021 Материалы МАТ=3,72	шт	2	673,88				1348			
145	ФЕРм08-02-402-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРмВ-2-402-1 ФЕРмВ-2-402-1 ОЗП=20,64; ЭМ=7,14; ЗПМ=20,64; МАТ=5,26	100 м	1 100 / 100	2864,84	2374,84	251,83	51,81	2865	2375	252	52
146	ФССЦ-21.1.06.09-0165	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 16 мм2	1000 м	0,102 100*1,02/1000	285969,09				29169			
147	ФЕРм08-01-080-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРмВ-1-80-2 ФЕРмВ-1-80-2 ОЗП=20,64; ЭМ=7,76; ЗПМ=20,64; МАТ=7,26	шт	13	338,91	224,36	110,35	41,49	4406	2917	1435	539
148	Прайс-лист	Автомат вводной, 25 А	шт	2	950				1900			
149	Прайс-лист	Автомат, 10 А	шт	12	285				3420			
Монтаж светильников												
150	ФЕРм08-03-595-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках /прим./ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРмВ-3-595-1 ФЕРмВ-3-595-1 ОЗП=20,64; ЭМ=9,83; ЗПМ=20,64; МАТ=3,18	100 шт	0,19	74223,41	43734,3	29987,5	20651,35	14102	8310	5698	3924
151	Прайс-лист	Светильник ARCTIC.OPL ECO LED 1600 EM 5000 К (ТЗР МАТ=1,02 к расч.)	шт	18 6+12	10313,28				185639			
152	Прайс-лист	Светильник ARCTIC.OPL ECO LED 600 EM 5000 К (ТЗР МАТ=1,02 к расч.)	шт	1	2782,18				2782			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
153	ФССЦ-20.4.01.01-0031 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель одноклавишный для открытой проводки ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-20.4.01.01-0031 Материалы МАТ=6,6	10 шт	0,5	448,8				224			13
154	ФССЦ-20.5.02.10-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Коробка универсальная марки: УК-2П (распределительная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-20.4.01.01-0031 Материалы МАТ=6,6	10 шт	5	365,64				1828			
155	ФССЦ-20.2.05.03-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заглушка для короба: 40x25 мм (2 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-20.2.05.03-0004 Материалы МАТ=7,09	100 шт	3 600/2/100	2091,55				6275			
156	ФЕРМ08-02-390-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМ8-2-390-1 ФЕРМ8-2-390-1 ОЗГ=20,64; ЭМ=9,66; ЗГПМ=20,64; МАТ=4,19	100 м	6 600/100	3413,37	3197,55	3	2,89	20480	19185	18	17
157	ФССЦ-20.2.05.04-0028 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 40x25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-20.2.05.04-0028 Материалы МАТ=9,92	100 м	6 600/100	3273,6				19642			
158	Прайс-лист	Хомут стяжной пластиковый NORMA FIX СТ, 4,8 X 430 мм. (ТЗР МАТ=1,02 к расч.)	100шт	2	933,02				1866			

Оборудование заказчика

159	ООО ПК «Электро Концепт» г. Новосибирск	Аккумуляторная батарея	К-Т	1								
160	ООО ПК «Электро Концепт» г. Новосибирск	Шкаф батарейный ШБ-38U	К-Т	1								
161	ООО ПК «Электро Концепт» г. Новосибирск	Зарядно-выпрямительное устройство (3 модуля по 10А, УМС, Радиус)	К-Т	1								
162	ООО ПК «Электро Концепт» г. Новосибирск	Распределительный щит ШРОТ ШПТ 80.220-С-28/1-УХЛ4	шт.	1								
163	ООО ПК «Электро Концепт» г. Новосибирск	Щит собственных нужд переменного тока 220/380В	К-Т	1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 4 Электромонтажные работы												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
В том числе, справочно:												
МДС35 пр.1 т.2 п.4. _Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 22, 80, 94, 96, 98-101, 121, 135, 138-143, 145-147, 150, 156)												
МДС35 пр.1 т.2 п.5. _Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 22, 80, 94, 96, 98-101, 121, 135, 138-143, 145-147, 150, 156)												
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
66% ФОТ (от 898) (Поз. 72)												
78% ФОТ (от 2955) (Поз. 77, 79)												
79% ФОТ (от 93) (Поз. 16-17, 19, 66-68, 70-71)												
90% ФОТ (от 8827) (Поз. 23, 26, 73-74, 87, 95, 97, 133-134, 144, 148-149, 35-37, 39)												
95% ФОТ (от 173456) (Поз. 22, 80, 94, 96, 98-101, 121, 135, 138-143, 145-147, 150, 156)												
100% ФОТ (от 2879) (Поз. 51)												
105% ФОТ (от 129277) (Поз. 14-15, 18, 20-21, 38, 55-56, 69, 30-31, 45, 84)												
110% ФОТ (от 45969) (Поз. 1-9, 13, 78)												
118% ФОТ (от 21632) (Поз. 49, 57, 59, 64)												
120% ФОТ (от 35794) (Поз. 27, 50, 52-54, 58, 75-76)												
122% ФОТ (от 68401) (Поз. 40, 43-44)												
123% ФОТ (от 11749) (Поз. 28-29, 33-34, 82)												
128% ФОТ (от 27520) (Поз. 10, 108, 111-112, 114, 116, 119, 123, 125, 128, 132)												
130% ФОТ (от 399) (Поз. 11)												
Сметная прибыль												
В том числе, справочно:												
50% ФОТ (от 3048) (Поз. 16-17, 19, 66-68, 70-71, 77, 79)												
55% ФОТ (от 89195) (Поз. 14-15, 18, 20-21, 38, 55-56, 69)												
63% ФОТ (от 21632) (Поз. 49, 57, 59, 64)												
65% ФОТ (от 249332) (Поз. 27, 50, 52-54, 58, 75-76, 30-31, 45, 84, 22, 80, 94, 96, 98-101, 121, 135, 138-143, 145-147, 150, 156)												
70% ФОТ (от 51036) (Поз. 1-9, 13, 78, 35-37, 39, 51)												
75% ФОТ (от 11749) (Поз. 28-29, 33-34, 82)												
80% ФОТ (от 68401) (Поз. 40, 43-44)												
83% ФОТ (от 27520) (Поз. 10, 108, 111-112, 114, 116, 119, 123, 125, 128, 132)												
85% ФОТ (от 7038) (Поз. 11, 23, 26, 73-74, 87, 95, 97, 133-134, 144, 148-149)												
1983715 462207 46475 19879												
2034300 507384 51863 22468												
19968 17833 2135 1021												
30617 27344 3273 1565												
567008												
593												
2305												
73												
7944												
164783												
2879												
135741												
50566												
25526												
42963												
83449												
14451												
35226												
519												
354357												
1525												
49057												
13628												
162065												
35725												
8812												
64721												
22842												
5982												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по смете:												
	Итого Строительные работы											
	Итого Монтажные работы											
	Итого Оборудование											
	Итого											
	В том числе:											
	Материалы											
	Машины и механизмы											
	ФОТ											
	Накладные расходы											
	Сметная прибыль											
	Непредвиденные расходы 1,5%											
	ВСЕГО по смете											

Составил: Г.В. Гусев А.Т.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: И.В. Савин А.В.
(должность, подпись, расшифровка)